



CataListino 2017 prodotti Lowara



01. Elettropompe multistadio orizzontali

Pag. 13

01



02. Elettropompe monostadio orizzontali

Pag. 31

02



03. Elettropompe multistadio verticali

Pag. 79

03



04. Circolatori per riscaldamento e condizionamento

Pag. 111

04



05. Elettropompe in-line per riscaldamento e condizionamento

Pag. 131

05



06. Elettropompe per drenaggio e fognatura

Pag. 179

06



07. Elettropompe sommerse

Pag. 227

07



08. Inverter e Accessori per elettropompe

Pag. 261

08



09. Gruppi per approvvigionamento idrico

Pag. 311

09



10. Gruppi di pressione per uso civile e antincendio

Pag. 321

10



11. Accessori per gruppi di pressione

Pag. 353

11



12. Trattamento acque

Pag. 363

12



13. Appendice

Pag. 368

13

One Xylem

Il principale fornitore globale di tecnologie e applic

Xylem è leader globale nelle tecnologie idriche per applicazioni nell'ambito sia dell'acqua pulita che di scarico, e opera in più di 150 Paesi.

Xylem è un'unica grande azienda con un portafoglio composto da una quarantina di marchi: l'obiettivo comune è risolvere le più impegnative sfide legate al settore idrico in molteplici settori e industrie.

Xylem si presenta come un'unica azienda, offre ai propri clienti i migliori prodotti, l'esperienza applicativa e l'assistenza post-vendita in ogni mercato in Europa, Medio Oriente, India, Russia e Africa.

Xylem possiede la capacità di gestire ogni fase del ciclo di vita del prodotto, dal design alla costruzione e alla fabbricazione.

One Xylem: riunire tutti i marchi in un'unica organizzazione permette ai clienti di rivolgersi ad un unico contatto per ogni tipologia di applicazione.

Con Xylem, è possibile che in uno stesso sistema un prodotto Lowara stia pompando acqua pulita nel processo produttivo nello stesso momento in cui un prodotto Flygt sta trattando acqua di scarico. Inoltre, se nella stessa applicazione si produce acqua di scarico, è molto probabile che venga impiegata una soluzione di trattamento a raggi ultravioletti od ozono a marchio Wedeco prima di ritornare l'acqua in natura. Un'unica organizzazione per ogni applicazione.

I nostri clienti.

In seguito all'unione, Xylem è presente sul mercato con un'inalterata gamma

completa di marchi ricchi di storia e tradizione e il vantaggio di avere un unico punto di riferimento che consente di accedere all'intera offerta. Il beneficio? Una voce unica, supportata da personale qualificato, pronta a rispondere a ogni sfida. Il nuovo approccio di Xylem nel mercato offre la possibilità di ricevere una consulenza tecnica da parte di specialisti competenti e disponibili su scala globale. In Xylem le competenze vanno oltre i processi di costruzione e fabbricazione di un prodotto: ciò significa che grazie all'expertise ad ampio spettro e trasversale rispetto a più marchi, gli esperti di Xylem riescono a gestire una visione di insieme di un progetto.

I nostri servizi.

Xylem è sempre stata orgogliosa dell'eccezionale livello di assistenza e supporto forniti ai clienti di tutti i suoi marchi.

Il personale Xylem.

La conoscenza e l'esperienza dello staff rappresentano alcune tra le risorse determinanti nel rapporto con Xylem. Il personale Xylem segue un programma di formazione globale che copre ogni aspetto, dalle nozioni relative ai più elementari sistemi di pompaggio e alle tematiche più specifiche, come la tecnologia sulla quale si basano gli azionamenti a velocità variabile.

azioni idriche efficienti e sostenibili.

La rilevanza della formazione è dettata dalle variabili dinamiche dei nostri mercati. Il trasporto, il trattamento e l'utilizzo idrico, sia nel settore municipale, che nel commercial building services, sono fortemente regolamentati. Gli standard di efficienza ambientale, come quello delineato dalla Direttiva ErP, prevedono rigorose normative sulle tipologie di prodotto che possono essere costruite e commercializzate, indipendentemente dal fatto che gli utenti finali utilizzino una stazione di pompaggio finalizzata ad acque di scarico oppure destinata ad un moderno complesso edilizio.

Punti di forza in Xylem.

L'orientamento all'efficienza e all'innovazione hanno portato al circolatore ad uso commerciale ecocirc XL. Fondato sui progressi tecnologici compiuti con l'elaborazione della gamma di pompe di circolazione ecocirc ad uso residenziale, la gamma ecocirc XL e XLplus è progettata per grandi applicazioni in ambito industriale e commerciale nei molteplici mercati chiave dell'azienda nella regione EMEA.

Xylem e la sua gamma completa.

Attraverso un'unica rete di vendita e servizi in grado di fornire ai clienti la più elevata competenza applicativa, Xylem rivela la sua missione di posizionarsi tra i migliori fornitori di soluzioni complete per la gestione dei fluidi.



Copriamo l'intero ciclo dell'acqua

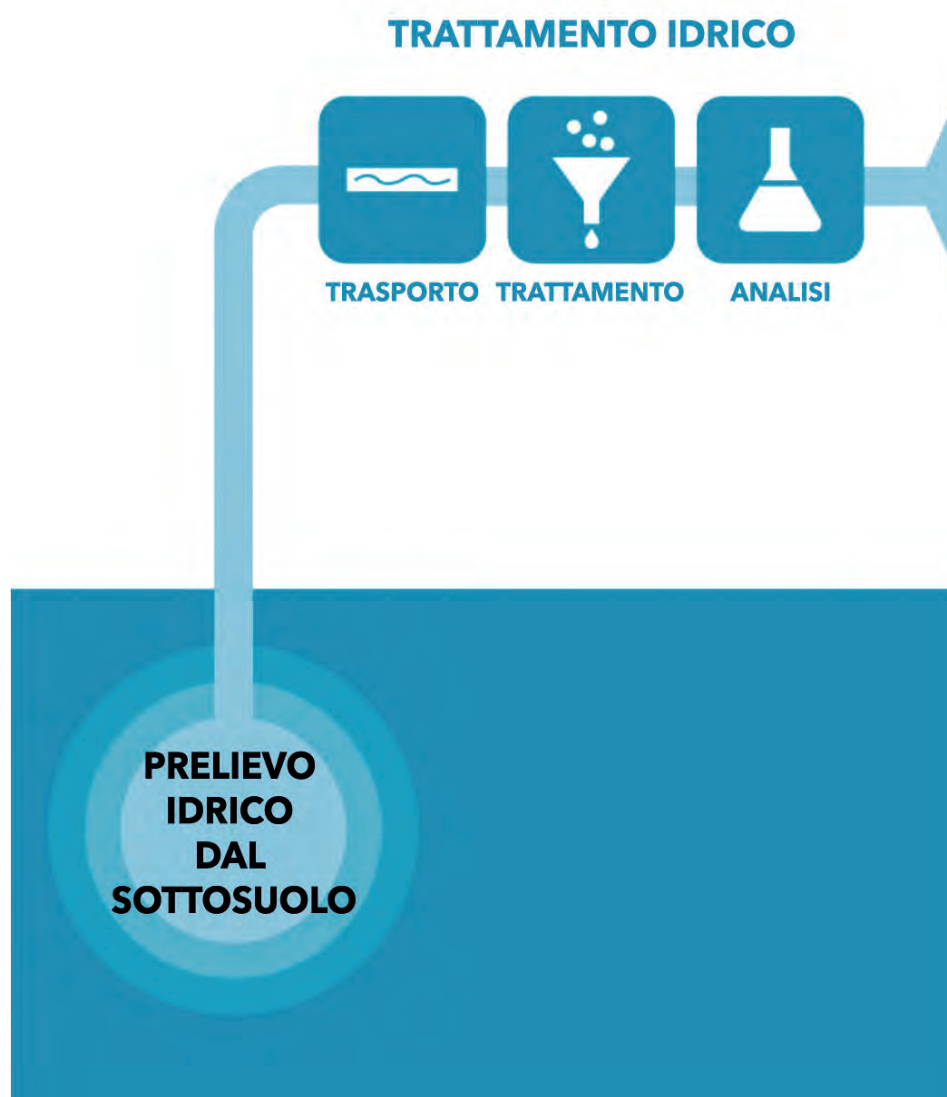
Dal trattamento idrico, ai consumatori finali, al trattamento delle acque di scarico, Xylem possiede le dimensioni e l'esperienza applicativa per affrontare le sfide rappresentate dall'intero ciclo idrico.

Il ruolo di Xylem nel ciclo idrico può essere suddiviso in Infrastrutture e Applicazioni Idriche.

Riferendosi ad Infrastrutture Idriche - che comprendono il 60% dell'attività in Xylem - si fa riferimento alle attività previste dalla raccolta idrica da una sorgente, la distribuzione e, successivamente, la depurazione delle acque di scarico prima dell'immissione nell'ambiente. Ciò coinvolge tre applicazioni strettamente collegate: il trasporto, il trattamento e l'analisi - per due tipologie di clienti, i servizi pubblici e gli impianti industriali.

Quando invece ci si riferisce ad Applicazioni Idriche - che riguardano il restante 40% dell'attività di Xylem - si fa riferimento a tutte le applicazioni - o impieghi - dell'acqua nella vita quotidiana. I clienti si rivolgono a Xylem per trovare soluzioni in tre principali tipologie di applicazioni: l'edilizia residenziale e commerciale, l'industria e l'irrigazione e l'agricoltura.

Grazie all'ampia esperienza maturata nel ciclo idrico, Xylem vanta un portafoglio prodotti in grado di offrire soluzioni ai nostri clienti in qualsiasi fase di questo ciclo.



CLIENTI FINALI



TRATTAMENTO IDRICO



TRASPORTO



TRATTAMENTO



ANALISI

OCEANI
ACQUA DI FALDA
LAGHI
FIUMI

RITORNO
ACQUA

Il codice morse dell'efficienza UE

Chiarimenti sulla legislazione UE riguardante l'industria delle pompe.

Uno dei principali aspetti legislativi nell'Unione Europea è rappresentato dal miglioramento dell'efficienza energetica nei servizi per l'edilizia, verso una significativa riduzione globale delle emissioni di carbonio.

Diversi testi legislativi affrontano il problema degli impianti di riscaldamento, in particolare le pompe, per contrastare le emissioni di CO₂ e aggiornare progressivamente gli obiettivi minimi negli anni a seguire. La legislazione europea genera un impatto significativo su tutti gli operatori dell'industria HVAC - dagli installatori indipendenti ai produttori a livello globale. Segue una breve panoramica dei principali trattati della legislazione UE e degli effetti per installatori e utenti finali.

Legislazione dell'Unione Europea.

1) Direttiva sulla Progettazione Ecocompatibile/Direttiva sui Prodotti che Consumano Energia (EuP) (EC 641-2009)

Nel 2005 la Commissione Europea ha presentato una direttiva quadro con l'obiettivo di dimezzare le emissioni di CO₂ degli Stati membri UE entro il 2020. Nel 2009 è diventata nota come Direttiva sui Prodotti che Consumano Energia (EuP).

2) Direttiva sui Prodotti Connessi all'Energia (ErP)

Nel 2009 la Direttiva EuP è stata ampliata per includere i prodotti connessi all'energia, prendendo il nome di Direttiva ErP; i prodotti connessi all'energia sono definiti

come prodotti che utilizzano energia o che hanno un impatto indiretto sul consumo di energia.

La Direttiva riguarda qualsiasi prodotto che consuma energia all'interno di un impianto di riscaldamento (non solo le caldaie).

Circa 14 milioni di circolatori ad uso domestico sono installati ogni anno in tutto il mondo.

Considerando la necessità di un funzionamento regolare in periodi di tempo prolungati, le pompe di circolazione sono state identificate come uno dei prodotti chiave che richiedeva miglioramenti sostanziali in termini di efficienza energetica.

L'aspetto dell'etichettatura energetica della ErP sarà rilanciato a partire da settembre 2015 per tutti gli impianti installati.

Indicazioni riguardanti l'efficienza in base alla Direttiva ErP.

3) Indice di Efficienza Energetica (EEI)

Un nuovo sistema di classificazione in base alla Direttiva ErP per i prodotti connessi all'energia, compresi i circolatori, sostituisce il sistema A-G utilizzato precedentemente.

Dal 1° gennaio 2013 tutti i circolatori immessi sul mercato devono avere un valore EEI massimo pari a 0,27.

Dal 1° agosto 2015 tutti i circolatori devono avere un valore EEI minimo pari a 0,23 per soddisfare la Direttiva ErP.

Ciò significa che dal 1° agosto 2015 solo i circolatori a velocità variabile con un motore a magneti permanenti potranno essere regolarmente ammessi sul mercato.

La direttiva non si applica ai Circolatori per Acqua Potabile: in quanto progettati specificamente per il ricircolo di acqua potabile secondo quanto descritto dalla Direttiva del Consiglio 98/83/CE.

4) Motori ad altissima efficienza - IE2 e IE3

Standard IEC per le Macchine Elettriche Rotanti - Parte 30: definisce tre classi di efficienza per motori ad una velocità, a tre velocità e a induzione a gabbia.

IE1 - efficienza standard; IE2 - alta efficienza; IE3 - altissima efficienza.

In base alla Direttiva Meps UE, dal 16 giugno 2011 tutti i nuovi motori devono rispettare la legislazione sull'efficienza IE2.

Dal 1° gennaio 2015 i motori con una potenza nominale tra 7,5 e 375 kW devono essere conformi alla legislazione IE3, o al livello IE2 se dotati di un azionamento a velocità variabile.

Dal 1° gennaio 2017 i motori più piccoli e con una potenza nominale tra 0,75 e 375 kW devono essere conformi alla legislazione IE3, o al livello IE2 se dotati di un azionamento a velocità variabile.

I motori IE3 sono montati di serie e il risparmio energetico può essere migliorato montando gli azionamenti a velocità variabile Hydrovar. I motori IE4 sono disponibili in forma opzionale.

5) Indice di Efficienza Media (MEI) - pompe per acqua pulita

In base alla Direttiva ErP (precedente Direttiva sulla Progettazione Ecocompatibile), l'Indice di Efficienza Minima (MEI) identifica i livelli minimi di efficienza idraulica che i produttori devono rispettare.

L'indice MEI è determinato dalla prevalenza,

dal flusso, dalla velocità e da una costante in base al tipo di pompa misurata.

L'indice MEI deve essere calcolato a tre diversi livelli:

nel Punto di Massima Efficienza (BEP), ossia il punto in cui la pompa funziona con la massima efficienza idraulica.

Nel Carico Parziale (PL), ossia il punto in cui la pompa funziona al 75% della portata misurata al BEP.

Nel Sovraccarico (OL), ossia il punto in cui la pompa funziona al 110% del BEP.

Dal 1° gennaio 2013, tutte le pompe idrauliche dovevano funzionare con un indice MEI inferiore o uguale a 0,1.

Dal 1° gennaio 2015, tutte le pompe idrauliche devono funzionare con un indice MEI maggiore o uguale a 0,4.

Gli effetti della direttiva riguardano: pompe ad aspirazione assiale con supporti; pompe ad aspirazione assiale monoblocco; pompe verticali monoblocco; pompe multistadio verticali; pompe sommerse multistadio.



Xylect



Xylect™ è un software di selezione del prodotto dotato di un ampio database disponibile online. Xylect™ raccoglie le informazioni sull'intera gamma Xylem e i prodotti correlati, offre opzioni di ricerca multipla e utili funzionalità di gestione dei progetti. Il sistema contiene informazioni aggiornate su migliaia di prodotti e accessori e anche senza una conoscenza specifica dei prodotti è possibile effettuare la miglior selezione, grazie alla possibilità di ricerca per applicazione e all'elevato livello di dettaglio delle informazioni restituite nella maschera di output.

La ricerca della soluzione ottimale può avvenire nelle seguenti modalità:

Applicazione

Tipologia di prodotto

Punto di lavoro

Xylect™ restituisce output dettagliati fornendo all'utente:

Lista con i risultati della ricerca

Curve prestazionali (portata, prevalenza, potenza, efficienza, NPSH)

Dati del motore

Disegni dimensionali

Opzioni

Schede di prodotto

Download documenti e file dxf



La funzione di ricerca per applicazione aiuta gli utenti che non sono familiari con il range di prodotti Lowara alla selezione più adatta all'utilizzo richiesto.

Xylect

xylem
Let's Solve Water

Xylect
PROFESSIONAL

Selection tool for Xylem products



Xylect™ è un software di selezione del prodotto dotato di un ampio database disponibile online. Xylect™ raccoglie le informazioni sull'intera gamma Xylem e i prodotti correlati, offre opzioni di ricerca multipla e utili funzionalità di gestione dei progetti. Il sistema contiene informazioni aggiornate su migliaia di prodotti e accessori e anche senza una conoscenza specifica dei prodotti è possibile effettuare la miglior selezione, grazie alla possibilità di ricerca per applicazione e all'elevato livello di dettaglio delle informazioni restituite nella maschera di output.

La ricerca della soluzione ottimale può avvenire nelle seguenti modalità:

Applicazione

Tipologia di prodotto

Punto di lavoro

Xylect™ restituisce output dettagliati fornendo all'utente:

Lista con i risultati della ricerca

Curve prestazionali (portata, prevalenza, potenza, efficienza, NPSH)

Dati del motore

Disegni dimensionali

Opzioni

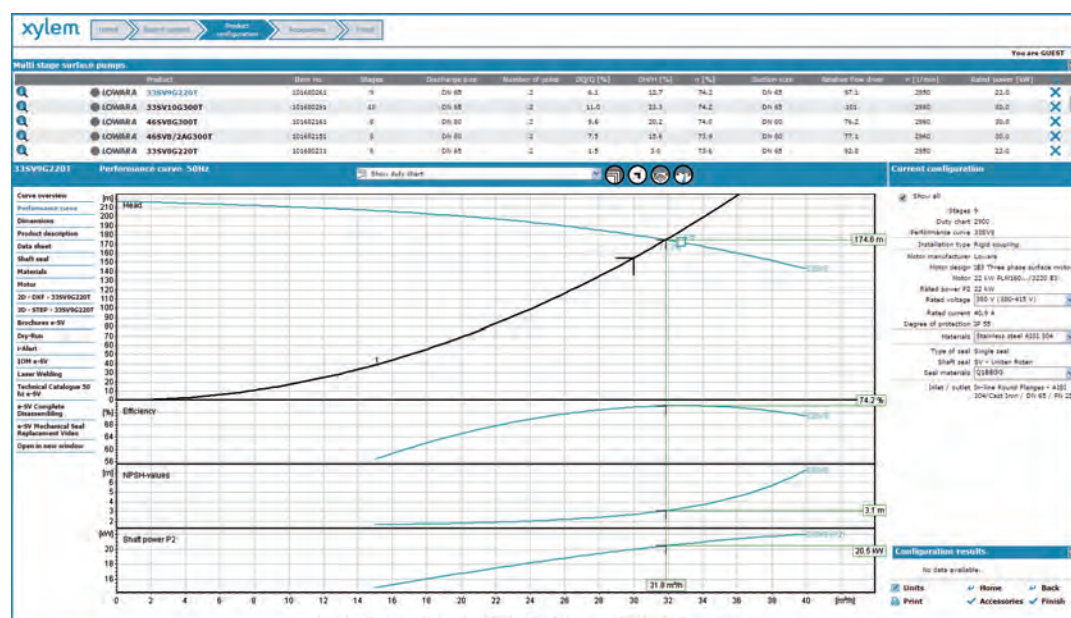
Schede di prodotto

Download documenti e file dxf



La funzione di ricerca per applicazione aiuta gli utenti che non sono familiari con il range di prodotti Lowara alla selezione più adatta all'utilizzo richiesto.

Condividere progetti con altri utenti Xylect™



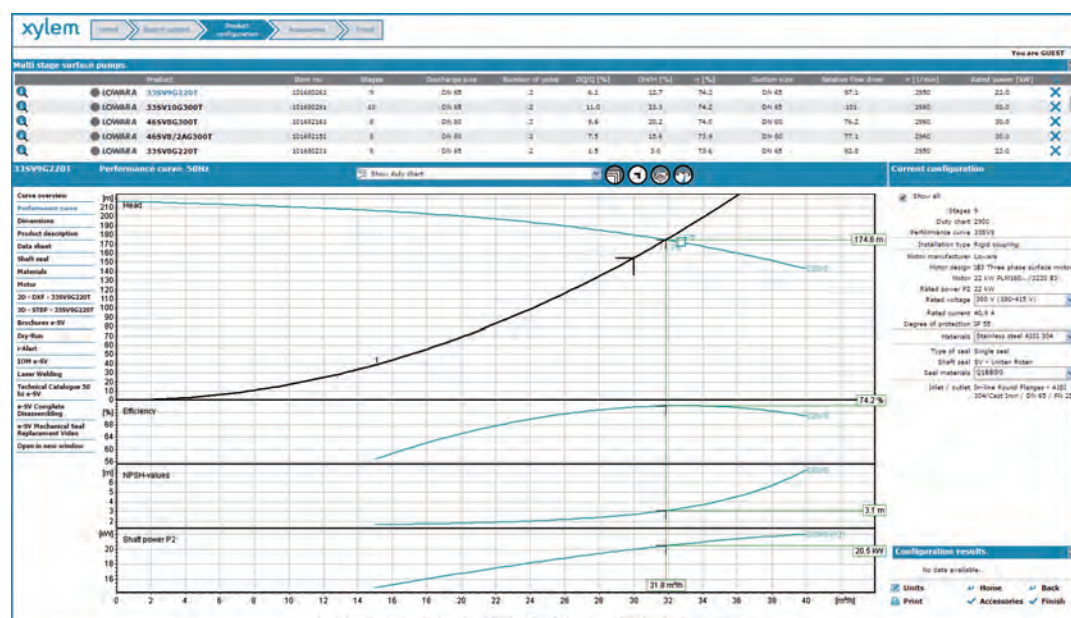
Risultati dettagliati consentono di selezionare la scelta migliore tra le opzioni proposte.



I disegni dimensionali sono visualizzati sullo schermo e possono essere scaricati in formato .dxf

**Per ottenere maggiori informazioni
sulle soluzioni ad alta efficienza offerte da Xylem, visitate:
www.buildings.xylem.com**

Condividere progetti con altri utenti Xylect™



Risultati dettagliati consentono di selezionare la scelta migliore tra le opzioni proposte.



I disegni dimensionali sono visualizzati sullo schermo e possono essere scaricati in formato .dxf

**Per ottenere maggiori informazioni
sulle soluzioni ad alta efficienza offerte da Xylem, visitate:
www.buildings.xylem.com**

01. Elettropompe Multistadio Orizzontali



F015

HM P

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti in tecnopolimero, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304



F016

HM S

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304



F017

HM N

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 316



A222a

ResiBoost/HM

ResiBoost sistema intelligente per applicazioni residenziali a pressione costante con elettropompe HM



A216a

TKS/HM

Elettropompe multistadio orizzontale HM con Teknospeed



F024

CA

Elettropompa centrifuga bigirante orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI304.



F020

e-MP

Elettropompe orizzontali multistadio per utilizzo industriale



F150

Vasi di espansione

Vasi di espansione da 8 a 24 litri in versione sferica e verticale



F152

Accessori idraulici

Accessori e raccorderia per impianti idraulici



F153

Accessori elettrici

Quadri di comando e controllo e componenti per collegamenti elettrici



F009

Opzioni

Incremento prezzi di listino per tenute special



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale

Elettropompe centrifughe orizzontali multistadio



HM P

Descrizione

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti in tecnopolimero, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304

Sigla di identificazione

Esempio:	5HM04P07M5HVBE
5	portata nominale in m³/h
HM	nome serie
04	numero giranti
P	sigla materiale pompa
07	potenza nominale (kW x 10)
M	alimentazione Monofase (T=Trifase)
5H	5=50 Hz, H=tipo tensione
VBE	materiali tenuta meccanica (EN12756)

Impieghi

La serie e-HM™ può essere installata sia in abitazioni private singole, in edifici residenziali di piccole/medie dimensioni per l'alimentazione idrica e per impianti di pressurizzazione dove è richiesta compattezza. Ideale per:

- Approvvigionamento idrico
- Raccolta acqua piovana
- Pressurizzazione
- Irrigazione

Vantaggi

La serie e-HM™ è facile da installare e rappresenta la scelta migliore per l'utente finale in termini di risparmio energetico, affidabilità e confort. La combinazione e-HM™ e Teknospeed è garanzia di installazione rapida e facile, in quanto l'impianto viene fornito con cavo, spina e trasmettitore di pressione. Sono richiesti solo piccoli serbatoi.

Dati Tecnici

Portata:	max 14 m³/h (233 l/min)
Prevalenza:	max 83 m
Gamma:	0,35 ÷ 3,0 kW (0,4 ÷ 4 Hp)
Pressione d'esercizio:	10 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	1~: max 60°C ; 3~: max 90°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Noryl®
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM

Altre versioni

HM..S elettropompa interamente in acciaio inox AISI304

HM..N elettropompa interamente in acciaio inox AISI316

TKS/HM sistema ad una elettropompa a velocità variabile

GTKS20/HM sistema a due elettropompe a velocità variabile

GXS20/HM sistema a due elettropompe monofase a velocità fissa

GMD20/HM sistema a due elettropompe trifase a velocità fissa



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

HM P

Versione monofase: 220-240 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	
							[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
1HM03P05M	210,00	104600520	Rp1	Rp1	0,5	9	33,6	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9	
1HM04P05M	232,00	104600530	Rp1	Rp1	0,5	9	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9	
1HM05P05M	251,00	104600540	Rp1	Rp1	0,5	9	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1	
1HM06P07M	292,00	104600550	Rp1	Rp1	0,75	12	67,1	60,1	57,0	52,8	48,0	42,4	36,3	31,1	
1-10hm-p-2p50_b_th															

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	
							[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
3HM02P05M	211,00	104600630	Rp1	Rp1	0,5	8	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9	
3HM03P05M	219,00	104600640	Rp1	Rp1	0,5	9	34,8	31,2	29,3	27,0	24,3	21,2	17,9	13,4	
3HM04P05M	240,00	104600650	Rp1	Rp1	0,5	9	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3	
3HM05P07M	292,00	104600660	Rp1	Rp1	0,75	12	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
3HM06P09M	347,00	104600670	Rp1	Rp1	0,95	12	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2	
							[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
5HM02P05M	318,00	104600750	Rp1¼	Rp1	0,5	8	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7,0	
5HM03P05M	331,00	104600760	Rp1¼	Rp1	0,5	8	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3	
5HM04P07M	360,00	104600770	Rp1¼	Rp1	0,75	12	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2	
5HM05P09M	377,00	104600780	Rp1¼	Rp1	0,95	12	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16,0	
5HM06P11M	426,00	104600790	Rp1¼	Rp1	1,1	15	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14	
							[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
10HM02P11M	678,00	104600870	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6	
10HM03P15M	762,00	104600880	Rp1½	Rp1¼	1,5	19	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24,0	18,8	
10HM04P22M	865,00	104600890	Rp1½	Rp1¼	2,2	36	60,6	54,4	51,3	48,1	44,5	40,2	34,9	28,5	
10HM05P22M	886,00	104600900	Rp1½	Rp1¼	2,2	34	75,3	66,7	62,7	58,5	53,8	48,3	41,5	33,5	

1-10hm-p-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

HM P

Alimentazione trifase: 220-240/380-415 V, 50 Hz per potenza fino a 3 kW

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
							[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
1HM02P03T	210,00	104600010	Rp1	Rp1	0,3	7	22,5	20,2	19,2	17,9	16,2	14,4	12,4	10,6
1HM03P03T	214,00	104600020	Rp1	Rp1	0,3	7	32,8	29,2	27,5	25,4	22,9	20,1	17,1	14,5
1HM04P04T	230,00	104600030	Rp1	Rp1	0,4	9	44,1	39,3	37,2	34,3	31,0	27,3	23,2	19,8
1HM05P05T	251,00	104600040	Rp1	Rp1	0,5	9	54,4	48,1	45,4	41,7	37,5	32,9	27,8	23,5
1HM06P07T	292,00	104600050	Rp1	Rp1	0,75	14	69,3	63,0	60,1	56,1	51,4	45,9	39,8	34,5

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	
							[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
3HM02P03T	211,00	104600130	Rp1	Rp1	0,3	7	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12,0	9,0	
3HM03P04T	218,00	104600140	Rp1	Rp1	0,4	8	34,9	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4	
3HM04P05T	240,00	104600150	Rp1	Rp1	0,5	9	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3	
3HM05P07T	292,00	104600160	Rp1	Rp1	0,75	14	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
3HM06P11T	347,00	104600170	Rp1	Rp1	1,1	15	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2	
							[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
5HM02P04T	318,00	104600250	Rp1¼	Rp1	0,4	8	23,8	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9	
5HM03P05T	331,00	104600260	Rp1¼	Rp1	0,5	8	35,2	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6	
5HM04P11T	360,00	104600270	Rp1¼	Rp1	1,1	15	49,3	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8	
5HM05P11T	376,00	104600280	Rp1¼	Rp1	1,1	13	61,4	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3	
5HM06P15T	426,00	104600290	Rp1¼	Rp1	1,5	18	73,8	64,0	60,2	55,6	51,2	45,0	37,3	26,1	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14	
							[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
10HM02P11T	678,00	104600370	Rp1½	Rp1¼	1,1	14	31,1	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1	
10HM03P15T	762,00	104600380	Rp1½	Rp1¼	1,5	19	46,2	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6	
10HM04P22T	864,00	104600390	Rp1½	Rp1¼	2,2	27	61,2	55,7	52,7	49,6	46,2	42,0	36,7	30,3	
10HM05P30T	886,00	104600400	Rp1½	Rp1¼	3	34	76,6	69,8	66,2	62,3	58,0	52,8	46,2	38,2	
10HM06P30T	936,00	104600410	Rp1½	Rp1¼	3	36	91,7	83,0	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6	

1-10hm-p-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Controllo per pompa, GENYO 8A/F15	101,00	109120170	7Q	-
Controllo per pompa, GENYO 8A/F22	101,00	109120180	7Q	1
Pressostato FSG-2, 1,4÷4,6 bar, attacco RP ¼"	21,50	002161101	9J	-
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1"	37,00	106111280	9N	4,5
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	11,30	002110201	9J	-
Raccordo a 5 vie, R1"	11,80	167320240	9J	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe centrifughe orizzontali multistadio in AISI304



HM S

Descrizione

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 304

Sigla di identificazione

Esempio:	5HM06S11THVBE
5	portata nominale in m³/h
HM	nome serie
06	numero giranti
S	sigla materiale
11	potenza nominale (kW x 10)
T	alimentazione Trifase (M=Monofase)
5H	5=50 Hz, H=tipo tensione
VBE	materiali tenuta meccanica (EN12756)

Impieghi

La serie e-HM™ può essere installata sia in abitazioni private singole, in edifici residenziali di piccole/medie dimensioni per l'alimentazione idrica e per impianti di pressurizzazione. Tipiche applicazioni;

- Approvvigionamento idrico
- Raccolta acqua piovana
- Pressurizzazione
- Irrigazione

Vantaggi

La serie e-HM™ è facile da installare e rappresenta la scelta migliore per l'utente finale in termini di risparmio energetico, affidabilità e confort. La combinazione e-HM™ e Teknospeed è garanzia di installazione rapida e facile, in quanto l'impianto viene fornito con cavo, spina e trasmettitore di pressione. Sono richiesti solo piccoli serbatoi.

Dati Tecnici

Portata:	max 29 m³/h (483 l/min)
Prevalenza:	max 159 m
Gamma:	0,35 ÷ 5,5 kW (0,4 ÷ 7,5 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	1~: max 60°C ; 3~: max 120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM
Tenuta meccanica Q1BE:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

HM..P elettropompa in acciaio inox AISI304 con giranti in Noryl™

HM..N elettropompa interamente in acciaio inox AISI316

TKS/HM sistema ad una elettropompa a velocità variabile

GTKS20/HM sistema a due elettropompe a velocità variabile

GXS20/HM sistema a due elettropompe monofase a velocità fissa

GMD20/HM sistema a due elettropompe trifase a velocità fissa



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

HM S

Versione monofase: 220-240 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	
							[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
1HM06S05M	316,00	104605251	Rp1	Rp1	0,55	9	35,5	34,8	34,0	32,1	29,2	25,4	20,7	16,2	
1HM07S05M	422,00	104605261	Rp1	Rp1	0,55	13	42,0	41,5	40,6	38,5	35,3	30,9	25,5	20,3	
1HM08S05M	437,00	104605271	Rp1	Rp1	0,55	13	47,8	47,1	46,0	43,6	39,9	34,9	28,6	22,6	
1HM09S05M	456,00	104605281	Rp1	Rp1	0,55	13	53,6	52,7	51,4	48,7	44,4	38,7	31,6	24,9	
1HM11S05M	482,00	104605301	Rp1	Rp1	0,55	14	65,1	63,6	61,9	58,4	53,0	46,0	37,2	29,0	
1HM12S05M	511,00	104605311	Rp1	Rp1	0,55	15	70,8	69,0	67,1	63,1	57,2	49,4	39,8	30,8	
1HM14S07M	544,00	104605331	Rp1	Rp1	0,75	16	82,3	80,0	77,7	73,1	66,2	57,0	45,8	35,3	
1HM16S07M	568,00	104605351	Rp1	Rp1	0,75	17	93,4	90,4	87,6	82,1	74,0	63,4	50,5	38,5	
1HM18S07M (Q1BE)	646,00	104605371	Rp1	Rp1	0,75	21	104,0	101,0	97,2	90,7	82,3	69,2	54,6	41,1	
1HM20S09M (Q1BE)	687,00	104605391	Rp1	Rp1	0,95	23	117,0	113,0	109,0	102,0	91,5	78,2	62,1	47,0	
1HM22S09M (Q1BE)	714,00	104605411	Rp1	Rp1	0,95	24	128,0	122,0	118,0	110,0	98,7	83,9	66,0	49,5	
1HM25S11M (Q1BE)	804,00	104605441	Rp1	Rp1	1,1	34	147,0	142,0	138,0	130,0	117,0	100,0	80,2	61,5	

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4	
							[l/min] 0	20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
3HM03S05M	237,00	104605511	Rp1	Rp1	0,5	9	22,3	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5	
3HM04S05M	258,00	104605521	Rp1	Rp1	0,5	9	29,5	28,7	27,3	25,5	23,0	20,0	16,1	11,8	
3HM05S05M	316,00	104605531	Rp1	Rp1	0,5	10	36,6	35,2	33,4	31,0	27,9	24,0	19,1	13,7	
3HM06S05M	375,00	104605541	Rp1	Rp1	0,5	9	43,5	41,5	39,3	36,2	32,3	27,5	21,7	15,1	
3HM07S05M	503,00	104605551	Rp1	Rp1	0,55	13	51,7	50,1	47,6	44,3	40,0	34,5	27,7	20,1	
3HM08S07M	527,00	104605561	Rp1	Rp1	0,75	14	59,0	57,0	54,2	50,4	45,4	39,2	31,4	22,7	
3HM09S07M	549,00	104605571	Rp1	Rp1	0,75	14	66,0	63,5	60,2	55,8	50,1	42,9	34,2	24,4	
3HM10S07M	571,00	104605581	Rp1	Rp1	0,75	14	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8	
3HM11S09M	589,00	104605591	Rp1	Rp1	0,95	16	80,7	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4	
3HM12S09M	624,00	104605601	Rp1	Rp1	0,95	16	87,8	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7	
3HM13S11M	689,00	104605611	Rp1	Rp1	1,1	20	96,4	93,1	88,6	82,2	74,1	64,0	51,4	37,2	
3HM14S11M (Q1BE)	722,00	104605621	Rp1	Rp1	1,1	20	103,5	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39,0	
3HM16S15M (Q1BE)	778,00	104605641	Rp1	Rp1	1,5	26	119,2	115,9	110,6	103,2	93,5	81,1	65,8	48,4	
3HM17S15M (Q1BE)	832,00	104605651	Rp1	Rp1	1,5	25	126,4	122,7	116,9	108,9	98,5	85,3	68,8	50,4	
3HM19S15M (Q1BE)	867,00	104605671	Rp1	Rp1	1,5	25	140,8	136,0	129,3	120,0	108,0	93,0	74,6	54,0	
3HM21S22M (Q1BE)	1.339,00	104605691	Rp1	Rp1	2,2	39	157,4	153,8	147,1	137,7	125,2	109,2	89,2	66,5	

1-3hm-s-n-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

HM S

Versione monofase: 220-240 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5	
							[l/min] 0	40	56,7	73,3	91,7	108	125	142	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
5HM02S05M	339,00	104605751	Rp1¼	Rp1	0,5	9	14,9	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2	
5HM03S05M	352,00	104605761	Rp1¼	Rp1	0,5	9	22,1	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3	
5HM04S05M	387,00	104605771	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,2	27,2	25,5	23,5	21,1	18,0	14,1	9,7	
5HM05S07M	407,00	104605781	Rp1¼	Rp1	0,75	12	37,1	35,2	33,3	31,0	28,2	24,5	19,7	14,1	
5HM06S07M	460,00	104605791	Rp1¼	Rp1	0,75	14	44,2	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7	
5HM07S09M	485,00	104605801	Rp1¼	Rp1	0,95	14	51,6	48,6	45,8	42,4	38,3	33,0	26,3	18,4	
5HM08S09M	502,00	104605811	Rp1¼	Rp1	0,95	15	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7	
5HM09S11M	564,00	104605821	Rp1¼	Rp1	1,1	17	66,9	63,1	59,5	55,3	50,0	43,2	34,7	24,6	
5HM10S15M	606,00	104605831	Rp1¼	Rp1	1,5	20	74,7	71,5	67,9	63,6	58,0	50,7	41,3	30,0	
5HM11S15M	625,00	104605841	Rp1¼	Rp1	1,5	18	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32,0	
5HM12S15M	659,00	104605851	Rp1¼	Rp1	1,5	24	89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7	
5HM13S22M	1.064,00	104605861	Rp1¼	Rp1	2,2	39	97,7	94,0	89,5	84,0	77,0	67,6	55,5	40,8	
5HM14S22M (Q1BE)	1.122,00	104605871	Rp1¼	Rp1	2,2	38	105,0	100,8	95,9	89,9	82,2	72,1	58,9	43,2	
5HM15S22M (Q1BE)	1.139,00	104605881	Rp1¼	Rp1	2,2	35	112,4	107,6	102,2	95,7	87,3	76,4	62,3	45,3	
5HM17S22M (Q1BE)	1.174,00	104605901	Rp1¼	Rp1	2,2	44	127,0	120,9	114,5	106,8	97,2	84,6	68,5	49,4	

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14	
							[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
10HM02S11M	732,00	104606001	Rp1½	Rp1¼	1,1	17	23,4	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6	
10HM03S11M	823,00	104606011	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	35,7	32,4	30,9	29,0	26,5	23,6	20,1	16,1	
10HM04S15M	933,00	104606021	Rp1½	Rp1¼	1,5	21	47,6	43,5	41,6	39,0	35,8	31,9	27,3	22,0	
10HM05S22M	956,00	104606031	Rp1½	Rp1¼	2,2	35	60,0	55,3	53,0	50,0	46,0	41,2	35,5	28,8	
10HM06S22M	1.048,00	104606041	Rp1½	Rp1¼	2,2	41	71,6	65,5	62,6	58,8	53,9	48,1	41,2	33,2	

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	8	10,7	13,4	16,1	18,8	21,5	24
							[l/min] 0	133	178	223	268	313	358	400
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
15HM02S15M	549,00	104606171	Rp2	Rp1½	1,5	21	28,3	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5
15HM03S22M	951,00	104606181	Rp2	Rp1½	2,2	35	43,0	38,7	36,9	34,7	31,8	28,3	23,9	19,0

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	11	14	17	20	23	26	29
							[l/min] 0	183	233	283	333	383	433	483
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
22HM02S22M	947,00	104606281	Rp2	Rp1½	2,2	32	29,9	27,4	26,0	24,3	21,8	18,5	14,3	9,3

10-22hm-s-n-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

HM S

Versione trifase: 220-240/380-415 V, 50 Hz per potenze fino a 3 kW; 380-415/660-690 V, 50 Hz per potenze superiori a 3 kW.

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
							[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
1HM02S03T	276,00	104604011	Rp1	Rp1	0,3	7	12,1	12,0	11,7	11,2	10,3	9,1	7,5	6,0
1HM03S03T	285,00	104604021	Rp1	Rp1	0,3	8	18,0	17,7	17,3	16,4	15,0	13,2	10,8	8,6
1HM04S03T	300,00	104604031	Rp1	Rp1	0,3	8	23,7	23,3	22,7	21,5	19,5	17,0	13,8	10,9
1HM05S03T	317,00	104604041	Rp1	Rp1	0,3	9	29,4	28,7	27,9	26,2	23,8	20,6	16,6	12,8
1HM06S03T	332,00	104604051	Rp1	Rp1	0,3	9	35,0	33,9	32,9	30,8	27,8	23,9	19,1	14,6
1HM07S05T	448,00	104604061	Rp1	Rp1	0,55	13	42,4	41,9	41,1	39,0	35,8	31,5	26,1	20,9
1HM08S05T	464,00	104604071	Rp1	Rp1	0,55	13	48,3	47,7	46,6	44,3	40,6	35,6	29,3	23,4
1HM09S05T	486,00	104604081	Rp1	Rp1	0,55	13	54,2	53,3	52,1	49,4	45,2	39,6	32,5	25,8
1HM11S05T	515,00	104604101	Rp1	Rp1	0,55	14	65,8	64,5	62,9	59,5	54,2	47,2	38,5	30,3
1HM12S05T	546,00	104604111	Rp1	Rp1	0,55	13	71,6	70,0	68,2	64,4	58,6	50,9	41,4	32,4
1HM14S07T	630,00	104604131	Rp1	Rp1	0,75	16	84,6	83,4	81,5	77,4	70,9	62,1	51,2	40,8
1HM16S07T	665,00	104604151	Rp1	Rp1	0,75	22	96,3	94,6	92,4	87,6	80,1	70,0	57,4	45,5
1HM18S11T (Q1BE)	753,00	104604171	Rp1	Rp1	1,1	24	109,2	107,8	105,6	100,4	92,1	81,0	67,0	53,7
1HM20S11T (Q1BE)	791,00	104604191	Rp1	Rp1	1,1	25	121,0	119,3	116,7	110,8	101,6	89,2	73,6	58,7
1HM22S11T (Q1BE)	822,00	104604211	Rp1	Rp1	1,1	26	132,8	130,7	127,7	121,2	111,0	97,2	79,9	63,6
1HM25S15T (Q1BE)	892,00	104604241	Rp1	Rp1	1,5	29	151,5	149,5	146,3	139,0	127,6	112,0	92,5	74,0

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	1,2	1,7	2,3	2,8	3,4	3,9	4,4	
							[l/min] 0	20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
3HM02S03T	228,00	104604301	Rp1	Rp1	0,3	8	14,9	14,6	14,0	13,1	12,0	10,5	8,6	6,4	
3HM03S03T	237,00	104604311	Rp1	Rp1	0,3	7	22,1	21,4	20,3	18,9	17,1	14,8	12,0	8,6	
3HM04S03T	258,00	104604321	Rp1	Rp1	0,3	8	29,1	27,8	26,3	24,3	21,7	18,6	14,8	10,2	
3HM05S04T	316,00	104604331	Rp1	Rp1	0,4	9	36,8	35,3	33,5	31,0	27,9	24,1	19,2	13,5	
3HM06S05T	375,00	104604341	Rp1	Rp1	0,5	10	43,8	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4	
3HM07S07T	555,00	104604351	Rp1	Rp1	0,75	15	53,1	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9	
3HM08S07T	574,00	104604361	Rp1	Rp1	0,75	15	60,5	59,4	57,0	53,5	49,0	43,1	35,6	26,7	
3HM09S11T	615,00	104604371	Rp1	Rp1	1,1	15	68,5	67,6	65,0	61,2	56,2	49,7	41,4	31,5	
3HM10S11T	630,00	104604381	Rp1	Rp1	1,1	19	75,9	74,8	71,9	67,7	62,0	54,8	45,5	34,4	
3HM11S11T	646,00	104604391	Rp1	Rp1	1,1	18	83,3	82,0	78,7	74,0	67,8	59,8	49,5	37,3	
3HM12S11T	679,00	104604401	Rp1	Rp1	1,1	19	90,7	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1	
3HM13S11T	692,00	104604411	Rp1	Rp1	1,1	19	98,1	96,1	92,2	86,5	79,0	69,5	57,3	42,8	
3HM14S15T	747,00	104604421	Rp1	Rp1	1,5	21	106,1	104,5	100,4	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8	
3HM16S15T (Q1BE)	785,00	104604441	Rp1	Rp1	1,5	25	121,0	118,7	113,9	107,0	97,8	86,1	71,1	53,4	
3HM17S15T (Q1BE)	841,00	104604451	Rp1	Rp1	1,5	25	128,3	125,8	120,7	113,2	103,4	90,9	75,0	56,1	
3HM19S22T (Q1BE)	1.108,00	104604471	Rp1	Rp1	2,2	36	144,2	142,2	136,8	128,7	118,0	104,3	86,7	65,6	
3HM21S22T (Q1BE)	1.142,00	104604491	Rp1	Rp1	2,2	41	159,1	156,6	150,5	141,5	129,6	114,3	94,7	71,5	

1-3hm-s-n-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

HM S

Versione trifase: 220-240/380-415 V, 50 Hz per potenze fino a 3 kW; 380-415/660-690 V, 50 Hz per potenze superiori a 3 kW.

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5	
							[l/min] 0	40	56,7	73,3	91,7	108	125	142	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
5HM02S03T	334,00	104604551	Rp1¼	Rp1	0,3	8	14,8	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5	
5HM03S04T	343,00	104604561	Rp1¼	Rp1	0,4	8	22,2	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2	
5HM04S05T	352,00	104604571	Rp1¼	Rp1	0,5	9	29,3	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8	
5HM05S07T	478,00	104604581	Rp1¼	Rp1	0,75	14	37,8	36,5	34,8	32,7	30,0	26,5	22,0	16,4	
5HM06S11T	575,00	104604591	Rp1¼	Rp1	1,1	16	45,5	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4	
5HM07S11T	593,00	104604601	Rp1¼	Rp1	1,1	16	53,0	51,2	48,9	46,0	42,3	37,4	31,0	23,2	
5HM08S11T	613,00	104604611	Rp1¼	Rp1	1,1	16	60,4	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9	
5HM09S15T	650,00	104604621	Rp1¼	Rp1	1,5	20	68,1	65,9	63,0	59,2	54,4	48,2	40,1	30,0	
5HM10S15T	680,00	104604631	Rp1¼	Rp1	1,5	21	75,5	72,9	69,6	65,4	60,0	52,9	43,9	32,7	
5HM11S15T	701,00	104604641	Rp1¼	Rp1	1,5	22	83,0	79,9	76,1	71,4	65,4	57,6	47,7	35,4	
5HM12S22T	971,00	104604651	Rp1¼	Rp1	2,2	32	91,0	88,3	84,4	79,5	73,1	64,7	54,0	40,6	
5HM13S22T	983,00	104604661	Rp1¼	Rp1	2,2	31	98,4	95,3	91,1	85,7	78,8	69,7	58,0	43,5	
5HM14S22T (Q1BE)	1.051,00	104604671	Rp1¼	Rp1	2,2	34	105,9	102,4	97,8	91,9	84,3	74,5	61,9	46,2	
5HM15S22T (Q1BE)	1.069,00	104604681	Rp1¼	Rp1	2,2	35	113,3	109,3	104,3	97,9	89,8	79,2	65,7	48,9	
5HM17S30T (Q1BE)	1.204,00	104604701	Rp1¼	Rp1	3	39	128,8	124,8	119,2	112,2	103,1	91,2	75,9	56,9	
5HM19S30T (Q1BE)	1.249,00	104604721	Rp1¼	Rp1	3	40	143,7	138,8	132,5	124,5	114,2	100,9	83,7	62,5	
5HM21S30T (Q1BE)	1.295,00	104604741	Rp1¼	Rp1	3	43	158,6	152,7	145,6	136,6	125,2	110,4	91,3	67,8	

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
							[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
10HM02S07T	532,00	104604801	Rp1½	Rp1¼	0,75	17	23,6	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8
10HM03S11T	544,00	104604811	Rp1½	Rp1¼	1,1	18	36,2	33,6	32,3	30,5	28,2	25,3	21,9	17,9
10HM04S15T	593,00	104604821	Rp1½	Rp1¼	1,5	25	48,3	44,8	43,0	40,6	37,5	33,7	29,2	23,9
10HM05S22T	851,00	104604831	Rp1½	Rp1¼	2,2	33	60,6	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5
10HM06S22T	953,00	104604841	Rp1½	Rp1¼	2,2	35	72,4	67,1	64,4	60,8	56,2	50,5	43,6	35,6
10HM07S30T	1.094,00	104604851	Rp1½	Rp1¼	3	37	84,8	78,8	75,8	71,7	66,3	59,7	51,7	42,4
10HM08S30T	1.125,00	104604861	Rp1½	Rp1¼	3	36	96,6	89,4	85,9	81,1	74,9	67,3	58,1	47,5
10HM09S40T (Q1BE)	1.295,00	104604871	Rp1½	Rp1¼	4	48	109,2	102,1	98,3	93,1	86,3	77,9	67,7	55,7
10HM10S40T (Q1BE)	1.321,00	104604881	Rp1½	Rp1¼	4	48	121,1	112,9	108,6	102,8	95,2	85,7	74,4	61,1
10HM11S40T (Q1BE)	1.352,00	104604891	Rp1½	Rp1¼	4	56	133,0	123,6	118,9	112,4	103,9	93,5	81,0	66,4
10HM12S55T (Q1BE)	1.555,00	104604901	Rp1½	Rp1¼	5,5	60	145,8	136,3	131,3	124,3	115,3	104,0	90,4	74,5
10HM13S55T (Q1BE)	1.584,00	104604911	Rp1½	Rp1¼	5,5	59	157,7	147,1	141,7	134,1	124,3	112,0	97,3	80,0

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	8	10,7	13,4	16,1	18,8	21,5	24	
							[l/min] 0	133	178	223	268	313	358	400	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
15HM02S15T	612,00	104604971	Rp2	Rp1½	1,5	21	28,8	26,3	25,2	23,8	21,8	19,2	15,7	11,7	
15HM03S22T	832,00	104604981	Rp2	Rp1½	2,2	28	43,6	39,6	37,9	35,8	33,1	29,7	25,4	20,6	
15HM04S30T	1.022,00	104604991	Rp2	Rp1½	3	35	58,1	52,8	50,6	47,7	44,2	39,6	33,8	27,4	
15HM05S40T	1.216,00	104605001	Rp2	Rp1½	4	44	72,9	66,7	63,9	60,5	56,1	50,5	43,3	35,3	
15HM06S55T	1.434,00	104605011	Rp2	Rp1½	5,5	58	87,8	80,4	77,2	73,2	67,9	61,2	52,7	43,1	
15HM07S55T	1.486,00	104605021	Rp2	Rp1½	5,5	65	102,1	93,3	89,4	84,6	78,4	70,5	60,6	49,4	

10-22hm-s-n-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

HM S

Versione trifase: 220-240/380-415 V, 50 Hz per potenze fino a 3 kW; 380-415/660-690 V, 50 Hz per potenze superiori a 3 kW.

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	11	14	17	20	23	26	29		
							[l/min] 0	183	233	283	333	383	433	483		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
22HM02S22T	841,00	104605081	Rp2	Rp1½	2,2	31	30,2	28,0	26,7	25,0	22,7	19,5	15,4	10,4		
22HM03S30T	946,00	104605091	Rp2	Rp1½	3	33	45,6	41,9	40,2	38,0	35,1	31,3	26,4	20,4		
22HM04S40T	1.122,00	104605101	Rp2	Rp1½	4	44	61,0	56,3	54,0	51,1	47,3	42,3	35,8	27,9		
22HM05S55T	1.380,00	104605111	Rp2	Rp1½	5,5	54	76,4	70,7	67,9	64,3	59,6	53,3	45,2	35,3		
10-22hm-s-n-2p50_b_th																

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Controllo per pompa, GENYO 8A/F15	101,00	109120170	7Q	-
Controllo per pompa, GENYO 8A/F22	101,00	109120180	7Q	1
Pressostato FSG-2, 1,4÷4,6 bar, attacco RP ¼"	21,50	002161101	9J	-
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar, RP 1"	37,00	106111280	9N	4,5
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	11,30	002110201	9J	-
Raccordo a 5 vie, R1"	11,80	167320240	9J	-

Incremento prezzi di listino per tenute speciali

Incremento prezzi di listino per tenute speciali elettropompe HM.

Codice prodotto da utilizzare in ordine = codice prodotto standard + codice aggiuntivo elettropompa.

Es: 1HMS06S03T con tenuta in carburo di silicio-carburo di silicio-EPDM

1HMS06S03T QQE = 104604051 + XZ=104604051XZ

Gamma prodotto	Materiali tenuta	Elastomeri	Sigla tenuta	Descrizione aggiuntiva elettropompa	Codice aggiuntivo elettropompa	Incremento prezzo di listino [EUR]
1HM-3HM-5HM	Carburo di silicio-carburo di silicio	EPDM	Q1Q1E	QQE	XZ	36,00
1HM-3HM-5HM	Carburo di silicio-carburo di silicio	Fluoroelastomero (FPM)	Q1Q1V	QQV	XWA	51,00
10HM-15HM-22HM	Carburo di silicio-carburo di silicio	EPDM	Q1Q1E	QQE	XZ	71,00
10HM-15HM-22HM	Carburo di silicio-carburo di silicio	Fluoroelastomero (FPM)	Q1Q1V	QQV	XWA	87,00



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe HM con ResiBoost

ResiBoost/HM



Ref: A222a

Gamma di elettropompe per applicazioni a pressione costante.

Il sistema ResiBoost è composto da una elettropompa monofase o trifase, dal comando ResiBoost monofase e da un trasmettitore elettronico di pressione.

Alimentazione monofase 230 V $\pm$ 10%

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Riscaldamento, condizionamento

Irrigazione

Dati tecnici

Portata:	max 7,2 m ³ /h
Prevalenza:	max 70 m
Gamma:	0,37÷1,5 kW
Alimentazione:	1 x 230V, 50/60 Hz
Temperatura ambiente:	0÷50 °C

Sigla di identificazione ResiBoostMMW09DE/5HM02P05

ResiBoost	nome serie
MM	tipo alimentazione , Monofase su Monofase
W	raffreddamento W=liquido pompato,
09	corrente nominale
DE	spina tipo Schuko (CEE 7-VII, DIN 49441-2-AR2
5HM02P05	modello pompa

Versione con montaggio su pompa:

Tipo elettropompa:	HM orizzontale multistadio, corpo in inox
Trasduttore di pressione:	incorporato
Protezione marcia a secco	incorporata
Pressione impostabile:	da 0,0 a 8 Bar
Grado di protezione:	IP55

Gruppo prodotti: 8T

Versione MM: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa monofase 1 x230V

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m ³ /h]	Prevalenza [m]	Peso [kg]
ResiBoost MMW09DE/1HM03P05	1.089,00	1005602001	0,5	0,7÷2,4	30÷16	15
ResiBoost MMW09DE/1HM04P05	1.113,00	1005602002	0,5	0,7÷2,4	40÷19	15
ResiBoost MMW09DE/1HM05P05	1.151,00	1005602003	0,55	0,7÷2,4	48÷23	16
ResiBoost MMW09DE/1HM06P07	1.143,00	1005602004	0,75	0,7÷2,4	60÷31	17
ResiBoost MMW09DE/3HM03P05	1.123,00	1005602006	0,55	1,2÷4,2	31÷13	15
ResiBoost MMW09DE/3HM04P05	1.090,00	1005602007	0,55	1,2÷4,2	40÷16	15
ResiBoost MMW09DE/3HM05P07	1.142,00	1005602008	0,75	1,2÷4,2	55÷26	18
ResiBoost MMW09DE/3HM06P09	1.162,00	1005602009	0,95	1,2÷4,2	63÷32	19
ResiBoost MMW09DE/5HM02P05	1.054,00	1005602010	0,55	2,4÷7,2	20÷7	15
ResiBoost MMW09DE/5HM03P05	1.128,00	1005602011	0,55	2,4÷7,2	28÷8	15
ResiBoost MMW09DE/5HM04P07	1.156,00	1005602012	0,75	2,4÷7,2	39÷13	18
ResiBoost MMW09DE/5HM05P09	1.176,00	1005602013	0,95	2,4÷7,2	49÷16	19
ResiBoost MMW09DE/10HM02P11	1.312,00	1005602015	1,1	5÷14	29÷12	24
ResiBoost MMW09DE/10HM03P15	1.362,00	1005602016	1,5	5÷14	39÷18	25

Elettropompe HM con ResiBoost

Versione MT: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa trifase 3 x230V

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m ³ /h]	Prevalenza [m]	Peso [kg]
ResiBoost MTW10C/1HM02P03	1.170,00	1005605000	0,37	0,7÷2,4		14
ResiBoost MTW10C/1HM03P03	1.173,00	1005605001	0,37	0,7÷2,4	30÷16	14
ResiBoost MTW10C/1HM04P04	1.185,00	1005605002	0,45	0,7÷2,4	40÷19	15
ResiBoost MTW10C/1HM05P05	1.204,00	1005605003	0,55	0,7÷2,4	48÷23	16
ResiBoost MTW10C/1HM06P07	1.221,00	1005605004	0,75	0,7÷2,4	60÷31	21
ResiBoost MTW10C/3HM02P03	1.170,00	1005605005	0,37	1,2÷4,2		14
ResiBoost MTW10C/3HM03P04	1.172,00	1005605006	0,45	1,2÷4,2	31÷13	15
ResiBoost MTW10C/3HM04P05	1.190,00	1005605007	0,55	1,2÷4,2	40÷16	16
ResiBoost MTW10C/3HM05P07	1.280,00	1005605008	0,75	1,2÷4,2	55÷26	20
ResiBoost MTW10C/5HM02P04	1.173,00	1005605010	0,45	2,4÷7,2	20÷7	14
ResiBoost MTW10C/5HM03P05	1.180,00	1005605011	0,55	2,4÷7,2	28÷8	15
ResiBoost MTW10C/5HM04P11	1.284,00	1005605012	1,1	2,4÷7,2	39÷13	20
ResiBoost MTW10C/5HM05P11	1.297,00	1005605013	1,1	2,4÷7,2	49÷16	25
ResiBoost MTW10C/10HM02P11	1.399,00	1005605015	1,1	5÷14	29÷12	24
ResiBoost MTW10C/10HM03P15	1.420,00	1005605016	1,5	5÷14	39÷18	25

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Filtro sinusoidale per monofase 1x230V, Inom 6A, protezione IP64	295,00	002560660	9L	2,083
Filtro sinusoidale per monofase 1x230V, Inom 12A, protezione IP64	316,00	002560661	9L	2,5
Filtro sinusoidale per trifase 3x230V, Inom 6A, protezione IP64	392,00	002560664	9L	-
Filtro sinusoidale per trifase 3x230V, Inom 12A, protezione IP64	611,00	002560665	9L	7
Filtro dV/dt per trifase 3x230V, Inom 6A, protezione IP64	347,00	002560666	9L	-
Filtro dV/dt per trifase 3x230V, Inom 12A, protezione IP64	410,00	002560667	9L	3,5

Elettropompe HM con Teknospeed

TKS/HM

Gamma di elettropompe per applicazioni a pressione costante.

Il sistema TKS è composto da una elettropompa trifase, dal convertitore TEKNOSPEED monofase e da un trasmettitore elettronico di pressione.

Alimentazione monofase 230 V $\pm$ 10%

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Riscaldamento, condizionamento

Irrigazione

Distribuzione acqua per uso idricosanitario

Sigla di identificazione TKS/3HM05P07T/D

TKS	nome serie
3HM	nome serie pompa
05P07T	modello pompa
/D	sigla pompa



Ref: A216a

Dati tecnici

Portata:	8,5 m³/h
Prevalenza:	133 m
Gamma:	0,37-1,1 kW
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	HM P=Noryl®; HM S = acciaio inox
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM
Vaso:	Acciaio zincato

Gruppo prodotti: 7N

Versione con elettropompe HM..P multistadio orizzontali in acciaio inossidabile con girante in tecnopolimero.

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m³/h]	Prevalenza [m]	Peso [kg]
TKS/1HM03P03T	1.035,00	104594020	0,37	0,7÷2,4	32÷14	12
TKS/1HM04P04T	1.107,00	104594030	0,45	0,7÷2,4	43÷19	11
TKS/1HM05P05T	1.129,00	104594040	0,55	0,7÷2,4	54÷24	12
TKS/1HM06P07T	1.148,00	104594050	0,75	0,7÷2,4	69÷34	20
TKS/3HM02P03T	1.108,00	104594130	0,37	1,2÷4,2	23÷8	13
TKS/3HM03P04T	1.117,00	104594140	0,45	1,2÷4,2	34÷13	13
TKS/3HM04P05T	1.137,00	104594150	0,55	1,2÷4,2	45÷16	23
TKS/3HM05P07T	1.189,00	104594160	0,75	1,2÷4,2	60÷26	18
TKS/3HM06P11T	1.245,00	104594170	1,1	1,2÷4,2	72÷32	21
TKS/5HM02P04T	1.215,00	104594250	0,55	2,4÷7,2	23÷6	14
TKS/5HM03P05T	1.228,00	104594260	0,75	2,4÷7,2	35÷9	12
TKS/5HM04P11T	1.257,00	104594270	1,1	2,4÷7,2	49÷17	17
TKS/5HM05P11T	1.274,00	104594280	1,1	2,4÷7,2	61÷21	20
TKS/10HM02P11	1.682,00	104594340	1,1	5÷14	31÷14	20

Elettropompe HM con Teknospeed

Versione con elettropompe HM...S multistadio orizzontali completamente in acciaio inossidabile.

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m³/h]	Prevalenza [m]	Peso [kg]
TKS/1HM06S03T	1.189,00	104594451	0,37	0,7÷2,4	35÷14	14
TKS/1HM12S05T	1.409,00	104594511	0,55	0,7÷2,4	71÷32	16
TKS/1HM16S07T	1.517,00	104594551	0,75	0,7÷2,4	96÷45	19
TKS/1HM22S11T	1.691,00	104594611	1,1	0,7÷2,4	133÷63	25
TKS/3HM04S03T	1.400,00	104594711	0,37	1,2÷4,2	29÷10	11
TKS/3HM05S04T	1.424,00	104594721	0,45	1,2÷4,2	36÷13	14
TKS/3HM06S05T	1.450,00	104594731	0,55	1,2÷4,2	43÷15	12
TKS/3HM08S07T	1.671,00	104594751	0,75	1,2÷4,2	60÷26	22
TKS/3HM13S11T	1.804,00	104594801	1,1	1,2÷4,2	98÷42	25
TKS/5HM02S03T	1.194,00	104594861	0,37	2,4÷7,2	14÷5	10
TKS/5HM03S04T	1.194,00	104594871	0,45	2,4÷7,2	22÷8	14
TKS/5HM04S05T	1.204,00	104594881	0,55	2,4÷7,2	29÷9	12
TKS/5HM05S07T	1.322,00	104594891	0,75	2,4÷7,2	37÷16	17
TKS/5HM08S11T	1.399,00	104594921	1,1	2,4÷7,2	60÷25	21

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit idraulica con vaso 8 litri, manometro, raccordo 5 vie, valvola di non ritorno	110,00	109391960	9B	11
Manometro 0-10 bar, attacco ¼	12,30	109391970	9B	-
Galleggiante con cavo L= 1,5 metri	56,00	109391980	9B	-

Elettropompe centrifughe orizzontali multistadio in AISI316



HM N

Descrizione

Elettropompa centrifuga multistadio orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI 316

Sigla di identificazione

Esempio:	5HM06N11T5HVBE
5	portata nominale in m³/h
HM	nome serie
06	numero giranti
N	sigla materiale
11	potenza nominale (kW x 10)
T	alimentazione Trifase (M=Monofase)
5H	5=50 Hz, H=tipo tensione
VBE	materiali tenuta meccanica (EN12756)

Impieghi

La serie e-HM™ offre inoltre un'ampia gamma di opzioni di serie per soddisfare ogni singola richiesta proveniente dall'industria. I diversi materiali e le varie configurazioni disponibili consentono alla serie e-HM™ di funzionare con un'ampia gamma di temperature del liquido, da -30°C a +120°C.

Vantaggi

La serie e-HM™ è facile da installare e rappresenta la scelta migliore per l'utente finale in termini di risparmio energetico, affidabilità e confort. La combinazione e-HM™ e Teknospeed è garanzia di installazione rapida e facile, in quanto l'impianto viene fornito con cavo, spina e trasmettitore di pressione. Sono richiesti solo piccoli serbatoi.

Dati Tecnici

Portata:	max 29 m³/h 483 l/min)
Prevalenza:	max 159 m
Gamma:	0,35 ÷ 5,5 kW (0,4 ÷ 7,5 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	1~: max 60°C ; 3~: max 120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316
Girante:	Acciaio inox AISI316
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM
Tenuta meccanica Q1BE:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

HM..P elettropompa in acciaio inox AISI304 con giranti in Noryl™

HM..S elettropompa interamente in acciaio inox AISI304

TKS/HM sistema ad una elettropompa a velocità variabile

GTKS20/HM sistema a due elettropompe a velocità variabile

GXS20/HM sistema a due elettropompe monofase a velocità fissa

GMD20/HM sistema a due elettropompe trifase a velocità fissa



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

Elettropompe centrifughe orizzontali bigirante



CA

Descrizione

Elettropompa centrifuga bigirante orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI304.

Sigla di identificazione

Esempio:	CAM 120 /33 N /D
CA	nome serie
M	M= monofase; nullo = trifase
120	portata nominale in l/min nullo = 50 Hz; 6 = 60 Hz
33	grandezza girante
N	nullo = AISI 304; N = AISI 316
/D	/D = motore eff. IE3 (solo per trifase)

Impieghi

- Rifornimento idrico
- Irrigazioni
- Circolazione d'acqua (fredda, calda, refrigerata)
- Convogliamento di acqua e di liquidi chimicamente e meccanicamente non aggressivi in versione con elastomeri in FPM

Vantaggi

Ampla gamma di elettropompe destinate sia all'uso residenziale che ad impieghi nel settore industriale.

Disponibili su richiesta versioni "V" con elastomeri in FPM per temperature fino a 110°C e versioni "N" completamente in acciaio inossidabile AISI 316.

Dati Tecnici

Portata:	max 12,5 m³/h (210 l/m)
Prevalenza:	max 62 m
Gamma:	0,37 ÷ 3 kW (0,5 ÷ 4 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +85°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	NBR (CA V: FPM)
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR (CA V in FPM)

Altre versioni

- CA N completamente in acciaio inox AISI 316 per fluidi aggressivi
- Tensioni e frequenza diversa
- Materiali diversi della tenuta meccanica e O-ring



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

CA

Versione monofase: 220-240 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 71

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h]	0	2,4	3,6	4,2	4,8	6	9	12,6	H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]
							[l/min]	0	40	60	70	80	100	150	210	
CAM 70/33/B	404,00	101810000	Rp1 ¼	Rp1	0,75	15	42,9		36,9	31,7	28,2	23,9				
CAM 70/34/B	526,00	101810010	Rp1 ¼	Rp1	0,9	15	48,8		43,2	37,7	34,0	29,5				
CAM 70/45/B	550,00	101810020	Rp1 ¼	Rp1	1,1	19	56,2		49,8	43,9	39,9	35,3				
CAM 120/33/B	589,00	101810030	Rp1 ¼	Rp1	1,1	18	44,3			37,8	36,4	34,8	31,4	21,0		
CAM 120/35/B	643,00	101810040	Rp1 ¼	Rp1	1,5	20	54,0			48,1	46,6	44,9	41,2	29,3		
CAM 120/55/D	722,00	104490110	Rp1 ¼	Rp1	2,2	28	63,8			58,2	56,6	54,8	50,6	37,1		
CAM 200/33/D	956,00	104490120	Rp1½	Rp1	1,85	28	43,2			41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5	
CAM 200/35/D	1.029,00	104490130	Rp1½	Rp1	2,2	28	53,5			51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5	

ca-2p50_e_th

Alimentazione trifase: 220-240/380-415 V, 50 Hz per potenza fino a 3 kW

Gruppo prodotti: 71

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h]	0	2,4	3,6	4,2	4,8	6	9	12,6	H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]
							[l/min]	0	40	60	70	80	100	150	210	
CA 70/33/D	404,00	104490000	Rp1 ¼	Rp1	0,75	16	42,9		36,9	31,7	28,2	23,9				
CA 70/34/D	579,00	104490010	Rp1 ¼	Rp1	0,9	18	48,8		43,2	37,7	34,0	29,5				
CA 70/45/D	600,00	104490030	Rp1 ¼	Rp1	1,1	18	56,2		49,8	43,9	39,9	35,3				
CA 120/33/D	612,00	104490050	Rp1 ¼	Rp1	1,1	17	44,3			37,8	36,4	34,8	31,4	21,0		
CA 120/35/D	742,00	104490060	Rp1 ¼	Rp1	1,5	19	54,0			48,1	46,6	44,9	41,2	29,3		
CA 120/55/D	799,00	104490070	Rp1 ¼	Rp1	2,2	29	63,8			58,2	56,6	54,8	50,6	37,1		
CA 200/33/D	851,00	104490080	Rp1½	Rp1	1,85	28	43,2			41,2	40,6	39,9	38,3	33,2	25,5	
CA 200/35/D	959,00	104490090	Rp1½	Rp1	2,2	27	53,5			51,9	51,4	50,7	49,2	44,3	36,5	
CA 200/55/D	1.035,00	104490100	Rp1½	Rp1	3	28	62,6			60,6	60,1	59,5	58,2	53,8	46,2	

ca-2p50_e_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Controllo per pompa, GENYO 8A/F15	101,00	109120170	7Q	-
Controllo per pompa, GENYO 8A/F22	101,00	109120180	7Q	1
Pressostato FSG-2, 1,4÷4,6 bar, attacco RP ¼"	21,50	002161101	9J	-
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar, RP 1"	37,00	106111280	9N	4,5
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	11,30	002110201	9J	-
Raccordo a 5 vie, R1"	11,80	167320240	9J	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompa multistadio per utilizzo industriale



e-MP

Descrizione

Elettropompa orizzontale multistadio con aspirazione assiale e mandata radiale. La versatilità di materiali e forme costruttive ne garantisce l'impiego in svariate applicazioni industriali e civili.

Sigla di identificazione

Esempio:	MPA 100B/04A/BD 2000/W25V CC4
MPA	nome serie
100B	diametro nominale mandata
04A/BD	combinazione stadi e giranti
2000	potenza nominale x 10 (200kW x 10=2000)
W25V	tipo di motore
CCC4	combinazione materiali corpo, giranti e tenuta

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Vantaggi

- Integrazione semplice in quasi tutte le applicazioni ad alta pressione, grazie alla configurazione meccanica flessibile e alla girante a bassa NPSH.
- Funzionamento sicuro: la pompa integra svariate misure di salvaguardia aumentando la sicurezza del sistema.
- Risparmio energetico: L'idraulica ad alta efficienza della e-MP riduce la richiesta di energia e i costi durante il ciclo di vita.
- Servizio programmabile: Pianifica e minimizza i tempi di fermo macchina per manutenzione con l'aiuto di un sensore opzionale.
- Minore usura: Riduce i tempi di fermo macchina, gli interventi di manutenzione e i costi d'esercizio grazie a una vasta gamma di funzioni in grado di allungare la durata della e-MP e dei suoi componenti

Dati Tecnici

Lowara e-MP combina un secolo di esperienza, know-how e competenza di Xylem, proponendo una soluzione potente ed efficiente per i clienti dell'industria, dei servizi pubblici, dell'agricoltura e dell'edilizia.

Lowara e-MP, progettata per essere configurata in numerosi modi, risponde ad una vasta gamma di esigenze applicative.

Panoramica della gamma:

- Taglie: Da DN50 a DN150
- Configurazioni: orizzontale e verticale
- Potenza:
 - Da 7,5 kW a 1.250 kW (2 poli)
 - Da 2,2 kW a 160 kW (4 poli)
- Prevalenza fino a 950m
- Portata fino a 850m³/h
- Temperatura del liquido pompato: da -25 °C a +140 °C, opzionale 180 °C

Altre versioni

Vasta scelta di materiali per personalizzare e-MP in funzione delle specifiche dell'applicazione

Corpo pompa: ghisa, ghisa sferoidale, acciaio, acciaio inox (AISI 316), acciaio inox duplex, acciaio inox super duplex

Girante: ghisa, bronzo, acciaio inox (AISI 316), acciaio inox duplex, acciaio inox super duplex

Elastomeri: EPDM, FPM

Sistemi di tenuta: Tenuta meccanica, tenuta a cartuccia, tenuta a



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

02. Elettropompe Monostadio Orizzontali



CEA

Elettropompa centrifuga monogirante orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI304

F028



ResiBoost/CEA

ResiBoost sistema intelligente per applicazioni residenziali a pressione costante con elettropompe CEA

A222b



CO

Elettropompa centrifuga orizzontale a bocche filettate, girante di tipo aperta, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI316.

F031



SHO

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile con girante di tipo aperto, arretrata, in acciaio inossidabile microfuso

F034



BG

Elettropompe centrifughe monoblocco con sistema eiettore incorporato, atte a mantenere l'adescamento anche in presenza di gas disciolti nell'acqua.

F035



SP

Elettropompa periferica monoblocco autoadescante a canale laterale con girante stellare

F036



P-PSA

Elettropompe periferiche con aspirazione frontale e mandata radiale

F037



e-NSC

Elettropompe monoblocco e normalizzate conformi alla norma EN 733

F038



e-ESH

Elettropompe in acciaio inossidabile monoblocco e normalizzate conformi alla norma EN 733

F045



Vasi di espansione

Vasi di espansione da 8 a 24 litri in versione sferica e verticale

F150



Controflange

Controflange di collegamento con attacco filettato o a saldare

F151



Accessori idraulici

Accessori e raccorderia per impianti idraulici

F152



Accessori elettrici

Quadri di comando e controllo e componenti per collegamenti elettrici

F153



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale

Elettropompe centrifughe con bocche filettate in AISI304



CEA

Descrizione

Elettropompa centrifuga monogirante orizzontale con bocche filettate, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI304

Sigla di identificazione

Esempio:	CEA 120/5/D
CEA	nome serie
-	alimentazione Monofase (nullo=Trifase)
120	portata nominale in l/min
/5	grandezza girante
/D	grado efficienza motore IE3 (solo per trifase)

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Raccolta acqua piovana
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Vantaggi

Ampia gamma di elettropompe destinate sia all'uso residenziale che ad impieghi nel settore industriale.

Disponibili su richiesta versioni "V" con elastomeri in FPM per temperature fino a 110°C e versioni "N" completamente in acciaio inossidabile AISI 316.

Dati Tecnici

Portata:	max 31 m ³ /h
Prevalenza:	max 19 m
Gamma:	0,37 ÷ 3 kW (0,5 ÷ 4 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +85°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	NBR (CEA V: FPM)
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR (CEA V in FPM)

Altre versioni

CEA N elettropompa interamente in acciaio inox AISI316

CEA4 elettropompa con motore a 4 poli (1450 rpm)

GXS20/CEAM gruppo a due elettropompe monofase a velocità fissa

GMD20/CEA gruppo a due elettropompe trifase a velocità fissa

TKS/CEA sistema ad una elettropompa a velocità variabile

GTKS20/CEA gruppo a due elettropompe a velocità variabile



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4		
							[l/min] 0	30	40	60	80	90		
							H = Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
CEAM 70/3/A	228,00	107330000	Rp1 ¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8			
CEAM 70/5/A	235,00	107330010	Rp1 ¼	Rp1	0,55	11	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2			
CEAM 80/5/A	262,00	107330020	Rp1 ¼	Rp1	0,75	12	32,0	30,0	29,3	27,4	24,7	21,0		

cea-2p50 d th

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	
							[l/min] 0	60	80	100	120	140	160	
							H = Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
CEAM 120/3/A	346,00	107330030	Rp1 ¼	Rp1	0,55	12	22,4	18,9	17,5	15,9	14,0	11,8	9,2	
CEAM 120/5/A	400,00	107330040	Rp1 ¼	Rp1	0,9	13	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20,0	17,3	

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	7,2	8,4	9,6	11	12	15	18
							[l/min] 0	120	140	160	183	200	250	300
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
CEAM 210/2/A	402,00	107330050	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,75	12	17,7	16,5	16,1	15,6	15,0	14,4	12,6	10,4
CEAM 210/3/A	452,00	107330060	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,1	15	20,8	19,7	19,3	19,0	18,5	18,0	16,5	14,4
CEAM 210/4/A	506,00	107330070	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,5	22	25,5	24,8	24,5	24,0	23,6	23,0	21,3	19,0
CEAM 210/5/P	662,00	104480260	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,85	26	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	15	18	21	24	26	29	31
							[l/min] 0	250	300	350	400	433	483	517
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
CEAM 370/1/A	557,00	107330090	Rp2	Rp1 ¼	1,1	16	16,3	14,3	13,0	11,4	9,4	8,1		
CEAM 370/2/A	612,00	107330100	Rp2	Rp1 ¼	1,5	17	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13,0	10,8	
CEAM 370/3/P	725,00	104480270	Rp2	Rp1 ¼	1,85	26	24,4	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15,0	13,0

cea-2p50_d_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4		
							[l/min] 0	30	40	60	80	90		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
CEA 70/3/A	228,00	107330130	Rp1 ¼	Rp1	0,37	9	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8			
CEA 70/5/A	234,00	107330140	Rp1 ¼	Rp1	0,55	11	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2			
CEA 80/5/D	262,00	104480020	Rp1 ¼	Rp1	0,75	14	32,0	30,0	29,3	27,4	24,7	21,0		

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	
							[l/min] 0	60	80	100	120	140	160	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
CEA 120/3/A	346,00	107330160	Rp1 ¼	Rp1	0,55	11	22,4	18,9	17,5	15,9	14,0	11,8	9,2	
CEA 120/5/D	400,00	104480040	Rp1 ¼	Rp1	0,9	15	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20,0	17,3	

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	7,2	8,4	9,6	11	12	15	18
							[l/min] 0	120	140	160	183	200	250	300
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
CEA 210/2/D	402,00	104480050	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,75	14	17,7	16,5	16,1	15,6	15,0	14,4	12,6	10,4
CEA 210/3/D	452,00	104480060	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,1	16	20,8	19,7	19,3	19,0	18,5	18,0	16,5	14,4
CEA 210/4/D	506,00	104480070	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,5	17	25,5	24,8	24,5	24,0	23,6	23,0	21,3	19,0
CEA 210/5/D	662,00	104480080	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,85	25	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	15	18	21	24	26	29	31
							[l/min] 0	250	300	350	400	433	483	517
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
CEA 370/1/D	557,00	104480090	Rp2	Rp1 ¼	1,1	14	16,3	14,3	13,0	11,4	9,4	8,1		
CEA 370/2/D	612,00	104480100	Rp2	Rp1 ¼	1,5	18	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13,0	10,8	
CEA 370/3/D	725,00	104480110	Rp2	Rp1 ¼	1,85	22	24,4	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15,0	13,0
CEA 370/5/D	883,00	104480120	Rp2	Rp1 ¼	3	24	30,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	20,8	19,0

cea-2p50_d_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Controllo per pompa, GENYO 8A/F15	101,00	109120170	7Q	-
Controllo per pompa, GENYO 8A/F22	101,00	109120180	7Q	1
Pressostato FSG-2, 1,4÷4,6 bar, attacco RP ¼"	21,50	002161101	9J	-
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1"	37,00	106111280	9N	4,5
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	11,30	002110201	9J	-
Raccordo a 5 vie, R1"	11,80	167320240	9J	-

Incremento prezzi di listino per tenute speciali

Incremento prezzi di listino per tenute speciali elettropompe CEA.

Codice prodotto da utilizzare in ordine = codice prodotto standard + codice aggiuntivo elettropompa.

Es: CEA70/33 con elastomeri in FPM:

CEA 70/33 V = 1073300130 + XAA=1073300130XAA

Gamma prodotto	Materiali tenuta	Elastomeri	Sigla tenuta	Descrizione aggiuntiva elettropompa	Codice aggiuntivo elettropompa	Incremento prezzo di listino [EUR]
CEA	Ceramica-carbone	Fluoroelastomero (FPM)	VBVGG	V	XAA	20,00



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe CEA con Teknospeed

TKS/CEA



Ref: A216b

Gamma di elettropompe per applicazioni a pressione costante.
Il sistema TKS è composto da una elettropompa trifase, dal convertitore TEKNOSPEED monofase e da un trasmettitore elettronico di pressione.
Alimentazione monofase 230 V $\pm$ 10%

Applicazioni
Approvvigionamento idrico
Riscaldamento, condizionamento
Irrigazione
Distribuzione acqua per uso idricosanitario

Dati tecnici

Portata: 18 m³/h
Prevalenza: 30 m
Gamma: 0,37-1,1 kW
Pressione d'esercizio: 8 bar
Temperatura ambiente: 0°C ÷ 40°C

Sigla di identificazione TKS/CEA210/3/D

TKS nome serie
CEA nome serie pompa
210/3 modello pompa
/D sigla pompa

Materiali

Corpo pompa: Acciaio inox AISI304
Girante: Acciaio inox AISI304
Elastomeri: NBR
Tenuta meccanica: Ceramica-carbone-NBR
Vaso: Acciaio zincato

Gruppo prodotti: 7N

Versione con elettropompe CEA monostadio orizzontali in acciaio inossidabile.

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m ³ /h]	Prevalenza [m]	Peso [kg]
TKS/CEA80/5/D	1.158,00	104590330	0,75	2,4÷6	29÷21	19
TKS/CEA120/5/D	1.297,00	104590350	0,9	3,6÷9,6	18÷9	20
TKS/CEA210/3/D	1.558,00	104590370	1,1	9,6÷18	19÷14	20

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit idraulica con vaso 8 litri, manometro, raccordo 5 vie, valvola di non ritorno	110,00	109391960	9B	11
Manometro 0-10 bar, attacco ¼	12,30	109391970	9B	-
Galleggiante con cavo L= 1,5 metri	56,00	109391980	9B	-

Elettropompe centrifughe con girante aperta

CO



Descrizione

Elettropompa centrifuga orizzontale a bocche filettate, girante di tipo aperta, giranti, corpo pompa e diffusori in acciaio inossidabile AISI316.

Sigla di identificazione

Esempio:	CO M 350/15
CO	nome serie
M	alimentazione Monofase (nullo=Trifase)
350	portata nominale in l/min
/15	potenza nominale (kW x 10)
/D	eff. Motore IE3 (solo per trifase)

Impieghi

- Lavaggi di pezzi industriali e/o trattamento superficiale
- Lavaggi di frutta e verdura nell'industria del confezionamento
- Lavaggi e impianti dell'industria alimentare
- Impianti per la tintoria e l'industria tessile
- Lavatrici industriali e lavastoviglie per comunità

Vantaggi

Le elettropompe CO uniscono i vantaggi della girante aperta a quelli dell'acciaio inox AISI 316, sono particolarmente indicate per la movimentazione di liquidi moderatamente aggressivi con particelle solide in sospensione.

La gamma CO è integrata dalla serie SHO disponibile a richiesta.

Dati Tecnici

Portata:	max 54 m³/h (900 l/min)
Prevalenza:	max 24 m
Gamma:	0,37 ÷ 3 kW (0,5 ÷ 4 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316L
Girante:	Acciaio inox AISI316L
Elastomeri:	FPM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM

Altre versioni

COF elettropompa a basamento con giunto rigido e motore normalizzato

COF pompa ad asse nudo

CO4 elettropompa con motore a 4 poli (1450 rpm)

Differenti materiali della tenuta meccanica e delle guarnizioni OR



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	7,2	12	14,4	18	21	24	30		
							[l/min] 0	120	200	240	300	350	400	500		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
COM 350/03/A	497,00	107350000	1½	1¼	0,37	9	9,5	6,3	4,8	4,1	3,0					
COM 350/05/A	548,00	107350010	1½	1¼	0,55	12	12,0	8,8	7,1	6,3	5,1	4,0				
COM 350/07/A	579,00	107350020	1½	1¼	0,75	13	13,7	10,8	9,1	8,2	6,9	5,8				
COM 350/09/A	601,00	107350030	1½	1¼	0,9	13	15,7	12,2	10,5	9,6	8,3	7,2	5,9			
COM 350/11/A	649,00	107350040	1½	1¼	1,1	16	17,3	13,8	12,0	11,2	10,1	9,1	8,0			
COM 350/15/A	704,00	107350050	1½	1¼	1,5	17	20,3	16,4	14,4	13,5	12,2	11,2	10,0	7,2		
COM 500/15/A	712,00	107350060	Rp2	1½	1,5	19	16,0	0,0	13,4	12,8	12,0	11,3	10,5	9,0		
COM 500/22/P		101820070	Rp2	1½	2,2	24	19,6	0,0	17,3	16,7	15,9	15,2	14,5	13,0		

co-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	7,2	12	14,4	18	21	24	30		
							[l/min] 0	120	200	240	300	350	400	500		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
CO 350/03/A	497,00	107350090	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,37	11	9,5	6,3	4,8	4,1	3,0					
CO 350/05/A	548,00	107350100	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,55	10	12,0	8,8	7,1	6,3	5,1	4,0				
CO 350/07/D	579,00	104491020	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,75	14	13,7	10,8	9,1	8,2	6,9	5,8				
CO 350/09/D	601,00	104491030	Rp1 ½	Rp1 ¼	0,9	16	15,7	12,2	10,5	9,6	8,3	7,2	5,9			
CO 350/11/D	649,00	104491040	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,1	14	17,3	13,8	12,0	11,2	10,1	9,1	8,0			
CO 350/15/D	704,00	104491050	Rp1 ½	Rp1 ¼	1,5	15	20,3	16,4	14,4	13,5	12,2	11,2	10,0	7,2		
CO 500/15/D	712,00	104491060	Rp2	1 ½	1,5	17	16,0	0,0	13,4	12,8	12,0	11,3	10,5	9,0		
CO 500/22/D	915,00	104491070	Rp2	1 ½	2,2	23	19,6	0,0	17,3	16,7	15,9	15,2	14,5	13,0		
CO 500/30/D	980,00	104491080	Rp2	1 ½	3	24	24,1	0,0	20,9	20,3	19,3	18,5	17,7	16,0		

co-2p50_d_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Controllo per pompa, GENYO 8A/F15	101,00	109120170	7Q	-
Controllo per pompa, GENYO 8A/F22	101,00	109120180	7Q	1
Pressostato FSG-2, 1,4÷4,6 bar, attacco RP ¼"	21,50	002161101	9J	-
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1"	37,00	106111280	9N	4,5
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	11,30	002110201	9J	-
Raccordo a 5 vie, R1"	11,80	167320240	9J	-

Incremento prezzi di listino per tenute speciali

Incremento prezzi di listino per tenute speciali elettropompe CO

Codice prodotto da utilizzare in ordine = codice prodotto standard + codice aggiuntivo elettropompa .

Es: CO350/03 con tenuta in carburo di tungsteno-carburo di silicio:

CO350/03 K = 107350090 + XN=107350090XN

Gamma prodotto	Materiali tenuta	Elastomeri	Sigla tenuta	Descrizione aggiuntiva elettropompa	Codice aggiuntivo elettropompa	Incremento prezzo di listino [EUR]
CO	Carburo di tungsteno-carburo di silicio	Fluoroelastomero (FPM)	U3Q1V	K	XN	61,00



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe centrifughe con girante aperta in AISI 316



SHO

Descrizione

Elettropompa centrifuga in acciaio inossidabile con girante di tipo aperto, arretrata, in acciaio inossidabile microfuso

Sigla di identificazione

Esempio:	SHOE 25-125/22/D
SHO	nome serie
E	E = versione monoblocco nullo=2 poli ; 4=4 poli
25	bocca di mandata DN 25
125	dimensione nominale pompa
22	potenza nominale (kW x 10)
/D	grado efficienza motore IE3 (solo per trifase)

Impieghi

- Lavaggi industriali, impianti lavaggio parti, lavaggi nell'industria alimentare
- Svuotamento macchine di lavaggio
- Lavastoviglie industriali
- Evaporatori sottovuoto
- Impianti di verniciatura
- Impianti per la tintoria e l'industria tessile
- Itticoltura d'acqua dolce

Vantaggi

Sono ideali per svariate applicazioni civili e industriali. L'acciaio inox 316 stampato (corpo pompa) e microfuso (girante) con cui sono costruite rende minima la contaminazione e allunga il ciclo di vita della pompa.

Dati Tecnici

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile ad aspirazione assiale e mandata radiale.

Corpo pompa in acciaio inossidabile AISI 316L.

Girante di tipo aperto, arretrata, in acciaio inossidabile AISI CF8M.

Tenuta meccanica secondo EN 12756 (ex DIN 24960).

Tappi di carico/scarico in AISI 316L.

Flangiate a norme EN 1092-1 (ex UNI 2236) e DIN2532.

Le elettropompe della serie SHO non sono pompe di drenaggio, e pertanto non sono da utilizzarsi in applicazioni quali la movimentazione di acque nere e di rifiuto. Esse sono invece utilizzabili in impianti di lavaggio o nel caso di liquidi limpidi contenenti solidi in sospensione o con percentuali di residuo secco.

La posizione arretrata della girante rispetto al corpo rende possibile il convogliamento di corpi solidi senza che si verifichi l'intasamento della pompa.

Altre versioni

Versioni disponibili:

SHOE Monoblocco con sporgenza albero motore.

SHOS Con giunto rigido e motore normalizzato.

SHOD Esecuzione con tenuta doppia contrapposta.

Ampia gamma di tenute meccaniche.

Tensioni speciali



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

BG



Descrizione

Elettropompe centrifughe monoblocco con sistema eietttore incorporato, atte a mantenere l'adescamento anche in presenza di gas disciolti nell'acqua.

Sigla di identificazione

Esempio:	BG M 9 GARDEN
BG	nome serie
M	alimentazione Monofase (nullo=Trifase)
9	potenza nominale (kW x 10)
GARDEN	versione con maniglia e interruttore

Dati Tecnici

Portata:	max 4,2 m ³ /h
Prevalenza:	max 50 m
Gamma:	0,37 ÷ 1,1 kW (0,5 ÷ 1,5 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +40°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Lavaggi
- Raccolta acqua piovana
- Piscine
- Fontane

Vantaggi

Capacità di mantenere l'adescamento anche in presenza di gas disciolti nell'acqua. Il largo impiego dell'acciaio inox stampato garantisce inalterabilità nel tempo, notevole leggerezza ed ottimi rendimenti.

Idonea all'impiego con acqua alimentare.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM

Altre versioni

TKS/BG sistema ad una elettropompa a velocità variabile

GTKS20/BG sistema a due elettropompe a velocità variabile

GXS20/BG M sistema a due elettropompe monofase a velocità fissa

GMD20/BG sistema a due elettropompe trifase a velocità fissa



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Versione con motore monofase 1 x 220-240V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 7G

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9		
							[l/min] 0	10	20	30	40	50	60	65		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
BGM 3/A	187,00	107320000	Rp1¼	Rp1	0,37	12	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8				
BGM 5/A	194,00	107320010	Rp1¼	Rp1	0,55	12	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8			
BGM 7/A	205,00	107320020	Rp1¼	Rp1	0,75	13	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6			
BGM 9/A	272,00	107320030	Rp1¼	Rp1	0,9	13	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6		
BGM11/A	366,00	107320040	Rp1¼	Rp1	1,1	16	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3		

bg-2p50_a_th

Alimentazione trifase: 220-240/380-415 V, 50 Hz per potenza fino a 3 kW

Gruppo prodotti: 7G

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9		
							[l/min] 0	10	20	30	40	50	60	65		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
BG 3/A	187,00	107320060	Rp1¼	Rp1	0,37	9	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8				
BG 5/A	193,00	107320070	Rp1¼	Rp1	0,55	12	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8			
BG 7/D	204,00	104462020	Rp1¼	Rp1	0,75	14	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6			
BG 9/D	270,00	104462030	Rp1¼	Rp1	0,9	16	46,9		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6		
BG11/D	366,00	104462040	Rp1¼	Rp1	1,1	17	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3		

bg-2p50_a_th

Versione monofase BGM GARDEN monofase con maniglia, interruttore incorporato nella scatola morsetti e 2 metri di cavo con spina

Gruppo prodotti: 7G

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9		
							[l/min] 0	10	20	30	40	50	60	65		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
BGM 3/A DE GARDEN	240,00	107320200	Rp1¼	Rp1	0,37	10	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8				
BGM 5/A DE GARDEN	245,00	107320210	Rp1¼	Rp1	0,55	12	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8			
BGM 7/A DE GARDEN	256,00	107320220	Rp1¼	Rp1	0,75	13	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6			
BGM 9/A DE GARDEN	323,00	107320230	Rp1¼	Rp1	0,9	14	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6		
BGM11/A DE GARDEN	418,00	107320240	Rp1¼	Rp1	1,1	15	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3		

bg-2p50_a_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Controllo per pompa, GENYO 8A/F15	101,00	109120170	7Q	-
Controllo per pompa, GENYO 8A/F22	101,00	109120180	7Q	1
Pressostato FSG-2, 1,4÷4,6 bar, attacco RP ¼"	21,50	002161101	9J	-
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar, RP 1"	37,00	106111280	9N	4,5
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	11,30	002110201	9J	-
Raccordo a 5 vie, R1"	11,80	167320240	9J	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe BG con ResiBoost

ResiBoost/BG



Gamma di elettropompe per applicazioni a pressione costante.

Il sistema ResiBoost è composto da una elettropompa monofase o trifase, dal comando ResiBoost monofase e da un trasmettitore elettronico di pressione.

Alimentazione monofase 230 V $\pm$ 10%

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Riscaldamento, condizionamento

Irrigazione

Dati tecnici

Portata:	max 4,2 m ³ /h
Prevalenza:	max 53 m
Gamma:	0,37÷1,1 kW
Alimentazione:	1 x 230V, 50/60 Hz
Temperatura ambiente:	0÷50 °C

Ref: A222c

Sigla di identificazione ResiBoostMMW09DE/BGM9

ResiBoost	nome serie
MM	tipo alimentazione, Monofase su Monofase
W	raffreddamento W=liquido pompato,
09	corrente nominale
DE	spina tipo Schuko (CEE 7-VII, DIN 49441-2-AR2)
BGM9	modello pompa

Versione con montaggio su pompa:

Tipo elettropompa:	BG orizzontale autoadescante, corpo in inox
Trasduttore di pressione:	incorporato
Protezione marcia a secco	incorporata
Pressione impostabile:	da 0,0 a 8 Bar
Grado di protezione:	IP55

Gruppo prodotti: 8T

Versione MM: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa monofase 1 x230V

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m ³ /h]	Prevalenza [m]	Peso [kg]
ResiBoost MMW09DE/BGM3	1.041,00	1005602266	0,37	0,6÷3,9	30÷13	15
ResiBoost MMW09DE/BGM5	1.091,00	1005602267	0,55	0,6÷3,9	35÷18	15
ResiBoost MMW09DE/BGM7	1.034,00	1005602268	0,7	0,6÷3,9	38÷25	15
ResiBoost MMW09DE/BGM9	1.104,00	1005602269	0,9	0,6÷3,9	41÷28	15
ResiBoost MMW09DE/BGM11	1.152,00	1005602270	1,1	0,6÷3,9	45÷30	15

Versione MT: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa trifase 3 x230V

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m ³ /h]	Prevalenza [m]	Peso [kg]
ResiBoost MTW10C/BG3	1.123,00	1005605266	0,37	0,6÷3,9	30÷13	14
ResiBoost MTW10C/BG5	1.132,00	1005605267	0,55	0,6÷3,9	35÷18	14
ResiBoost MTW10C/BG7	1.183,00	1005605268	0,75	0,6÷3,9	38÷25	14
ResiBoost MTW10C/BG9	1.198,00	1005605269	0,9	0,6÷3,9	41÷28	14
ResiBoost MTW10C/BG11	1.200,00	1005605270	1,1	0,6÷3,9	45÷30	14

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Filtro sinusoidale per monofase 1x230V, Inom 6A, protezione IP64	295,00	002560660	9L	2,083
Filtro sinusoidale per monofase 1x230V, Inom 12A, protezione IP64	316,00	002560661	9L	2,5
Filtro sinusoidale per trifase 3x230V, Inom 6A, protezione IP64	392,00	002560664	9L	-
Filtro sinusoidale per trifase 3x230V, Inom 12A, protezione IP64	611,00	002560665	9L	7
Filtro dV/dt per trifase 3x230V, Inom 6A, protezione IP64	347,00	002560666	9L	-
Filtro dV/dt per trifase 3x230V, Inom 12A, protezione IP64	410,00	002560667	9L	3,5

Elettropompe autoadescanti a canale laterale

SP



Descrizione

Elettropompa periferica monoblocco autoadescante a canale laterale con girante stellare

Sigla di identificazione

Esempio:	SP 5T
SP	nome serie
5	potenza nominale (kW x 10)
T	alimentazione: "nullo" = Monofase, T=Trifase

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Lavaggi
- Pressurizzazione
- Irrigazione

Vantaggi

Le elettropompe SP sono utilizzate per mantenere l'adescamento anche in presenza di gas disciolti nell'acqua e quando si ha una discontinuità del liquido da movimentare.

La girante in ottone nichelato previene bloccaggi causati dall'ossidazione.

Dati Tecnici

Portata:	max 2,75 m ³ /h (44 l/min)
Prevalenza:	max 50 m
Gamma:	0,55 ÷ 0,75 kW (0,75 ÷ 1,1 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +40°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Ottone nichelato
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR

Altre versioni

Differenti materiali della tenuta meccanica e delle guarnizioni OR



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Versione monofase: 220-240 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 7D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7		
							[l/min] 0	10	20	25	30	35	40	45		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
SP 5/A	395,00	107500000	1	1	0,55	12	45,2	39,8	31,1	26,0	20,7	15,4	10,3	5,7		
SP 7/A	413,00	107500010	1	1	0,75	12	54,1	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5		

sp-2p50_a_th

sp-2p50_a_th

Alimentazione trifase: 220-240/380-415 V, 50 Hz per potenza fino a 3 kW

Gruppo prodotti: 7D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	0,6	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
							[l/min] 0	10	20	25	30	35	40	45	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
SP 5T/A	395,00	107500030	1	1	0,55	11	45,2	39,8	31,1	26,0	20,7	15,4	10,3	5,7	
SP 7T/D	413,00	104450410	1	1	0,75	16	54,1	49,3	41,5	36,7	31,4	25,7	19,7	13,5	

sp-2p50_a_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Controllo per pompa, GENYO 8A/F15	101,00	109120170	7Q	-
Controllo per pompa, GENYO 8A/F22	101,00	109120180	7Q	1
Pressostato FSG-2, 1,4÷4,6 bar, attacco RP ¼"	21,50	002161101	9J	-
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1"	37,00	106111280	9N	4,5
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	11,30	002110201	9J	-
Raccordo a 5 vie, R1"	11,80	167320240	9J	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

P-PSA



Descrizione

Elettropompe periferiche con aspirazione frontale e mandata radiale

Sigla di identificazione

Esempio:	PM 16
P	nome serie
M	alimentazione Monofase (nullo=Trifase)
16	alimentazione: "nullo" = Monofase, T=Trifase

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Lavaggi
- Alimentazione caldaie
- Sistemi acqua calda
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Raffreddamento e refrigerazione

Vantaggi

Elettropompe periferiche in grado di sviluppare prevalenze elevate utilizzando motori di limitata potenza.

Dati Tecnici

Portata:	max 3,7 m ³ /h
Prevalenza:	max 82 m
Gamma:	0,30 ÷ 0,75 kW (0,4 ÷ 1 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +40°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP44 (P16,P21); IP55 (P30,P40;P60,P70)

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Ottone
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-NBR

Altre versioni

PB: versione con corpo pompa in bronzo per acqua marina.

PK: versione compatibile per acqua calda 80°C.

PBK versione con corpo pompa in bronzo compatibile per acqua calda 80°C.



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

P-PSA

Versione monofase: 220-240 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 7C

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	0,1	0,2	0,5	0,6	0,7	0,8	1		
							[l/min] 0	2	4	8	10	12	14	16		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
PSAM70/A	246,00	107490000	Rp ½	Rp ½		8	92,8	82,0	71,7	49,7	39,7	30,4	22,1	15,0		

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	0,6	0,9	1,2	2,1	2,2	2,4	2,7		
							[l/min] 0	10	15	20	35	37	40	45		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
PM16/A	89,00	101130190	Rp 1	Rp 1	0,3	8	43,4	33,0	27,8	22,6	7,1	5,0				
PM21/A	99,00	101130115	Rp 1	Rp 1	0,37	9	47,4	37,0	31,8	26,7	11,2	9,1	6,0			
PM30/B	202,00	107490530	Rp 1	Rp 1	0,55	11	56,2	44,0	38,5	33,3	18,7	16,8	13,9	9,0		
PM40/B	216,00	107490540	Rp 1	Rp 1	0,75	11	64,3		47,4	42,2	27,3	25,4	22,6	18,0		
PM60/A	384,00	107490100	Rp 1	Rp 1	1,1	16	76,9			60,0	43,8	41,6	38,2	32,8		
PM70/A	318,00	107490120	Rp ¾	Rp ¾	0,75	12	102,6	76,8	64,0	51,5	18,0					

p-2p50_b_th

Alimentazione trifase: 220-240/380-415 V, 50 Hz per potenza fino a 3 kW

Gruppo prodotti: 7C

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	0,1	0,2	0,5	0,6	0,7	0,8	1		
							[l/min] 0	2	4	8	10	12	14	16		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
PSA70/A	246,00	107490020	Rp ½	Rp ½		6	92,8	82,0	71,7	49,7	39,7	30,4	22,1	15,0		

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	0,6	0,9	1,2	2,1	2,2	2,4	2,7		
							[l/min] 0	10	15	20	35	37	40	45		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
P16/A	89,00	101130010	Rp 1	Rp 1	0,3	8	43,4	33,0	27,8	22,6	7,1	5,0				
P21/A	99,00	101130030	Rp 1	Rp 1	0,37	10	47,4	37,0	31,8	26,7	11,2	9,1	6,0			
P30/B	202,00	107490580	Rp 1	Rp 1	0,55	10	56,2	44,0	38,5	33,3	18,7	16,8	13,9	9,0		
P40/D	216,00	104450030	Rp 1	Rp 1	0,75	14	64,3	0,0	47,4	42,2	27,3	25,4	22,6	18,0		
P60/D	384,00	104450040	Rp 1	Rp 1	1,1	15	76,9	0,0	0,0	60,0	43,8	41,6	38,2	32,8		
P70/D	318,00	104450050	Rp ¾	Rp ¾	1,1	14	102,6	76,8	64,0	51,5	18,0					

p-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Controllo per pompa, GENYO 8A/F15	101,00	109120170	7Q	-
Controllo per pompa, GENYO 8A/F22	101,00	109120180	7Q	1
Pressostato FSG-2, 1,4÷4,6 bar, attacco RP ¼"	21,50	002161101	9J	-
Idrosfera AS-25, 24 litri, 8 bar , RP 1"	37,00	106111280	9N	4,5
Manometro 0-6 bar ø=50 mm	11,30	002110201	9J	-
Raccordo a 5 vie, R1"	11,80	167320240	9J	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompa centrifuga monoblocco



NSCE

Descrizione

Pompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale.

Versione NSCE: costruzione monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza albero motore.

Sigla di identificazione

Esempio:	NSCE 40-160/55/P25VCS4
NSCE	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	diametro nominale girante
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
CS4	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie

Vantaggi

Elettropompe adatte a movimentare acqua e liquidi puliti chimicamente non aggressivi

Nuova concezione idraulica ad alta efficienza con valori MEI ben al di sopra del livello ErP2015 e motori IE3 sono la base per ottenere costi di esercizio molto bassi.

Dati Tecnici

Portata:	max 208 m³/h
Prevalenza:	max 99 m
Gamma:	0,25 ÷ 22 kW (0,4 ÷ 30 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

NSCS versione con giunto rigido e motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

NSCF versione con lanterna, giunto elastico, basamento motore normalizzato

NSCC versione con lanterna, giunto elastico, spaziatore, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

NSC versione ad asse nudo secondo EN 733 (ex DIN 24255)



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

NSCE

Elettropompa monofase 1 x 220-240 V

Gruppo prodotti: G2

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	16	19	22	25	28	32	35
							[l/min] 0	267	317	367	417	467	533	583
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
NSCE 32-125/11/S25H CS4	855,00	101840900	DN50	DN32	1,1	31	14,6	13,0	11,7	10,1	8,2			
NSCE 32-125/15/S25H CS4	900,00	101840910	DN50	DN32	1,5	32	18,5	16,8	15,8	14,3	12,5	10,4		
NSCE 32-125/22/P25H CS4	926,00	101840920	DN50	DN32	2,2	35	23,3	22,5	21,8	20,9	19,5	17,8	15,8	13,5
NSCE 32-160/22/P25H CS4	991,00	101840940	DN50	DN32	2,2	46	24,2	23,0	22,1	20,7	18,7			

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	25	30	35	40	45	51	56
							[l/min] 0	417	500	583	667	750	850	933
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
NSCE 40-125/15/S25H CS4	915,00	101840960	DN65	DN40	1,5	32	14,8	13,1	11,9	10,4				
NSCE 40-125/22/P25H CS4	952,00	101840970	DN65	DN40	2,2	41	19,3	17,6	16,4	14,8	13,1	11,2		



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

NSCE

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G2

02

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	16	19	22	25	28	32	35		
							[l/min] 0	267	317	367	417	467	533	583		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCE 32-125/11/S25R CS4	830,00	101840000	DN50	DN32	1,1	29	14,6	13,0	11,7	10,1	8,2					
NSCE 32-125/15/S25R CS4	873,00	101840010	DN50	DN32	1,5	32	18,5	16,8	15,8	14,3	12,5	10,4				
NSCE 32-125/22/P25R CS4	899,00	101840020	DN50	DN32	2,2	36	23,3	22,5	21,8	20,9	19,5	17,8	15,8	13,5		
NSCE 32-125/30/P25R CS4	974,00	101840030	DN50	DN32	3	43	28,8	28,0	27,5	26,6	25,4	23,8	22,0	19,8		
NSCE 32-160/22/P25R CS4	962,00	101840050	DN50	DN32	2,2	42	24,2	23,0	22,1	20,7	18,7					
NSCE 32-160/30/P25R CS4	1.005,00	101840060	DN50	DN32	3	43	29,7	28,8	28,0	26,7	25,0	22,7	19,9			
NSCE 32-160/40/P25V CS4	1.076,00	101840070	DN50	DN32	4	53	35,3	34,5	33,9	32,9	31,4	29,5	27,0	24,1		
NSCE 32-160/55/P25V CS4	1.230,00	101840080	DN50	DN32	5,5	60	41,5	40,6	40,1	39,3	38,0	36,3	34,1	31,5		
NSCE 32-200/30/P25R CS4	1.020,00	101840100	DN50	DN32	3	52	33,1	30,7	28,8	26,1						
NSCE 32-200/40/P25V CS4	1.158,00	101840110	DN50	DN32	4	59	40,1	38,7	37,4	35,5	32,5					
NSCE 32-200/55/P25V CS4	1.409,00	101840120	DN50	DN32	5,5	67	48,8	47,3	46,1	44,4	42,0	38,8				
NSCE 32-200/75/P25V CS4	1.639,00	101840130	DN50	DN32	7,5	88	62,5	61,2	60,3	58,9	56,9	54,5	51,5	48,1		
NSC2 32-250/55/P25V CS4	1.855,00	101840870	Rp2	Rp1 ¼	5,5	95	79,0	60,6	53,3	44,0						
NSC2 32-250/75/P25V CS4	1.937,00	101840880	Rp2	Rp1 ¼	7,5	106	99,0	81,1	73,9	64,9	53,7					
NSCE 32-250/75/P25V CS4	1.771,00	101840150	DN50	DN32	9,2	112	66,8	64,6	62,7	60,3	57,2	52,9				
NSCE 32-250/92/P25V CS4	2.142,00	101840160	DN50	DN32	11	105	66,8	64,6	62,7	60,3	57,2	52,9				
NSCE 32-250/110/P25V CS4	2.371,00	101840170	DN50	DN32	11	110	76,0	73,7	71,7	69,2	66,1	62,2	57,0			
NSCE 32-250/150/P25V CS4	2.622,00	101840180	DN50	DN32	15	147	92,5	91,0	90,4	89,3	87,4	84,3	79,5	72,3		

Nsc-32-40-50_2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	25	30	35	40	45	51	56		
							[l/min] 0	417	500	583	667	750	850	933		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCE 40-125/15/S25 RCS4	889,00	101840200	DN65	DN40	1,5	32	14,8	13,1	11,9	10,4						
NSCE 40-125/22/P25R CS4	925,00	101840210	DN65	DN40	2,2	37	19,3	17,6	16,4	14,8	13,1	11,2				
NSCE 40-125/30/P25R CS4	1.027,00	101840220	DN65	DN40	3	42	23,4	22,0	21,1	20,0	18,6	16,9	15,0			
NSCE 40-125/40/P25V CS4	1.079,00	101840230	DN65	DN40	4	52	26,8	26,2	25,7	24,9	24,0	22,8	21,3	19,5		
NSCE 40-160/30/P25R CS4	1.046,00	101840250	DN65	DN40	3	48	21,8	21,8	20,7	19,3	17,4					
NSCE 40-160/40/P25V CS4	1.117,00	101840260	DN65	DN40	4	53	27,5	26,9	26,3	25,2	23,8	21,8				
NSCE 40-160/55/P25V CS4	1.276,00	101840270	DN65	DN40	5,5	61	34,6	33,9	33,4	32,7	31,6	30,2	28,3	25,8		
NSCE 40-160/75/P25V CS4	1.531,00	101840280	DN65	DN40	7,5	81	41,4	40,9	40,5	39,9	39,0	37,8	36,3	34,4		
NSCE 40-200/55/P25V CS4	1.628,00	101840300	DN65	DN40	5,5	70	37,0	35,6	34,4	32,4	29,6					
NSCE 40-200/75/P25V CS4	1.764,00	101840310	DN65	DN40	7,5	97	45,6	44,2	43,2	41,6	39,4	36,2	31,8			
NSCE 40-200/92/P25V CS4	2.047,00	101840320	DN65	DN40	9,2	102	51,7	50,8	50,1	49,0	47,3	44,8	41,4	36,7		
NSCE 40-200/110/P25V CS4	2.477,00	101840330	DN65	DN40	11	103	58,4	57,1	56,4	55,4	53,9	51,6	48,6	44,4		
NSCE 40-250/92/P25V CS4	2.296,00	101840350	DN65	DN40	9,2	116	54,9	54,1	52,7	50,5	47,2					
NSCE 40-250/110/P25V CS4	2.563,00	101840360	DN65	DN40	11	125	60,7	59,0	57,8	55,9	53,1	49,1				
NSCE 40-250/150/P25V CS4	3.049,00	101840370	DN65	DN40	15	160	74,5	73,0	72,1	70,7	68,6	65,7	61,7			
NSCE 40-250/185/P25V CS4	3.225,00	101840380	DN65	DN40	18,5	158	88,6	86,5	85,4	84,0	82,1	79,7	76,7	72,7		
NSCE 40-250/220/P25V CS4	3.409,00	101840390	DN65	DN40	22	182	100,1	98,9	98,1	97,0	95,5	93,4	90,7	87,2		

Nsc-32-40-50_2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

NSCE

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G2

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	38	48	69	80	90	101	111		
							[l/min] 0	633	800	1150	1333	1500	1683	1850		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCE 50-125/30/P25R CS4	1.122,00	101840400	DN65	DN50	3	51	17,4	15,1	13,7	9,3	6,4					
NSCE 50-125/40/P25V CS4	1.271,00	101840410	DN65	DN50	4	55	21,4	19,5	18,1	14,0	11,2	8,1				
NSCE 50-125/55/P25V CS4	1.463,00	101840420	DN65	DN50	5,5	59	26,7	25,0	23,8	20,1	17,6	14,7	11,5			
NSCE 50-125/75/P25V CS4	1.640,00	101840430	DN65	DN50	7,5	91	31,1	28,7	27,4	24,1	21,9	19,4	16,5	13,1		
NSCE 50-160/55/P25V CS4	1.568,00	101840450	DN65	DN50	5,5	70	27,1	25,3	23,8	18,9	15,7					
NSCE 50-160/75/P25V CS4	1.732,00	101840460	DN65	DN50	7,5	99	33,7	31,7	30,1	25,2	21,8	17,9				
NSCE 50-160/92/P25V CS4	1.937,00	101840470	DN65	DN50	9,2	107	38,6	37,3	36,2	32,2	29,2	25,7	21,8			
NSCE 50-160/110/P25V CS4	2.003,00	101840480	DN65	DN50	11	105	43,5	41,5	40,3	36,6	34,0	30,8	27,1	22,8		
NSCE 50-200/92/P25V CS4	2.322,00	101840500	DN65	DN50	9,2	108	36,5	37,5	36,8	32,4	25,8					
NSCE 50-200/110/P25V CS4	2.645,00	101840510	DN65	DN50	11	106	43,5	42,8	42,0	37,6	33,2					
NSCE 50-200/150/P25V CS4	3.188,00	101840520	DN65	DN50	15	145	54,2	53,7	53,0	49,1	45,5	40,2				
NSCE 50-200/185/P25V CS4	3.362,00	101840530	DN65	DN50	18,5	155	62,6	62,1	61,6	59,2	56,8	53,3	48,6			
NSCE 50-250/150/P25V CS4	3.383,00	101840550	DN65	DN50	15	151	57,9	57,2	55,6	48,3	42,1					
NSCE 50-250/185/P25V CS4	3.777,00	101840560	DN65	DN50	18,5	168	67,3	66,3	64,9	58,6	53,0	45,2				
NSCE 50-250/220/P25V CS4	4.080,00	101840570	DN65	DN50	22	178	76,0	74,2	72,9	67,6	62,8	55,9				

Nsc-32-40-50_2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	42	81	119	138	157	176	195		
							[l/min] 0	700	1350	1983	2300	2617	2933	3250		
							H = Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCE 65-125/40/P25V CC4	1.347,00	101840600	DN80	DN65	4	72	15,4	14,7	12,4	8,0						
NSCE 65-125/55/P25V CC4	1.599,00	101840610	DN80	DN65	5,5	75	20,4	19,4	16,9	12,5						
NSCE 65-125/75/P25V CC4	1.691,00	101840620	DN80	DN65	7,5	105	24,7	24,0	21,6	17,1	14,1	10,6				
NSCE 65-125/92/P25V CC4	1.827,00	101840630	DN80	DN65	9,2	112	28,2	28,0	26,2	21,8	18,8	15,4				
NSCE 65-125/110/P25V CC4	1.883,00	101840640	DN80	DN65	11	115	29,1	28,8	27,1	22,8	19,8	16,4	12,9			
NSCE 65-160/75/P25V CC4	1.773,00	101840660	DN80	DN65	7,5	109	27,0	26,5	23,2	16,6						
NSCE 65-160/92/P25V CC4	2.530,00	101840670	DN80	DN65	9,2	117	31,1	30,6	27,6	21,3	17,1					
NSCE 65-160/110/P25V CC4	2.764,00	101840680	DN80	DN65	11	120	34,6	34,2	31,5	25,6	21,6					
NSCE 65-160/150/P25V CC4	3.273,00	101840690	DN80	DN65	15	152	42,3	41,9	39,7	34,6	31,0	26,8				
NSCE 65-200/110/P25V CC4	2.848,00	101840710	DN80	DN65	11	120	36,8	35,6	30,7	18,8						
NSCE 65-200/150/P25V CC4	3.608,00	101840720	DN80	DN65	15	165	44,8	44,0	40,2	31,0	22,5					
NSCE 65-200/185/P25V CC4	3.809,00	101840730	DN80	DN65	18,5	167	51,3	50,6	47,3	39,3	32,8					
NSCE 65-200/220/P25V CC4	4.033,00	101840740	DN80	DN65	22	180	57,1	56,4	53,4	46,3	40,7	32,8				

Nsc-65-80_2p50-en_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
			Asp.	Man			[m³/h] 0	66	123	179	208	236	264	292		
							[l/min] 0	1100	2050	2983	3467	3933	4400	4867		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCE 80-160/110/P25V CC4	2.958,00	101840820	DN100	DN80	11	138	27,0	25,6	21,4	15,2	11,9					
NSCE 80-160/150/P25V CC4	3.412,00	101840830	DN100	DN80	15	166	33,4	32,4	29,0	22,9	19,1	15,1				
NSCE 80-160/185/P25V CC4	3.735,00	101840840	DN100	DN80	18,5	170	38,0	37,2	34,0	27,8	23,8	19,6				
NSCE 80-160/220/P25V CC4	4.301,00	101840850	DN100	DN80	22	184	42,3	41,6	38,8	33,3	29,5	25,3	20,7			

Nsc-65-80_2p50-en_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

NSCE

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G2

02

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	8	10	11	13	14	16	18		
							[l/min] 0	133	167	183	217	233	267	300		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCE 32-125/02B/S45R CS4	677,00	101843000	DN50	DN32	0,25	27	3,6	3,2	2,5	2,1						
NSCE 32-125/02A/S45R CS4	677,00	101843010	DN50	DN32	0,25	27	4,5	4,1	3,5	3,0	2,5					
NSCE 32-125/02/S45R CS4	677,00	101843020	DN50	DN32	0,25	26	5,6	5,3	4,8	4,5	4,0	3,5	2,9			
NSCE 32-125/03/S45R CS4	692,00	101843030	DN50	DN32	0,37	28	6,8	6,5	6,1	5,8	5,4	4,9	4,4	3,7		
NSCE 32-160/02/S45R CS4	712,00	101843050	DN50	DN32	0,25	28	5,8	5,4	4,7	4,2	3,6					
NSCE 32-160/03/S45R CS4	733,00	101843060	DN50	DN32	0,37	30	7,1	6,8	6,2	5,7	5,1	4,4				
NSCE 32-160/05A/S45R CS4	748,00	101843070	DN50	DN32	0,55	30	8,6	8,3	7,8	7,4	6,9	6,2	5,5			
NSCE 32-160/05/S45R CS4	748,00	101843080	DN50	DN32	0,55	30	10,1	9,6	9,1	8,7	8,2	7,6	6,9	6,0		
NSCE 32-200/05A/S45R CS4	841,00	101843100	DN50	DN32	0,55	37	7,9	7,9	6,7	5,9	4,9					
NSCE 32-200/05/S45R CS4	841,00	101843110	DN50	DN32	0,55	36	9,8	9,3	8,3	7,5	6,5					
NSCE 32-200/07/X45 RCS4	917,00	101843120	DN50	DN32	0,75	45	12,1	11,6	10,8	10,2	9,4	8,3	6,9			
NSCE 32-200/11/P4 5R CS4	974,00	101843130	DN50	DN32	1,1	54	15,5	15,1	14,4	13,9	13,3	12,6	11,6	10,4		
NSC2 32-250/07/P45 RCS4	1.204,00	101843870	Rp2	Rp1 ¼	0,75	74	19,4	15,1	10,9							
NSC2 32-250/11/P45 RCS4	1.235,00	101843880	Rp2	Rp1 ¼	1,1	74	22,5	18,3	14,2	11,3						
NSCE 32-250/11A/P4 5R CS4	1.067,00	101843150	DN50	DN32	1,1	70	14,5	13,7	12,2	11,1						
NSCE 32-250/11/P4 5R CS4	1.167,00	101843160	DN50	DN32	1,1	71	15,0	15,6	14,4	13,5	12,4					
NSCE 32-250/15/P4 5R CS4	1.235,00	101843170	DN50	DN32	1,5	70	18,8	18,1	16,9	16,1	15,1	13,7				
NSCE 32-250/22/P4 5R CS4	1.305,00	101843180	DN50	DN32	2,2	91	23,0	22,9	22,2	21,5	20,5	19,1	17,2	14,8		

Nsc-32-40-50_4p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	12,8	18,1	20,7	23,4	26	28,7	31,3		
							[l/min] 0	213	302	345	390	433	478	522		
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]																
NSCE 40-125/02A/S45R CS4	738,00	101843200	DN65	DN40	0,25	27	3,6	3,2	2,4							
NSCE 40-125/02/S45R CS4	738,00	101843210	DN65	DN40	0,25	27	4,7	4,1	3,3	2,8						
NSCE 40-125/03/S45R CS4	753,00	101843220	DN65	DN40	0,37	29	5,6	5,2	4,5	4,1	3,7	3,2				
NSCE 40-125/05/S45R CS4	753,00	101843230	DN65	DN40	0,55	29	6,6	6,2	5,7	5,3	4,9	4,4	3,9			
NSCE 40-160/03/S45R CS4	774,00	101843250	DN65	DN40	0,37	33	5,2	5,2	4,1	3,6						
NSCE 40-160/05/S45R CS4	805,00	101843260	DN65	DN40	0,55	33	6,9	6,5	5,9	5,4	4,9					
NSCE 40-160/07/X45 RCS4	825,00	101843270	DN65	DN40	0,75	36	8,7	8,4	8,0	7,6	7,1	6,6	6,0			
NSCE 40-160/11/P4 5R CS4	851,00	101843280	DN65	DN40	1,1	44	10,3	10,2	9,8	9,5	9,2	8,7	8,2	7,6		
NSCE 40-200/07/X45 RCS4	953,00	101843300	DN65	DN40	0,75	47	9,2	8,7	7,7	6,9	5,7					
NSCE 40-200/11/P4 5R CS4	1.005,00	101843310	DN65	DN40	1,1	51	11,3	10,8	10,1	9,5	8,5	7,2				
NSCE 40-200/15A/P4 5R CS4	1.061,00	101843320	DN65	DN40	1,5	55	12,4	12,4	11,7	11,1	10,2	9,0	7,4			
NSCE 40-200/15/P4 5R CS4	1.175,00	101843330	DN65	DN40	1,5	58	14,2	13,9	13,4	13,0	12,4	11,5	10,3	8,6		
NSCE 40-250/15A/P4 5R CS4	1.282,00	101843350	DN65	DN40	1,5	81	13,5	12,9	11,6	10,6						
NSCE 40-250/15/P4 5R CS4	1.400,00	101843360	DN65	DN40	1,5	80	15,0	14,5	13,7	12,9	11,7					
NSCE 40-250/22A/P4 5R CS4	1.517,00	101843370	DN65	DN40	3	92	18,0	17,8	17,5	17,1	16,4	15,5	14,3			
NSCE 40-250/22/P4 5R CS4	1.517,00	101843380	DN65	DN40	2,2	87	21,4	20,9	20,3	19,9	19,3	18,3	17,0			
NSCE 40-250/30/P4 5R CS4	1.594,00	101843390	DN65	DN40	3	87	24,7	24,2	23,7	23,3	22,8	22,1	21,0	19,6		

Nsc-32-40-50_4p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	20	37,3	43,1	48,9	54,7	60	66		
							[l/min] 0	333	622	718	815	912	1000	1100		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCE 50-125/03/S45R CS4	789,00	101843400	DN65	DN50	0,37	31	4,0	3,4	1,6							
NSCE 50-125/05/S45R CS4	810,00	101843410	DN65	DN50	0,55	34	5,2	4,5	2,9	2,0						
NSCE 50-125/07/X45 RCS4	830,00	101843420	DN65	DN50	0,75	36	6,5	6,1	4,6	3,8	2,9					
NSCE 50-125/11/P4 5R CS4	846,00	101843430	DN65	DN50	1,1	45	7,6	6,9	5,6	4,9	4,1	3,2				
NSCE 50-160/07/X45 RCS4	852,00	101843450	DN65	DN50	0,75	50	6,8	6,1	4,1							
NSCE 50-160/11A/P4 5R CS4	864,00	101843460	DN65	DN50	1,1	50	8,4	7,7	5,7	4,7						
NSCE 50-160/11/P4 5R CS4	943,00	101843470	DN65	DN50	1,1	49	9,5	8,9	7,1	6,1	4,9					
NSCE 50-160/15/P4 5R CS4	984,00	101843480	DN65	DN50	1,5	60	10,8	10,1	8,6	7,8	6,7	5,6				
NSCE 50-200/11/P4 5R CS4	1.115,00	101843500	DN65	DN50	1,5	60	9,1	9,0	8,7	8,0	6,9					
NSCE 50-200/15/P4 5R CS4	1.245,00	101843510	DN65	DN50	1,5	60	10,8	10,6	10,2	9,5	8,5					
NSCE 50-200/22A/P4 5R CS4	1.415,00	101843520	DN65	DN50	2,2	75	13,7	13,5	11,5	10,2						
NSCE 50-200/22/P4 5R CS4	1.415,00	101843530	DN65	DN50	2,2	69	15,6	15,5	14,0	13,0	11,8					
NSCE 50-250/22A/P4 5R CS4	1.474,00	101843550	DN65	DN50	2,2	85	14,7	14,3	11,1							
NSCE 50-250/22/P4 5R CS4	1.629,00	101843560	DN65	DN50	2,2	91	16,6	16,2	13,4	11,5						
NSCE 50-250/30/P4 5R CS4	1.722,00	101843570	DN65	DN50	3	95	18,6	18,3	15,8	14,1	11,8					
NSCE 50-250/40/P45 VCS4	1.794,00	101843580	DN65	DN50	4	110	23,2	22,7	20,3	18,7	16,6	13,8				

Nsc-32-40-50_4p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	33	55	66	76	87	98	109		
							[l/min] 0	550	917	1100	1267	1450	1633	1817		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCE 65-125/05/S45 RCC4	871,00	101843600	DN80	DN65	0,55	41	3,7	3,1	1,9							
NSCE 65-125/07/X45 RCC4	1.005,00	101843610	DN80	DN65	0,75	55	4,8	4,3	3,2	2,4						
NSCE 65-125/11/P45 RCC4	1.046,00	101843620	DN80	DN65	1,1	61	6,0	5,6	4,5	3,7	2,8					
NSCE 65-125/15/P45 RCC4	1.117,00	101843640	DN80	DN65	1,5	64	7,2	6,9	5,9	5,1	4,2	3,2				
NSCE 65-160/15A/P45 RCC4	1.153,00	101843670	DN80	DN65	1,5	76	7,6	7,0	5,5	4,4						
NSCE 65-160/15/P45 RCC4	1.270,00	101843680	DN80	DN65	1,5	80	8,5	7,9	6,5	5,5						
NSCE 65-160/22A/P45 RCC4	1.428,00	101843690	DN80	DN65	2,2	86	10,2	9,9	8,8	7,9	6,8	5,6				
NSCE 65-160/22/P45 RCC4	1.428,00	101843700	DN80	DN65	2,2	94	10,9	10,5	9,3	8,4	7,4	6,0				
NSCE 65-200/15/P45 RCC4	1.456,00	101843710	DN80	DN65	1,5	82	9,4	8,6	6,0							
NSCE 65-200/22A/P45 RCC4	1.532,00	101843720	DN80	DN65	2,2	88	10,9	10,2	8,0	6,0						
NSCE 65-200/22/P45 RCC4	1.532,00	101843730	DN80	DN65	2,2	94	12,4	11,9	10,0	8,3	6,0					
NSCE 65-200/30/P45 RCC4	1.630,00	101843740	DN80	DN65	3	92	13,9	13,3	11,7	10,1	8,1					
NSCE 65-200/40/P45 VCC4	1.722,00	101843750	DN80	DN65	4	106	17,1	16,6	15,3	14,1	12,5	10,3				

Nsc-65-80_4p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	57	75	93	111	129	147	166		
							[l/min] 0	950	1250	1550	1850	2150	2450	2767		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCE 80-160/15/P45 RCC4	1.508,00	101843820	DN100	DN80	1,5	87	6,7	5,5	4,5	3,5						
NSCE 80-160/22A/P45 RCC4	1.589,00	101843830	DN100	DN80	2,2	110	8,4	7,3	6,5	5,4	4,2					
NSCE 80-160/22/P45 RCC4	1.589,00	101843840	DN100	DN80	2,2	101	9,3	8,5	7,6	6,5	5,2	3,7				
NSCE 80-160/30/P45 RCC4	1.686,00	101843850	DN100	DN80	3	103	10,4	9,7	9,0	8,0	6,8	5,4				

Nsc-80-80_4p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

NSCE

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate mandata DN32	56,00	109390461	9J	4
Kit controflange filettate mandata DN40	62,00	109390471	9J	3,5
Kit controflange filettate mandata DN50	67,00	109390481	9J	4
Kit controflange filettate mandata DN65	72,00	109390491	9J	4,81
Kit controflange filettate mandata DN80	92,00	109390501	9J	5,756

02



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompa centrifuga monoblocco con HYDROVAR



NSCEH

Descrizione

Le elettropompe NSCE sono disponibili nella versione NSCEH accoppiate al dispositivo HYDROVAR®, dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio.

Sigla di identificazione

Esempio:	NSCEH 40-160/55/P25VCS4/4
NSCEH	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	diametro nominale girante
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
CS4	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica
/4	alimentazione inverter: /4= trifase, /2= monofase

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie

Vantaggi

Elettropompe adatte a movimentare acqua e liquidi puliti chimicamente non aggressivi
Nuova concezione idraulica ad alta efficienza con valori MEI ben al di sopra del livello ErP2015 e motori IE3 sono la base per ottenere costi di esercizio molto bassi.

Dati Tecnici

Portata:	max 208 m³/h
Prevalenza:	max 99 m
Gamma:	0,25 ÷ 22 kW (0,4 ÷ 30 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

Altre esecuzioni con convertitore di frequenza Hydrovar:
NSCSH versione con giunto rigido e motore normalizzato
NSCFH versione con lanterna, giunto elastico, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

Elettropompa centrifuga con giunto rigido



NSCS

Descrizione

Pompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale secondo EN 733.
Versione NSCS: costruzione con giunto rigido calettato sulla sporgenza albero di motore standard.

Sigla di identificazione

Esempio:	NSCS 40-160/55/P25VCS4
NSCS	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	diametro nominale girante
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
CS4	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica corpo pompa: C ghisa; D Ductile iron; N AISI316 ;

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie
- Apparecchiature antincendio

Vantaggi

Elettropompe adatte a movimentare acqua e liquidi puliti chimicamente non aggressivi.

Dati Tecnici

Portata:	max 1150 m³/h (4 poli)
Prevalenza:	max 115 m (2 poli)
Gamma:	0,55 ÷ 90 kW
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione trifase:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.
Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

NSCE versione monoblocco con sporgenza d'albero motore speciale

NSCF versione con lanterna, giunto elastico, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

NSCC versione con lanterna, giunto elastico, spaziatore, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

NSC versione ad asse nudo secondo EN 733 (ex DIN 24255)



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

NSCS

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G3

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	16	22	25	28	32	35	38		
							[l/min] 0	267	367	417	467	533	583	633		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCS 32-125/11/S25 RCS4	913,00	101841000	DN50	DN32	1,1	34	14,6	13,0	10,1	8,2						
NSCS 32-125/15/S25 RCS4	960,00	101841010	DN50	DN32	1,5	36	18,5	16,8	14,3	12,5	10,4					
NSCS 32-125/22/P25RCS4	989,00	101841020	DN50	DN32	2,2	46	23,3	22,5	20,9	19,5	17,8	15,8	13,5			
NSCS 32-125/30/P25RCS4	1.071,00	101841030	DN50	DN32	3	52	28,8	28,0	26,6	25,4	23,8	22,0	19,8	17,4		
NSCS 32-160/22/P25RCS4	1.059,00	101841050	DN50	DN32	2,2	55	24,2	23,0	20,7	18,7						
NSCS 32-160/30/P25RCS4	1.105,00	101841060	DN50	DN32	3	53	29,7	28,8	26,7	25,0	22,7	19,9				
NSCS 32-160/40/P25VCS4	1.184,00	101841070	DN50	DN32	4	52	35,3	34,5	32,9	31,4	29,5	27,0	24,1			
NSCS 32-160/55/P25VCS4	1.353,00	101841080	DN50	DN32	5,5	92	41,5	40,6	39,3	38,0	36,3	34,1	31,5	28,3		
NSCS 32-200/30/P25RCS4	1.122,00	101841100	DN50	DN32	3	64	33,1	30,7	28,8	26,1						
NSCS 32-200/40/P25VCS4	1.274,00	101841110	DN50	DN32	4	64	40,1	38,7	35,5	32,5						
NSCS 32-200/55/P25VCS4	1.551,00	101841120	DN50	DN32	5,5	82	48,8	47,3	44,4	42,0	38,8					
NSCS 32-200/75/P25VCS4	1.803,00	101841130	DN50	DN32	7,5	107	62,5	61,2	58,9	56,9	54,5	51,5	48,1			
NSCS 32-250/75/P25VCS4	1.949,00	101841150	DN50	DN32	9,2	121	66,8	64,6	60,3	57,2	52,9					
NSCS 32-250/110A/P25VCS4	2.356,00	101841160	DN50	DN32	11	164	66,8	64,6	60,3	57,2	52,9					
NSCS 32-250/110/P25VCS4	2.608,00	101841170	DN50	DN32	11	171	76,0	73,7	69,2	66,1	62,2	57,0				
NSCS 32-250/150/P25VCS4	2.884,00	101841180	DN50	DN32	15	147	92,5	91,0	89,3	87,4	84,3	79,5	72,3	62,2		

Nsc-32-40-50_2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
			Asp.	Man			[m³/h] 0	25	35	40	45	51	56	61		
							[l/min] 0	417	583	667	750	850	933	1017		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCS 40-125/15/S25 RCS4	978,00	101841200	DN65	DN40	1,5	36	14,8	13,1	10,4							
NSCS 40-125/22/P25RCS4	1.017,00	101841210	DN65	DN40	2,2	47	19,3	17,6	14,8	13,1	11,2					
NSCS 40-125/30/P25RCS4	1.130,00	101841220	DN65	DN40	3	50	23,4	22,0	20,0	18,6	16,9	15,0				
NSCS 40-125/40/P25VCS4	1.187,00	101841230	DN65	DN40	4	49	26,8	26,2	24,9	24,0	22,8	21,3	19,5			
NSCS 40-160/30/P25RCS4	1.150,00	101841250	DN65	DN40	3	49	21,8	21,8	20,7	19,3	17,4					
NSCS 40-160/40/P25VCS4	1.229,00	101841260	DN65	DN40	4	51	27,5	26,9	25,2	23,8	21,8					
NSCS 40-160/55/P25VCS4	1.404,00	101841270	DN65	DN40	5,5	82	34,6	33,9	32,7	31,6	30,2	28,3	25,8			
NSCS 40-160/75/P25VCS4	1.684,00	101841280	DN65	DN40	7,5	100	41,4	40,9	39,9	39,0	37,8	36,3	34,4	32,2		
NSCS 40-200/55/P25VCS4	1.791,00	101841300	DN65	DN40	5,5	91	37,0	35,6	32,4	29,6						
NSCS 40-200/75/P25VCS4	1.940,00	101841310	DN65	DN40	7,5	109	45,6	44,2	41,6	39,4	36,2	31,8				
NSCS 40-200/110A/P25VCS4	2.252,00	101841320	DN65	DN40	9,2	141	51,7	50,8	49,0	47,3	44,8	41,4	36,7			
NSCS 40-200/110/P25VCS4	2.725,00	101841330	DN65	DN40	11	145	51,7	50,8	49,0	47,3	44,8	41,4	36,7			
NSCS 40-250/110A/P25VCS4	2.526,00	101841350	DN65	DN40	11	152	58,4	57,1	55,4	53,9	51,6	48,6	44,4	39,0		
NSCS 40-250/110/P25VCS4	2.819,00	101841360	DN65	DN40	11	164	60,7	59,0	55,9	53,1	49,1					
NSCS 40-250/150/P25VCS4	3.355,00	101841370	DN65	DN40	15	182	74,5	73,0	70,7	68,6	65,7	61,7				
NSCS 40-250/185/P25VCS4	3.548,00	101841380	DN65	DN40	18,5	184	88,6	86,5	84,0	82,1	79,7	76,7	72,7			
NSCS 40-250/220/P25VCS4	3.750,00	101841390	DN65	DN40	22	181	100,1	98,9	97,0	95,5	93,4	90,7	87,2	82,9		

Nsc-32-40-50_2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

NSCS

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G3

02

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	38	59	80	90	101	111	132		
							[l/min] 0	633	983	1333	1500	1683	1850	2200		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCS 50-125/30/P25RCS4	1.235,00	101841400	DN65	DN50	3	56	17,4	15,1	11,7	6,4						
NSCS 50-125/40/P25VCS4	1.398,00	101841410	DN65	DN50	4	59	21,4	19,5	16,3	11,2	8,1					
NSCS 50-125/55/P25VCS4	1.609,00	101841420	DN65	DN50	5,5	80	26,7	25,0	22,1	17,6	14,7	11,5				
NSCS 50-125/75/P25VCS4	1.804,00	101841430	DN65	DN50	7,5	101	31,1	28,7	25,9	21,9	19,4	16,5	13,1			
NSCS 50-160/55/P25VCS4	1.725,00	101841450	DN65	DN50	5,5	93	27,1	25,3	21,7	15,7						
NSCS 50-160/75/P25VCS4	1.905,00	101841460	DN65	DN50	7,5	105	33,7	31,7	28,0	21,8	17,9					
NSCS 50-160/110A/P25VCS4	2.131,00	101841470	DN65	DN50	11	158	38,5	37,3	35,2	31,6	29,3	26,5	23,5			
NSCS 50-160/110/P25VCS4	2.203,00	101841480	DN65	DN50	11	148	43,5	41,5	38,7	34,0	30,8	27,1	22,8			
NSCS 50-200/110A/P25VCS4	2.554,00	101841500	DN65	DN50	11	144	36,5	37,5	35,1	28,5						
NSCS 50-200/110/P25VCS4	2.909,00	101841510	DN65	DN50	11	168	43,5	42,8	42,0	37,6						
NSCS 50-200/150/P25VCS4	3.507,00	101841520	DN65	DN50	15	165	54,2	53,7	51,6	45,5	40,2					
NSCS 50-200/185/P25VCS4	3.698,00	101841530	DN65	DN50	18,5	181	62,6	62,1	60,7	56,8	53,3	48,6				
NSCS 50-250/150/P25VCS4	3.721,00	101841550	DN65	DN50	15	170	57,9	57,2	55,6	48,3	42,1					
NSCS 50-250/185/P25VCS4	4.155,00	101841560	DN65	DN50	18,5	189	67,3	66,3	62,4	53,0	45,2					
NSCS 50-250/220/P25VCS4	4.487,00	101841570	DN65	DN50	22	198	76,0	74,2	70,8	62,8	55,9					
NSCS 50-250/300/W25 VCS4	5.187,00	101841580	DN65	DN50	30	330	93,7	92,9	90,6	83,7	77,9	70,2	60,2			
NSCS 50-315/370/W25VCC4	7.170,00	703740010	DN65	DN50	37	390	101,7	98,3	92,0	86,1	82,2					
NSCS 50-315/450/W25VCC4	8.533,00	703740020	DN65	DN50	45	578	112,7	111,2	105,6	98,8	95,3	90,2				

Nsc-32-40-50_2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	62	81	119	138	157	177		
							[l/min] 0	1033	1350	1983	2300	2617	2950		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
NSCS 65-125/40/P25VCC4	1.481,00	101841600	DN80	DN65	4	81	15,3	13,4	11,9	7,0					
NSCS 65-125/55/P25VCC4	1.759,00	101841610	DN80	DN65	5,5	97	19,9	18,4	16,8	11,7					
NSCS 65-125/75/P25VCC4	1.860,00	101841620	DN80	DN65	7,5	114	24,2	23,1	21,7	16,8	13,7	10,4			
NSCS 65-125/110A/P25VCC4	2.009,00	101841630	DN80	DN65	11	172	28,5	27,4	26,2	22,1	19,2	16,1			
NSCS 65-125/110/P25VCC4	2.072,00	101841640	DN80	DN65	11	159	29,5	28,3	27,2	23,6	21,0	18,0	14,5		
NSCS 65-160/75/P25VCC4	1.951,00	101841660	DN80	DN65	7,5	131	27,0	25,3	23,2	16,6					
NSCS 65-160/110A/P25VCC4	2.783,00	101841670	DN80	DN65	11	174	31,1	28,5	26,7	20,4	16,4				
NSCS 65-160/110/P25VCC4	3.041,00	101841680	DN80	DN65	11	170	33,3	32,1	30,5	24,6	20,5				
NSCS 65-160/150/P25VCC4	3.600,00	101841690	DN80	DN65	15	174	41,3	40,4	39,2	34,3	30,7	26,5			
NSCS 65-200/110/P25VCC4	3.133,00	101841710	DN80	DN65	11	162	36,4	33,8	30,6	19,5					
NSCS 65-200/150/P25VCC4	3.969,00	101841720	DN80	DN65	15	183	43,1	41,6	39,1	29,7	22,8				
NSCS 65-200/185/P25VCC4	4.190,00	101841730	DN80	DN65	18,5	194	49,9	48,3	46,1	37,8	31,4				
NSCS 65-200/220/P25VCC4	4.437,00	101841740	DN80	DN65	22	204	55,9	54,6	52,7	45,0	38,9	31,0			
NSCS 65-200/300/W25VCC4	7.544,00	101841750	DN80	DN65	30	336	70,2	68,7	67,3	61,7	57,2	51,1	43,1		

Nsc-65-80_2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	119	138	157	177	196	215	234
							[l/min] 0	1983	2300	2617	2950	3267	3583	3900
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
NSCS 65-250/220/P25VCC4	5.151,00	101841770	DN80	DN65	22	201	51,0	42,3	36,6	29,1				
NSCS 65-250/300/W25VCC4	8.123,00	101841780	DN80	DN65	30	340	67,1	56,8	51,7	45,0	36,2			
NSCS 65-250/370/W25VCC4	8.426,00	101841790	DN80	DN65	37	363	79,4	68,8	64,7	59,1	51,9	42,3		
NSCS 65-250/450/W25VCC4	10.476,00	101841800	DN80	DN65	45	508	90,0	80,6	77,2	72,6	66,3	57,8	46,2	

Nsc-65-80_2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

NSCS

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G3

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
			Asp.	Man			[m³/h] 0	66	123	179	208	236	264	292		
							[l/min] 0	1100	2050	2983	3467	3933	4400	4867		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCS 80-160/110/P25VCC4	3.254,00	101841820	DN100	DN80	11	171	27,0	25,6	21,4	15,2	11,9					
NSCS 80-160/150/P25VCC4	3.754,00	101841830	DN100	DN80	15	186	33,4	32,4	29,0	22,9	19,1	15,1				
NSCS 80-160/185/P25VCC4	4.108,00	101841840	DN100	DN80	18,5	196	38,0	37,2	34,0	27,8	23,8	19,6				
NSCS 80-160/220/P25VCC4	4.731,00	101841850	DN100	DN80	22	208	42,3	41,6	38,8	33,3	29,5	25,3	20,7			
NSCS 80-200/220/P25VCC4	5.253,00	101841870	DN100	DN80	22	206	44,1	43,6	40,7	34,2	29,8					
NSCS 80-200/300/W25VCC4	8.267,00	101841880	DN100	DN80	30	346	52,3	52,2	50,2	44,3	40,0	34,9				
NSCS 80-200/370/W25VCC4	8.574,00	101841890	DN100	DN80	37	350	60,5	60,2	58,0	52,7	48,7	43,8				
NSCS 80-200/450/W25VCC4	10.640,00	101841900	DN100	DN80	45	510	67,8	67,7	66,0	61,3	57,7	53,1	47,6			

Nsc-65-80_2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
			Asp.	Man			[m³/h] 0	94	151	208	236	264	292	321
							[l/min] 0	1567	2517	3467	3933	4400	4867	5350
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
NSCS 80-250/370/W25VCC4	8.631,00	101841920	DN100	DN80	37	336	66,1	64,5	58,5	49,6				
NSCS 80-250/450/W25VCC4	10.716,00	101841930	DN100	DN80	45	540	75,1	74,2	69,2	60,0	54,6			

Nsc-65-80_2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
			Asp.	Man			[m³/h] 0	122	162	203	243	284	325	365
							[l/min] 0	2033	2700	3383	4050	4733	5417	6083
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
NSCS 100-160/150/P25VCC4	4.752,00	703740301	DN125	DN100	15	215	24,7	23,8	22,3	19,9	16,6	12,6		
NSCS 100-160/185/P25VCC4	4.884,00	703740311	DN125	DN100	18,5	284	29,1	28,2	26,9	24,6	21,3	17,1		
NSCS 100-160/220/W25VCC4	5.064,00	703740320	DN125	DN100	22	356	34,1	32,8	31,5	29,3	26,0	21,7	16,7	
NSCS 100-160/300/W25VCC4	6.212,00	703740330	DN125	DN100	30	369	44,1	41,9	40,6	38,7	35,9	32,1	27,1	
NSCS 100-200/370/W25VCC4	6.591,00	703740370	DN125	DN100	37	392	53,9	52,8	51,2	48,2	43,8	38,0	31,0	
NSCS 100-200/450/W25VCC4	7.862,00	703740380	DN125	DN100	45	627	60,4	59,5	58,3	55,7	51,8	46,4	39,7	31,8

Nsc-100-125_2p50-en_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Connessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
			Asp.	Man			[m³/h] 0	186	287	388	489	539	590	640
							[l/min] 0	3100	4783	6467	8150	8983	9833	10667
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
NSCS 125-200/450/W25VCC4	8.559,00	703740460	DN150	DN125	45	649	34,9	34,4	33,8	31,7	26,6	22,3		

Nsc-100-125_2p50-en_d_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

NSCS

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G3

02

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	6	8	11	13	14	16	17		
							[l/min] 0	100	133	183	217	233	267	283		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCS 32-160/05A/S45 RCS4	825,00	101844070	DN50	DN32	0,55	34	8,6	8,4	8,3	7,8	7,4	6,9	6,2	5,5		
NSCS 32-160/05/S45 RCS4	825,00	101844080	DN50	DN32	0,55	34	10,1	9,8	9,6	9,1	8,7	8,2	7,6	6,9		
NSCS 32-200/05/S45 RCS4	925,00	101844110	DN50	DN32	0,55	21	9,8	9,5	9,3	8,3	7,5	6,5				
NSCS 32-200/11/P45RCS4	1.071,00	101844130	DN50	DN32	1,1	52	15,5	15,3	15,1	14,4	13,9	13,3	12,6	11,6		
NSCS 32-250/11A/P45RCS4	1.174,00	101844150	DN50	DN32	1,1	67	14,5	14,1	13,7	12,2	11,1					
NSCS 32-250/11/P45RCS4	1.284,00	101844160	DN50	DN32	1,1	83	15,0	16,0	15,6	14,4	13,5	12,4				
NSCS 32-250/15/P45RCS4	1.359,00	101844170	DN50	DN32	1,5	84	18,8	0,0	18,1	16,9	16,1	15,1	13,7			
NSCS 32-250/22/P45RCS4	1.435,00	101844180	DN50	DN32	2,2	93	23,0	0,0	22,9	22,2	21,5	20,5	19,1	17,2		

Nsc-32-40-50_4p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	10	15	21	23	26	29	31
							[l/min] 0	167	250	350	383	433	483	517
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
NSCS 40-125/05/S45 RCS4	829,00	101844230	DN65	DN40	0,55	29	6,6	6,0	5,3	4,9	4,4	3,9		
NSCS 40-160/05/S45 RCS4	886,00	101844260	DN65	DN40	0,55	36	6,9	6,2	5,4	4,9				
NSCS 40-160/11/P45RCS4	936,00	101844280	DN65	DN40	1,1	47	10,3	10,0	9,5	9,2	8,7	8,2	7,6	
NSCS 40-200/11/P45RCS4	1.167,00	101844320	DN65	DN40	1,1	50	11,3	10,6	9,5	8,5	7,2			
NSCS 40-200/15/P45RCS4	1.293,00	101844330	DN65	DN40	1,5	60	12,8	12,2	11,5	10,8	9,7	8,1		
NSCS 40-250/11/P45RCS4	1.410,00	101844350	DN65	DN40	1,5	77	14,2	13,7	13,0	12,4	11,5	10,3	8,6	6,4
NSCS 40-250/15A/P45RCS4	1.541,00	101844360	DN65	DN40	1,5	82	15,0	14,2	12,9	11,7				
NSCS 40-250/15/P45RCS4	1.669,00	101844370	DN65	DN40	1,5	83	18,4	17,7	16,7	15,9	14,7			
NSCS 40-250/22/P45RCS4	1.669,00	101844380	DN65	DN40	2,2	102	21,4	20,7	19,9	19,3	18,3	17,0		
NSCS 40-250/30/P45RCS4	1.754,00	101844390	DN65	DN40	3	97	24,7	24,0	23,3	22,8	22,1	21,0	19,6	

Nsc-32-40-50_4p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	20	26	32	37	43	49	55
							[l/min] 0	333	433	533	617	717	817	917
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
NSCS 50-125/05/S45 RCS4	891,00	101844410	DN65	DN50	0,55	37	5,2	4,5	4,1	3,6	2,9	2,0		
NSCS 50-125/11/P45RCS4	931,00	101844430	DN65	DN50	1,1	47	7,6	6,9	6,6	6,1	5,6	4,9	4,1	3,2
NSCS 50-160/11A/P45RCS4	950,00	101844460	DN65	DN50	1,1	54	8,4	7,7	7,2	6,6	5,7	4,7		
NSCS 50-160/11/P45RCS4	1.037,00	101844470	DN65	DN50	1,1	54	9,5	8,9	8,5	7,8	7,1	6,1	4,9	
NSCS 50-160/15/P45RCS4	1.082,00	101844480	DN65	DN50	1,5	57	10,8	10,1	9,7	9,2	8,6	7,8	6,7	5,6
NSCS 50-200/15A/P45RCS4	1.227,00	101844500	DN65	DN50	1,5	54	9,1	9,0	8,7	8,0	6,9			
NSCS 50-200/15/P45RCS4	1.370,00	101844510	DN65	DN50	1,5	67	10,8	10,6	10,2	9,5	8,5			
NSCS 50-200/22A/P45RCS4	1.556,00	101844520	DN65	DN50	2,2	85	13,7	13,5	13,1	12,4	11,5	10,2		
NSCS 50-200/22/P45RCS4	1.556,00	101844530	DN65	DN50	2,2	85	15,6	15,5	15,2	14,7	14,0	13,0	11,8	
NSCS 50-250/22A/P45RCS4	1.622,00	101844550	DN65	DN50	2,2	94	14,7	14,6	14,3	13,6	12,6	11,1	9,0	
NSCS 50-250/22/P45RCS4	1.792,00	101844560	DN65	DN50	2,2	95	16,6	16,6	16,2	15,7	14,8	13,4	11,5	
NSCS 50-250/30/P45RCS4	1.894,00	101844570	DN65	DN50	3	99	18,6	18,6	18,3	17,8	17,0	15,8	14,1	11,8
NSCS 50-250/40/P45 VCS4	1.973,00	101844580	DN65	DN50	4	114	23,2	23,2	22,7	22,3	21,5	20,3	18,7	16,6

Nsc-32-40-50_4p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

NSCS

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G3

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	14	26	32	37	43	49	60		
							[l/min] 0	233	433	533	617	717	817	1000		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCS 50-315/40/P45VCC4	3.834,00	703740541	DN65	DN50	4	141	22,6	22,2	21,0	20,2	19,2	17,9	16,1			
NSCS 50-315/55/P45VCC4	4.059,00	703740551	DN65	DN50	5,5	175	27,4	27,0	25,9	25,1	24,1	23,0	21,7	17		
NSCS 50-315/75/P45VCC4	4.162,00	703740561	DN65	DN50	7,5	182	33,3	33,1	32,2	31,4	30,4	29,4	28,3	25,2		
NSCS 50-315/110/P45VCC4	4.525,00	703740571	DN65	DN50	11	278	37,6	37,3	37,0	35,9	35,1	34,1	32,9	29,7		

Nsc-32-40-50_4p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	23	33	44	55	66	76	87		
							[l/min] 0	383	550	733	917	1100	1267	1450		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCS 65-125/05/S45 RCC4	958,00	101844600	DN80	DN65	0,55	46	3,6	3,4	3,1	2,7	2,1					
NSCS 65-125/15/P45RCC4	1.229,00	101844640	DN80	DN65	1,5	60	7,2	7,1	6,9	6,5	6,0	5,4	4,6	3,6		
NSCS 65-160/11A/P45RCC4	1.269,00	101844660	DN80	DN65	1,1	78	6,4	6,4	6,0	5,4	4,4	3,4				
NSCS 65-160/11/P45RCC4	1.269,00	101844670	DN80	DN65	1,1	81	7,2	7,0	6,7	6,1	5,2	4,1				
NSCS 65-160/15/P45RCC4	1.397,00	101844680	DN80	DN65	1,5	81	8,2	8,0	7,7	7,1	6,3	5,3				
NSCS 65-160/22/P45RCC4	1.570,00	101844690	DN80	DN65	2,2	94	10,2	9,9	8,8	7,9	6,8	5,6				
NSCS 65-200/15/P45RCC4	1.601,00	101844710	DN80	DN65	1,5	84	8,9	8,7	8,2	7,2	5,7					
NSCS 65-200/22A/P45RCC4	1.686,00	101844720	DN80	DN65	2,2	94	10,6	10,5	10,0	9,2	7,8	6,0				
NSCS 65-200/22/P45RCC4	1.686,00	101844730	DN80	DN65	2,2	99	12,1	12,0	11,6	10,8	9,6	7,9	5,7			
NSCS 65-200/30/P45RCC4	1.793,00	101844740	DN80	DN65	3	103	13,6	13,6	13,2	12,6	11,5	9,9	7,8			
NSCS 65-200/40/P45VCC4	1.894,00	101844750	DN80	DN65	4	118	17,0	16,9	16,7	16,1	15,3	14,1	12,5	10,3		

Nsc-65-80_4p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	33	44	66	76	87	98	109		
							[l/min] 0	550	733	1100	1267	1450	1633	1817		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCS 65-250/30/P45RCC4	2.147,00	101844770	DN80	DN65	3	115	12,6	12,8	12,0	9,3	7,3					
NSCS 65-250/40/P45VCC4	2.224,00	101844780	DN80	DN65	4	122	16,2	15,6	15,0	12,7	11,0	8,8				
NSCS 65-250/55A/P45VCC4	2.537,00	101844790	DN80	DN65	5,5	145	19,0	18,6	18,1	16,2	14,7	12,8	10,5			
NSCS 65-250/55/P45VCC4	2.537,00	101844800	DN80	DN65	5,5	131	21,4	21,1	20,7	19,0	17,6	15,8	13,7			

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	33	55	66	76	87	98	109		
							[l/min] 0	550	917	1100	1267	1450	1633	1817		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCS 65-315/55/P45VCC4	4.264,00	703740601	DN80	DN65	5,5	156	22,4	21,7	19,6	18,0	15,7	12,7				
NSCS 65-315/75/P45VCC4	4.356,00	703740611	DN80	DN65	7,5	188	27,3	26,8	24,8	23,3	21,4	18,9	15,9			
NSCS 65-315/110/P45VCC4	4.807,00	703740621	DN80	DN65	11	271	34,7	34,0	32,3	31,0	29,3	27,2	24,6	21,4		
NSCS 65-315/150/P45VCC4	4.638,00	703740631	DN80	DN65	15	202	39,0	38,5	36,8	35,5	33,9	32,0	29,7	27,0		

Nsc-65-80_4p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

NSCS

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G3

02

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	38	57	75	93	111	129	147
							[l/min] 0	633	950	1250	1550	1850	2150	2450
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
NSCS 80-160/15/P45RCC4	1.658,00	101844820	DN100	DN80	1,5	91	6,7	6,1	5,5	4,5	3,5			
NSCS 80-160/22A/P45RCC4	1.748,00	101844830	DN100	DN80	2,2	103	8,4	7,9	7,3	6,5	5,4	4,2		
NSCS 80-160/22/P45RCC4	1.748,00	101844840	DN100	DN80	2,2	107	9,3	9,0	8,5	7,6	6,5	5,2	3,7	
NSCS 80-160/30/P45RCC4	1.855,00	101844850	DN100	DN80	3	107	10,4	10,1	9,7	9,0	8,0	6,8	5,4	
NSCS 80-200/30/P45RCC4	2.122,00	101844870	DN100	DN80	3	121	10,8	10,6	10,1	9,3	8,2			
NSCS 80-200/40/P45VCC4	2.194,00	101844880	DN100	DN80	4	125	12,8	12,7	12,4	11,6	10,4	8,9		
NSCS 80-200/55A/P45VCC4	2.506,00	101844890	DN100	DN80	5,5	150	15,0	14,9	14,5	13,9	12,8	11,3		
NSCS 80-200/55/P45VCC4	2.506,00	101844900	DN100	DN80	5,5	152	16,9	16,5	16,2	15,6	14,7	13,5	11,8	
NSCS 80-250/55A/P45VCC4	2.557,00	101844920	DN100	DN80	5,5	160	16,6	16,0	15,4	14,4	13,1	11,3	9,1	6,5
NSCS 80-250/55/P45VCC4	2.557,00	101844930	DN100	DN80	5,5	160	18,6	18,2	17,6	16,6	15,3	13,5		
NSCS 80-250/75/P45VCC4	2.598,00	101844940	DN100	DN80	7,5	168	21,0	20,7	20,2	19,4	18,1	16,4	14,4	
NSCS 80-250/110/P45VCC4	3.131,00	101844950	DN100	DN80	11	196	24,1	23,9	23,7	23,2	22,2	20,8	19,0	16,7

Nsc-65-80_4p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	57	75	93	111	129	147	166	
							[l/min] 0	950	1250	1550	1850	2150	2450	2767	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
NSCS 80-315/110A/W45 VCC4	4.869,00	703740661	DN100	DN80	11	205	23,1	22,7	21,9	20,4	18,4	15,8	12,8	9,6	
NSCS 80-315/110/W45 VCC4	4.869,00	703740671	DN100	DN80	11	278	26,6	26,4	25,7	24,5	22,8	20,4	17,5		
NSCS 80-315/150/W45 VCC4	5.023,00	703740681	DN100	DN80	15	300	31,6	31,6	31,2	30,3	28,9	26,8	24,3	21,2	
NSCS 80-315/185/W45 VCC4	5.151,00	703740690	DN100	DN80	18,5	372	35,5	35,5	35,2	34,4	33,2	31,4	29,1	26,2	
NSCS 80-315/220/W45 VCC4	5.202,00	703740700	DN100	DN80	22	376	38,6	38,6	38,3	37,6	36,4	34,8	32,7	30,0	

Nsc-65-80_4p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	45	71	96	122	147	173	198		
							[l/min] 0	750	1183	1600	2033	2450	2883	3300		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCS 100-160/22A/P45RCC4	3.239,00	703740791	DN125	DN100	2,2	174	5,9	5,6	4,9	3,7						
NSCS 100-160/22/P45RCC4	3.270,00	703740801	DN125	DN100	2,2	143	6,9	6,6	6,0	4,8	3,5					
NSCS 100-160/30/P45RCC4	3.142,00	703740811	DN125	DN100	3	165	9,1	8,8	8,1	7,0	5,6	4,0				
NSCS 100-160/40/P45VCC4	3.131,00	703740821	DN125	DN100	4	155	10,8	10,4	9,8	8,9	7,6	6,0				
NSCS 100-200/55/P45VCC4	3.813,00	703740851	DN125	DN100	5,5	169	14,8	14,5	13,8	12,6	10,7	8,4				
NSCS 100-200/75/P45VCC4	3.957,00	703740861	DN125	DN100	7,5	176	16,9	16,5	15,9	14,8	13,1	11,0	8,4			
NSCS 100-250/75/P45VCC4	4.121,00	703740891	DN125	DN100	7,5	199	17,8	17,7	17,2	16,2	14,6	12,5	10,1			
NSCS 100-250/110/P45VCC4	4.536,00	703740901	DN125	DN100	11	259	21,9	21,7	21,1	20,0	18,4	16,3	13,8			

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	45	96	147	198	224	249	275	
							[l/min] 0	750	1600	2450	3300	3733	4150	4583	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
NSCS 100-315/110/P45VCC4	5.120,00	703740931	DN125	DN100	11	300	23,5	23,4	22,4	19,2	12,6				
NSCS 100-315/150/P45VCC4	5.094,00	703740941	DN125	DN100	15	304	28,0	28,0	27,2	24,4	19,5				
NSCS 100-315/185/W45 VCC4	5.438,00	703740950	DN125	DN100	18,5	375	31,1	31,0	30,3	27,8	23,8	20,4			
NSCS 100-315/220/W45 VCC4	5.658,00	703740960	DN125	DN100	22	398	34,3	34,2	33,7	31,4	27,6	25,0			
NSCS 100-315/300/W45 VCC4	6.545,00	703740970	DN125	DN100	30	485	40,2	40,1	39,7	37,6	34,0	31,5	28,2		

Nsc-100-150_4p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

NSCS

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G3

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	77	146	214	249	283	317	351		
							[l/min] 0	1283	2433	3567	4150	4717	5283	5850		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCS 125-200/55/P45VCC4	4.177,00	703741051	DN150	DN125	5,5	204	8,6	8,4	8,3	7,2	6,0					
NSCS 125-200/75/P45VCC4	4.295,00	703741061	DN150	DN125	7,5	202	11,9	11,8	11,6	10,3	9,0	7,5				
NSCS 125-200/110/P45VCC4	4.725,00	703741071	DN150	DN125	11	283	15,0	14,9	14,8	13,7	12,6	11,1	9,3			
NSCS 125-250/110/W45 VCC4	4.848,00	703741101	DN150	DN125	11	275	17,5	17,4	17,2	15,3	13,5	11,3	9,2			
NSCS 125-250/150/W45 VCC4	5.012,00	703741111	DN150	DN125	15	301	22,0	21,7	21,5	20,0	18,5	16,5	14,1	11,6		
NSCS 125-315/185/W45 VCC4	5.935,00	703741140	DN150	DN125	18,5	382	25,6	25,7	25,3	22,8	20,1	16,4	11,9	7,3		
NSCS 125-315/220/W45 VCC4	6.145,00	703741150	DN150	DN125	22	388	28,3	28,6	28,2	26,1	23,8	20,7	16,6			
NSCS 125-315/300/W45 VCC4	7.421,00	703741160	DN150	DN125	30	447	34,8	35,1	34,8	33,0	31,4	29,1	26,0	22,1		
NSCS 125-315/370/W45 VCC4	8.605,00	703741170	DN150	DN125	37	670	39,6	39,8	39,7	38,2	36,8	34,8	32,1	28,7		

Nsc-100-150_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	122	245	369	431	493	555	616		
							[l/min] 0	2033	4083	6150	7183	8217	9250	10267		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
NSCS 150-200/110A/P45VCC4	5.730,00	703741261	DN200	DN150	11	324	11,8	11,3	9,4	7,0	5,4					
NSCS 150-200/110/P45VCC4	5.730,00	703741271	DN200	DN150	11	377	14,0	13,4	11,4	8,7	7,0	4,9				
NSCS 150-200/150A/P45VCC4	5.832,00	703741281	DN200	DN150	15	354	15,2	14,5	12,9	10,2	8,4	6,4				
NSCS 150-200/150/P45VCC4	5.832,00	703741291	DN200	DN150	15	380	16,3	15,6	14,4	12,0	10,3	8,2				
NSCS 150-250/150/P45VCC4	6.037,00	703741311	DN200	DN150	15	341	17,2	16,7	15,1	11,6	9,1					
NSCS 150-250/185/W45 VCC4	6.304,00	703741320	DN200	DN150	18,5	405	19,8	19,1	17,9	14,8	12,4	9,5				
NSCS 150-250/220/W45 VCC4	6.816,00	703741330	DN200	DN150	22	419	22,1	21,4	20,4	17,6	15,4	12,6				
NSCS 150-250/300/W45 VCC4	7.339,00	703741340	DN200	DN150	30	491	26,4	25,3	23,9	21,5	19,6	17,3	14,4			
NSCS 150-315/300/W45 VCC4	8.149,00	703741370	DN200	DN150	30	488	27,7	27,7	27,0	23,5	20,4	16,5				
NSCS 150-315/370/W45 VCC4	9.461,00	703741380	DN200	DN150	37	699	31,9	31,8	31,1	28,1	25,3	21,5	17,1			
NSCS 150-315/450/W45 VCC4	9.989,00	703741390	DN200	DN150	45	727	36,6	36,2	35,7	32,9	30,4	27,2	23,2			

Nsc-100-150_4p50_c_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate mandata DN32	56,00	109390461	9J	4
Kit controflange filettate mandata DN40	62,00	109390471	9J	3,5
Kit controflange filettate mandata DN50	67,00	109390481	9J	4
Kit controflange filettate mandata DN80	92,00	109390501	9J	5,756
Kit controflange filettate mandata DN65	72,00	109390491	9J	4,81
Kit controflange a saldare mandata DN65	72,00	109390492	9J	3,7
Kit controflange a saldare mandata DN80	92,00	109390502	9J	6
Kit controflange a saldare mandata DN100	108,00	109391740	9J	7,22



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompa centrifuga su basamento

02



NSCF

Descrizione

Pompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale secondo EN 733 (ex DIN 24555).
Versione NSCF: costruzione con supporto, giunto elastico e base di allineamento ed ancoraggio.

Sigla di identificazione

Esempio:	NSCF 40-160/55/P25VCS4
NSCF	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	diametro nominale girante
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
CS4	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie
- Apparecchiature antincendio

Vantaggi

Ampia gamma di esecuzioni e configurazioni.
Girante in acciaio inossidabile, ghisa e bronzo

Dati Tecnici

Portata:	max 1900 m ³ /h
Prevalenza:	max 154 m
Gamma:	0,25 ÷ 315 kW
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione trifase:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.
Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

versioni disponibili con :
differenti tensioni e frequenze
materiali speciali per le tenute meccaniche e per le guarnizioni
versione NSCC con giunto elastico con distanziale
versione NSCFH con convertitore di frequenza Hydrovar



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta



NSC versioni speciali

Descrizione

Pompa centrifuga in ghisa ad aspirazione assiale e mandata radiale secondo EN 733. Corpo pompa in ghisa o acciaio inossidabile.

Sigla di identificazione

Esempio:	NSCC 150/400/1100X/W45VCC4
NSC	serie pompa
C	tipo di costruzione
150	dimensione pompa nominale
400	bocca di mandata
1100	potenza nominale kW x 10 (110 X 10= 1100)
X	girante con diametro secondo il punto di lavoro
W4	tipo motore (W), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	frequenza 50 Hz; tensione V=3x380-415/660-690

Impieghi

- Riscaldamento e condizionamento
 - Trasferimento di liquidi negli impianti di riscaldamento
 - Trasferimento di liquidi in impianti di condizionamento
 - Trasferimento di liquidi in sistemi di ventilazione
- Fornitura d'acqua
 - Pressurizzazione in edifici commerciali
 - Sistemi di irrigazione
 - Trasferimento di acqua nelle serre di coltivazione
- Impianti antincendio

Vantaggi

Vasta gamma di versioni speciali per offrire soluzioni dedicate alle tante applicazioni e installazioni nel mondo dell'edilizia e dell'industria.

Dati Tecnici

Bocche di mandata da DN32 a DN300.

Ampia gamma di prestazioni con una prevalenza fino a 154 m e una portata fino a 1900 m³/h.

Pressione nominale: 16 bar.

Ampia gamma di temperature per i liquidi pompanti: da -25°C a +140°C.

Ampia gamma di materiali per molte tipologie diverse di liquidi pompanti.

Ampia gamma di tensioni.

Motori IE3 ad alto livello di efficienza.

Dispositivo opzionale di controllo della velocità HYDROVAR.

Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

Altre versioni

Differenti tensioni di alimentazione

Materiali speciali per tenute meccaniche e guarnizioni



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile monoblocco



ESHE

Descrizione

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale.

Versione ESHE: costruzione monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza albero motore.

Sigla di identificazione

Esempio:	ESHE 40-160/55/P25VSNA
ESHE	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	dimensione nominale pompa
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
SNA	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie
- Impianti di filtrazione

Vantaggi

Elettropompe adatte a movimentare acqua e liquidi puliti negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento e per aumento di pressione in impianti industriali.

Nuova concezione idraulica ad alta efficienza con valori MEI ben al di sopra del livello ErP2015 e motori IE3 sono la base per ottenere costi di esercizio molto bassi.

Dati Tecnici

Portata:	max 222 m³/h
Prevalenza:	max 85 m
Gamma:	0,75 ÷ 22 kW (1 ÷ 30 Hp)
Pressione d'esercizio:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316
Girante:	Acciaio inox AISI316
Elastomeri:	PFM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM

Altre versioni

ESHS versione con giunto rigido e motore normalizzato EN 733 (ex DIN 24255)

ESHF versione con lanterna, giunto elastico, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

ESHC versione con lanterna, giunto elastico, spaziatore, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)

ESH versione as asse nudo EN 733 (ex DIN 24255)



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	11	15	19	22	24	26	30	H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]	
							[l/min] 0	183	250	317	367	400	433	500		
ESHE 25-125/07/S25HSNA	1.046,00	101860700	DN50	DN25	0,75	20	16,1	13,1	10,5	7,3						
ESHE 25-125/11/S25HSNA	1.077,00	101860710	DN50	DN25	1,1	22	20,7	18,1	15,8	12,8	11,1					
ESHE 25-160/15/S25HSNA	1.156,00	101860730	DN50	DN25	1,5	26	26,8	23,5	20,1	15,7	13,3	10,8				
ESHE 25-160/22/P25HSNA	1.277,00	101860740	DN50	DN25	2,2	34	30,6	28,4	25,7	21,8	19,5	17,1				
ESHE 32-125/07/S25HSNA	1.051,00	101860760	DN50	DN32	0,75	26	16,0	13,5	11,2	8,5	7,0					
ESHE 32-125/11/S25HSNA	1.082,00	101860770	DN50	DN32	1,1	22	20,7	18,2	16,0	13,1	11,6	9,9				
ESHE 32-160/15/S25HSNA	1.161,00	101860790	DN50	DN32	1,5	24	26,1	23,7	20,8	16,9	14,7	12,4				
ESHE 32-160/22/P25HSNA	1.282,00	101860800	DN50	DN32	2,2	34	30,8	28,9	26,5	23,1	21,2	19,1	16,9			

ESH-25-32-40-50_2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	21	27	38	41	44	48	51	H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]	
							[l/min] 0	350	450	633	683	733	800	850		
ESHE 40-125/11/S25HSNA	1.166,00	101860820	DN65	DN40	1,1	21	15,1	12,1	10,0	6,5						
ESHE 40-125/15/S25HSNA	1.235,00	101860830	DN65	DN40	1,5	24	18,8	15,5	13,4	10,0	8,8					
ESHE 40-125/22/P25HSNA	1.341,00	101860840	DN65	DN40	2,2	31	23,6	19,7	17,4	13,4	11,9	10,4				

ESH-25-32-40-50_2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	44	56	62	67	73	79	90	H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]	
							[l/min] 0	733	933	1033	1117	1217	1317	1500		
ESHE 50-125/22/P25HSNA	1.431,00	101860860	DN65	DN50	2,2	33	15,9	12,5	10,1	8,7	7,3					

ESH-25-32-40-50_2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

ESHE

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G1

02

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	11	15	19	22	24	26	30	
							[l/min] 0	183	250	317	367	400	433	500	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
ESHE 25-125/07/S25RSNA	1.015,00	101860000	DN50	DN25	0,75	20	16,1	13,1	10,5	7,3					
ESHE 25-125/11/S25RSNA	1.046,00	101860010	DN50	DN25	1,1	22	20,7	18,1	15,8	12,8	11,1				
ESHE 25-160/15/S25RSNA	1.122,00	101860030	DN50	DN25	1,5	23	26,8	23,5	20,1	15,7	13,3	10,8			
ESHE 25-160/22/P25RSNA	1.240,00	101860040	DN50	DN25	2,2	30	30,6	28,4	25,7	21,8	19,5	17,1			
ESHE 25-200/30/P25RSNA	1.348,00	101860060	DN50	DN25	3	43	38,8	34,5	31,4	27,1	24,6	21,8			
ESHE 25-200/40/P25VSNA	1.491,00	101860070	DN50	DN25	4	43	48,4	44,7	42,1	38,5	36,3	33,9	31,3		
ESHE 25-250/55/P25VSNA	1.799,00	101860090	DN50	DN25	5,5	70	53,0	49,8	47,2	43,7	41,5	39,0			
ESHE 25-250/75/P25VSNA	1.932,00	101860100	DN50	DN25	7,5	93	66,5	63,4	60,5	56,6	54,3	51,7	48,9		
ESHE 25-250/110/P25VSNA	2.578,00	101860110	DN50	DN25	11	106	82,4	78,6	75,7	72,1	69,9	67,6	65,0	59,4	
ESHE 32-125/07/S25RSNA	1.020,00	101860130	DN50	DN32	0,75	20	16,0	13,5	11,2	8,5	7,0				
ESHE 32-125/11/S25RSNA	1.051,00	101860140	DN50	DN32	1,1	22	20,7	18,2	16,0	13,1	11,6	9,9			
ESHE 32-160/15/S25RSNA	1.128,00	101860160	DN50	DN32	1,5	25	26,1	23,7	20,8	16,9	14,7	12,4			
ESHE 32-160/22/P25RSNA	1.245,00	101860170	DN50	DN32	2,2	30	30,8	28,9	26,5	23,1	21,2	19,1	16,9		
ESHE 32-200/30/P25RSNA	1.353,00	101860190	DN50	DN32	3	43	39,4	35,7	33,0	29,6	27,6	25,4			
ESHE 32-200/40/P25VSNA	1.497,00	101860200	DN50	DN32	4	43	49,0	44,6	41,6	37,8	35,6	33,1	30,4		
ESHE 32-250/55/P25VSNA	1.804,00	101860220	DN50	DN32	5,5	72	53,0	50,1	47,6	44,2	42,1	39,7			
ESHE 32-250/75/P25VSNA	1.937,00	101860230	DN50	DN32	7,5	88	66,5	63,9	61,3	57,8	55,6	53,2	50,4		
ESHE 32-250/110/P25VSNA	2.583,00	101860240	DN50	DN32	11	107	82,4	78,6	75,7	72,1	69,9	67,6	65,0	59,4	

ESH-25-32-40-50_2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	21	27	38	41	44	48	51
							[l/min] 0	350	450	633	683	733	800	850
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
ESHE 40-125/11/S25RSNA	1.133,00	101860260	DN65	DN40	1,1	22	15,1	12,1	10,0	6,5				
ESHE 40-125/15/S25RSNA	1.199,00	101860270	DN65	DN40	1,5	24	18,8	15,5	13,4	10,0	8,8			
ESHE 40-125/22/P25RSNA	1.302,00	101860280	DN65	DN40	2,2	27	23,6	19,7	17,4	13,4	11,9	10,4		
ESHE 40-160/30/P25RSSA	1.425,00	101860300	DN65	DN40	3	32	30,9	27,8	24,6	18,9	16,9	14,9		
ESHE 40-160/40/P25VSSA	1.579,00	101860310	DN65	DN40	4	42	37,9	34,5	31,5	25,7	23,5	21,2	18,8	
ESHE 40-200/55/P25VSSA	1.917,00	101860330	DN65	DN40	5,5	53	49,1	45,3	41,9	34,9	32,0	28,9	25,4	
ESHE 40-200/75/P25VSSA	2.050,00	101860340	DN65	DN40	7,5	76	58,2	54,0	50,6	43,7	40,9	38,0	34,8	
ESHE 40-250/92/P25VSSA	2.665,00	101860360	DN65	DN40	9,2	97	64,9	61,0	57,8	49,9	46,1			
ESHE 40-250/110/P25VSSA	3.075,00	101860370	DN65	DN40	11	95	74,6	70,4	67,3	60,0	56,5	52,3		
ESHE 40-250/150/P25VSSA	3.577,00	101860380	DN65	DN40	15	141	87,7	83,0	79,8	73,2	70,3	66,9	62,9	58,2

ESH-25-32-40-50_2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

ESHE

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G1

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	44	56	62	67	73	79	90	
							[l/min] 0	733	933	1033	1117	1217	1317	1500	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
ESHE 50-125/22/P25RSNA	1.389,00	101860400	DN65	DN50	2,2	31	15,9	12,5	10,1	8,7	7,3				
ESHE 50-125/30/P25RSNA	1.476,00	101860410	DN65	DN50	3	36	19,7	16,5	14,2	12,8	11,4	9,9			
ESHE 50-125/40/P25VSNA	1.645,00	101860420	DN65	DN50	4	45	24,0	21,1	18,6	17,2	15,6	14,0	12,2		
ESHE 50-160/55/P25VSSA	1.937,00	101860440	DN65	DN50	5,5	54	33,8	29,2	26,0	24,1	22,2	20,2	18,1		
ESHE 50-160/75/P25VSSA	2.122,00	101860450	DN65	DN50	7,5	84	40,7	35,5	32,5	30,7	28,7	26,6	24,2	18,6	
ESHE 50-200/92/P25VSSA	3.003,00	101860470	DN65	DN50	9,2	90	52,9	44,4	39,2	36,2	32,8	29,0	24,9		
ESHE 50-200/110/P25VSSA	3.137,00	101860480	DN65	DN50	11	96	59,7	51,6	46,5	43,5	40,1	36,4	32,3		
ESHE 50-250/150/P25VSSA	3.623,00	101860500	DN65	DN50	15	141	70,2	64,5	60,4	57,6	54,2	50,1			
ESHE 50-250/185/P25VSSA	4.164,00	101860510	DN65	DN50	18,5	148	79,9	72,5	68,3	65,7	62,6	59,0	54,7		
ESHE 50-250/220/P25VSSA	4.715,00	101860520	DN65	DN50	22	158	88,9	0,0	0,0	0,0	84,1	83,1	82,1	79,8	

ESH-25-32-40-50_2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	69	77	85	93	108	116	124	
							[l/min] 0	1150	1283	1417	1550	1800	1933	2067	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
ESHE 65-160/40/P25VSNA	1.737,00	101860540	DN80	DN65	4	65	21,1	13,8	12,1	10,3	8,5				
ESHE 65-160/55/P25VSNA	2.030,00	101860550	DN80	DN65	5,5	76	25,8	19,4	17,6	15,8	13,9	10,1			
ESHE 65-160/75/P25VSNA	2.142,00	101860560	DN80	DN65	7,5	91	31,6	25,9	24,2	22,4	20,5	16,5	14,7		
ESHE 65-160/92/P25VSNA	2.901,00	101860570	DN80	DN65	9,2	99	36,4	30,3	28,3	26,1	24,0	19,9	17,9		
ESHE 65-160/110/P25VSNA	3.034,00	101860580	DN80	DN65	11	101	42,1	37,0	35,0	32,8	30,5				
ESHE 65-200/150/P25VSNA	4.085,00	101860600	DN80	DN65	15	141	52,4	46,2	44,3	42,1	39,6				
ESHE 65-200/185/P25VSNA	4.556,00	101860610	DN80	DN65	18,5	153	59,3	53,7	51,9	49,9	47,6	42,2			
ESHE 65-200/220/P25VSNA	5.002,00	101860620	DN80	DN65	22	153	67,0	61,7	60,1	58,2	56,1	51,1	48,2	45,0	

ESH-65-80_2p50-fr_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	118	133	148	164	194	209	225
							[l/min] 0	1967	2217	2467	2733	3233	3483	3750
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
ESHE 80-160/110/P25VSNA	3.844,00	101860640	DN100	DN80	11	102	33,0	26,1	23,5	20,7	17,7	11,5		
ESHE 80-160/150/P25VSNA	4.500,00	101860650	DN100	DN80	15	140	39,5	33,2	30,7	27,9	24,9	18,5	15,2	
ESHE 80-160/185/P25VSNA	4.920,00	101860660	DN100	DN80	18,5	160	46,4	40,3	37,9	35,3	32,4	26,1	22,6	
ESHE 80-200/220/P25VSNA	5.535,00	101860680	DN100	DN80	22	160	51,8	46,2	43,8	41,2	38,4	32,1	28,6	

ESH-65-80_2p50-fr_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

ESHE

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G1

02

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	6	8	11	12	13	14	15		
							[l/min] 0	100	133	183	200	217	233	250		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
ESHE 32-125/02/S45RSNA	882,00	101863140	DN50	DN32	0,25	19	5,2	4,4	3,8	2,8	2,4	2,0				
ESHE 32-160/02/S45RSNA	969,00	101863170	DN50	DN32	0,25	19	7,5	6,7	6,1	4,8	4,3	3,8	3,2	2,6		
ESHE 32-200/03/S45RSNA	1.030,00	101863190	DN50	DN32	0,37	22	9,4	7,9	7,1	5,5	4,9	4,3				
ESHE 32-200/05/S45RSNA	1.128,00	101863200	DN50	DN32	0,55	26	12,0	10,5	9,6	8,0	7,4	6,8	6,1	5,3		
ESHE 32-250/11/P45RSNA	1.466,00	101863230	DN50	DN32	1,1	58	16,4	15,6	14,8	13,2	12,6	11,9	11,2	10,4		
ESHE 32-250/15/P45RSNA	1.527,00	101863240	DN50	DN32	1,5	66	20,4	19,2	18,5	17,0	16,3	15,7	14,9	14,1		
ESH-25-32-40-50 4p50 c t h																

ESH-25-32-40-50_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	10	13	16	19	21	23	26		
							[l/min] 0	167	217	267	317	350	383	433		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
ESHE 40-125/02/S45RSNA	1.148,00	101863270	DN65	DN40	0,25	18	5,6	4,6	4,0	3,3	2,6	2,3	1,9			
ESHE 40-160/03/S45RSSA	1.203,00	101863300	DN65	DN40	0,37	21	7,4	6,3	5,5	4,7	3,7	3,1	2,6			
ESHE 40-160/05/S45RSSA	1.230,00	101863310	DN65	DN40	0,55	23	9,2	8,4	7,7	6,9	6,0	5,4	4,9			
ESHE 40-200/11/P45RSSA	1.589,00	101863340	DN65	DN40	1,1	38	14,2	13,2	12,4	11,4	10,2	9,5	8,7			
ESHE 40-250/11/P45RSSA	1.681,00	101863360	DN65	DN40	1,1	61	15,6	14,5	13,7	12,6	11,2	10,3				
ESHE 40-250/15/P45RSSA	1.732,00	101863370	DN65	DN40	1,5	62	18,1	16,9	16,1	15,1	13,8	13,0	12,2			
ESHE 40-250/22/P45RSSA	1.825,00	101863380	DN65	DN40	2,2	77	21,5	20,2	19,4	18,4	17,1	16,3	15,5	13,6		
ESH-25-32-40-50 4p50-en b th																

ESH-25-32-40-50_4p50-en_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	20	26	31	37	40	45			
							[l/min] 0	333	433	517	617	667	750			
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
ESHE 50-125/02/S45RSNA	1.074,00	101863400	DN65	DN50	0,25	20	3,8	2,9	2,4	1,7	1,0					
ESHE 50-125/03/S45RSNA	1.074,00	101863410	DN65	DN50	0,37	20	4,7	3,9	3,3	2,7	1,9	1,5				
ESHE 50-125/05/S45RSNA	1.327,00	101863420	DN65	DN50	0,55	23	5,9	5,1	4,6	3,9	3,1	2,7	1,9			
ESHE 50-160/11/P45RSSA	1.625,00	101863450	DN65	DN50	1,1	41	9,8	8,6	7,9	7,2	6,4	5,9	4,8			
ESHE 50-200/11/P45RSSA	1.707,00	101863470	DN65	DN50	1,1	60	12,8	10,7	9,6	8,2	6,6	5,7				
ESHE 50-200/15/P45RSSA	1.758,00	101863480	DN65	DN50	1,5	57	14,7	12,6	11,4	10,0	8,4	7,5	5,5			
ESHE 50-250/22A/P45RSSA	1.886,00	101863500	DN65	DN50	2,2	73	17,4	15,6	14,7	13,4	11,8	10,8				
ESHE 50-250/22/P45RSSA	1.886,00	101863510	DN65	DN50	2,2	62	19,4	17,4	16,4	15,1	13,5	12,6				
ESHE 50-250/30/P45RSSA	1.989,00	101863520	DN65	DN50	3	81	21,9	20,2	19,2	18,0	16,5	15,6	13,5			

ESH-25-32-40-50 4p50-en b th

ESH-25-32-40-50_4p50-en_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	32	38	43	49	55	66	72		
							[l/min] 0	533	633	717	817	917	1100	1200		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
ESHE 65-160/05/S45RSNA	1.445,00	101863540	DN80	DN65	0,55	47	4,7	3,2	2,5	1,9						
ESHE 65-160/07/X45RSNA	1.630,00	101863550	DN80	DN65	0,75	53	6,1	4,7	4,1	3,6	2,9					
ESHE 65-200/15/P45RSNA	2.327,00	101863600	DN80	DN65	1,5	71	12,1	10,0	9,3	8,6	7,8	5,2				
ESHE 65-160/11A/P45RSNA	1.702,00	101863560	DN80	DN65	1,1	55	7,7	6,3	5,7	5,1	4,3	3,5				
ESHE 65-200/22/P45RSNA	2.424,00	101863610	DN80	DN65	2,2	73	14,6	12,6	12,0	11,3	10,5	7,9	7,0			
ESHE 65-160/11/P45RSNA	1.702,00	101863570	DN80	DN65	1,1	54	8,7	7,3	6,7	6,2	5,4	4,6				
ESHE 65-200/30/P45RSNA	2.486,00	101863620	DN80	DN65	3	80	17,5	15,9	15,3	14,8	14,1	11,7	10,8			
ESHE 65-160/15/P45RSNA	1.845,00	101863580	DN80	DN65	1,5	58	10,2	9,0	8,3	7,7	6,8	6,0	4,5			
ESHE 65-250/40/P45VSNA	2.819,00	101863640	DN80	DN65	4	86	20,4	19,3	18,8	18,3	17,6	15,2	14,2			
ESHE 65-250/55/P45VSNA	3.131,00	101863650	DN80	DN65	5,5	104	23,7	23,1	22,6	22,0	21,4	19,1	18,1	16,0		

ESH-65-80_4p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4		
							[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
ESHE 80-160/15/P45RSNA	2.624,00	101863670	DN100	DN80	1,5	70	8,0	7,0	5,6	4,8	4,0	3,1				
ESHE 80-160/22A/P45RSNA	2.737,00	101863680	DN100	DN80	2,2	85	9,4	8,5	7,1	6,3	5,4	4,5	3,5			
ESHE 80-160/22/P45RSNA	2.737,00	101863690	DN100	DN80	2,2	80	10,8	9,9	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9			
ESHE 80-200/30/P45RSNA	2.829,00	101863710	DN100	DN80	3	80	12,3	11,9	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4			
ESHE 80-200/40/P45VSNA	2.891,00	101863720	DN100	DN80	4	81	15,4	15,3	13,9	13,0	12,1	11,1	10,1	7,9		
ESHE 80-250/55/P45VSNA	3.203,00	101863740	DN100	DN80	5,5	108	20,3	0,0	0,0	19,5	19,2	18,9	18,5	17,6		
ESHE 80-250/75/P45VSNA	3.910,00	101863750	DN100	DN80	7,5	116	23,1	0,0	0,0	22,2	21,9	21,6	21,3	20,5		
ESHE 80-250/110/P45VSNA	4.074,00	101863760	DN100	DN80	11	130	26,6	0,0	0,0	26,1	25,8	25,5	25,2	24,5		

ESH-65-80_4p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per DN25 in AISI316	154,00	109390514	9J	3
Kit controflange filettate per DN32 in AISI316	174,00	109390524	9J	3
Kit controflange filettate per DN40 in AISI316	200,00	109390534	9B	3,14
Kit controflange filettate per DN50 in AISI316	231,00	109390544	9J	3
Kit controflange filettate per DN65 in AISI316	364,00	109390554	9J	5
Kit controflange filettate per DN80 in AISI316	466,00	109390564	9J	6



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile con giunto elastico



ESHS

Descrizione

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale secondo EN 733 (ex DIN 24555).
Versione ESHS: costruzione con giunto rigido calettato sulla sporgenza albero di motore standard.

Sigla di identificazione

Esempio:	ESHS 40-160/55/P25VSNA
ESHS	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	dimensione nominale pompa
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
SNA	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie, apparecchiature antincendio

Vantaggi

Elettropompe adatte a movimentare acqua e liquidi puliti negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento e per aumento di pressione in impianti industriali.
Nuova concezione idraulica ad alta efficienza con valori MEI ben al di sopra del livello ErP2015 e motori IE3 sono la base per ottenere costi di esercizio molto bassi.

Dati Tecnici

Portata:	max 240 m³/h
Prevalenza:	max 110 m
Gamma:	0,75 ÷ 37 kW (1 ÷ 50 Hp)
Pressione d'esercizio:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.
Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316
Girante:	Acciaio inox AISI316
Elastomeri:	PFM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM

Altre versioni

ESHE versione monoblocco con sporgenza d'albero motore speciale
ESHF versione con lanterna, giunto elastico, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)
ESHC versione con lanterna, giunto elastico, spaziatore, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)
ESH versione asse nudo EN 733 (ex DIN 24255)



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

ESHS

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G1

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	11	15	19	22	24	26	30		
							[l/min] 0	183	250	317	367	400	433	500		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
ESHS 25-125/07/S25RSNA	1.116,00	101861000	DN50	DN25	0,75	23	16,1	13,1	10,5	7,3						
ESHS 25-125/11/S25RSNA	1.150,00	101861010	DN50	DN25	1,1	23	20,7	18,1	15,8	12,8	11,1					
ESHS 25-160/15/S25RSNA	1.235,00	101861030	DN50	DN25	1,5	33	26,8	23,5	20,1	15,7	13,3	10,8				
ESHS 25-160/22/P25RSNA	1.364,00	101861040	DN50	DN25	2,2	34	30,6	28,4	25,7	21,8	19,5	17,1				
ESHS 25-200/30/P25RSNA	1.483,00	101861060	DN50	DN25	3	50	38,8	34,5	31,4	27,1	24,6	21,8				
ESHS 25-200/40/P25VSNA	1.641,00	101861070	DN50	DN25	4	49	48,4	44,7	42,1	38,5	36,3	33,9	31,3			
ESHS 25-250/55/P25VSNA	1.979,00	101861090	DN50	DN25	5,5	86	53,0	49,8	47,2	43,7	41,5	39,0				
ESHS 25-250/75/P25VSNA	2.126,00	101861100	DN50	DN25	7,5	102	66,5	63,4	60,5	56,6	54,3	51,7	48,9			
ESHS 25-250/110/P25VSNA	2.836,00	101861110	DN50	DN25	11	155	82,4	78,6	75,7	72,1	69,9	67,6	65,0	59,4		
ESHS 32-125/07/S25RSNA	1.122,00	101861130	DN50	DN32	0,75	27	16,0	13,5	11,2	8,5	7,0					
ESHS 32-125/11/S25RSNA	1.156,00	101861140	DN50	DN32	1,1	26	20,7	18,2	16,0	13,1	11,6	9,9				
ESHS 32-160/15/S25RSNA	1.240,00	101861160	DN50	DN32	1,5	29	26,1	23,7	20,8	16,9	14,7	12,4				
ESHS 32-160/22/P25RSNA	1.370,00	101861170	DN50	DN32	2,2	35	30,8	28,9	26,5	23,1	21,2	19,1	16,9			
ESHS 32-200/30/P25RSNA	1.488,00	101861190	DN50	DN32	3	49	39,4	35,7	33,0	29,6	27,6	25,4				
ESHS 32-200/40/P25VSNA	1.646,00	101861200	DN50	DN32	4	51	49,0	44,6	41,6	37,8	35,6	33,1	30,4			
ESHS 32-250/55/P25VSNA	1.984,00	101861220	DN50	DN32	5,5	90	53,0	50,1	47,6	44,2	42,1	39,7				
ESHS 32-250/75/P25VSNA	2.131,00	101861230	DN50	DN32	7,5	115	66,5	63,9	61,3	57,8	55,6	53,2	50,4			
ESHS 32-250/110/P25VSNA	2.841,00	101861240	DN50	DN32	11	142	82,4	78,6	75,7	72,1	69,9	67,6	65,0	59,4		

ESH-25-32-40-50_2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	21	27	38	41	44	48	51		
							[l/min] 0	350	450	633	683	733	800	850		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
ESHS 40-125/11/S25RSNA	1.246,00	101861260	DN65	DN40	1,1	24	15,1	12,1	1,0	6,5						
ESHS 40-125/15/S25RSNA	1.319,00	101861270	DN65	DN40	1,5	27	18,8	15,5	13,4	10,0	8,8					
ESHS 40-125/22/P25RSNA	1.432,00	101861280	DN65	DN40	2,2	35	23,6	19,7	17,4	13,4	11,9	10,4				
ESHS 40-160/30/P25RSSA	1.567,00	101861300	DN65	DN40	3	44	30,9	27,8	24,6	18,9	16,9	14,9				
ESHS 40-160/40/P25VSSA	1.736,00	101861310	DN65	DN40	4	47	37,9	34,5	31,5	25,7	23,5	21,2	18,8			
ESHS 40-200/55/P25VSSA	2.108,00	101861330	DN65	DN40	5,5	70	49,1	45,3	41,9	34,9	32,0	28,9	25,4			
ESHS 40-200/75/P25VSSA	2.255,00	101861340	DN65	DN40	7,5	90	58,2	54,0	50,6	43,7	40,9	38,0	34,8			
ESHS 40-250/110A/P25VSSA	2.932,00	101861360	DN65	DN40	11	125	64,9	61,0	57,8	49,9	46,1					
ESHS 40-250/110/P25VSSA	3.383,00	101861370	DN65	DN40	11	144	74,6	70,4	67,3	60,0	56,5	52,3				
ESHS 40-250/150/P25VSSA	3.935,00	101861380	DN65	DN40	15	166	87,7	83,0	79,8	73,2	70,3	66,9	62,9	58,2		

ESH-25-32-40-50_2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

ESHS

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G1

02

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	44	56	62	67	73	79	90	
							[l/min] 0	733	933	1033	1117	1217	1317	1500	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
ESHS 50-125/22/P25RSNA	1.528,00	101861400	DN65	DN50	2,2	35	15,9	12,5	10,1	8,7	7,3				
ESHS 50-125/30/P25RSNA	1.624,00	101861410	DN65	DN50	3	50	19,7	16,5	14,2	12,8	11,4	9,9			
ESHS 50-125/40/P25VSNA	1.810,00	101861420	DN65	DN50	4	50	24,0	21,1	18,6	17,2	15,6	14,0	12,2		
ESHS 50-160/55/P25VSSA	2.131,00	101861440	DN65	DN50	5,5	73	33,8	29,2	26,0	24,1	22,2	20,2	18,1		
ESHS 50-160/75/P25VSSA	2.334,00	101861450	DN65	DN50	7,5	90	40,7	35,5	32,5	30,7	28,7	26,6	24,2	18,6	
ESHS 50-200/110A/P25VSSA	3.304,00	101861470	DN65	DN50	11	133	52,9	44,4	39,2	36,2	32,8	29,0	24,9		
ESHS 50-200/110/P25VSSA	3.450,00	101861480	DN65	DN50	11	143	59,7	51,6	46,5	43,5	40,1	36,4	32,3		
ESHS 50-250/150/P25VSSA	3.986,00	101861500	DN65	DN50	15	164	70,2	64,5	60,4	57,6	54,2	50,1			
ESHS 50-250/185/P25VSSA	4.580,00	101861510	DN65	DN50	18,5	166	79,9	72,5	68,3	65,7	62,6	59,0	54,7		
ESHS 50-250/220/P25VSSA	5.187,00	101861520	DN65	DN50	22	178	88,9	0,0	0,0	0,0	84,1	83,1	82,1	79,8	

ESH-25-32-40-50_2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
							[m³/h] 0	69	77	85	93	108	116	124	
							[l/min] 0	1150	1283	1417	1550	1800	1933	2067	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
ESHS 65-160/40/P25VSNA	1.912,00	101861540	DN80	DN65	4	68	21,1	13,8	12,1	10,3	8,5				
ESHS 65-160/55/P25VSNA	2.232,00	101861550	DN80	DN65	5,5	83	25,8	19,4	17,6	15,8	13,9	10,1			
ESHS 65-160/75/P25VSNA	2.356,00	101861560	DN80	DN65	7,5	106	31,6	25,9	24,2	22,4	20,5	16,5	14,7		
ESHS 65-160/110A/P25VSNA	3.191,00	101861570	DN80	DN65	9,2	143	36,4	30,3	28,3	26,1	24,0	19,9	17,9		
ESHS 65-160/110/P25VSNA	3.337,00	101861580	DN80	DN65	11	141	36,4	30,3	28,3	26,1	24,0	19,9	17,9		
ESHS 65-200/150/P25VSNA	4.494,00	101861600	DN80	DN65	11	149	42,1	37,0	35,0	32,8	30,5				
ESHS 65-200/185/P25VSNA	5.012,00	101861610	DN80	DN65	15	170	52,4	46,2	44,3	42,1	39,6				
ESHS 65-200/220/P25VSNA	5.502,00	101861620	DN80	DN65	18,5	178	59,3	53,7	51,9	49,9	47,6	42,2			
ESHS 65-250/300/W25VSNA	6.611,00	101861640	DN80	DN65	22	310	67,0	61,7	60,1	58,2	56,1	51,1	48,2	45,0	
ESHS 65-250/370/W25VSNA	6.898,00	101861650	DN80	DN65	30	325	83,7	80,2	78,6	76,7	74,4	69,0	65,8	62,3	

ESH-65-80_2p50-fr_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	118	133	148	164	194	209	225
							[l/min] 0	1967	2217	2467	2733	3233	3483	3750
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
ESHS 80-160/110/P25VSNA	4.228,00	101861670	DN100	DN80	11	152	33,0	26,1	23,5	20,7	17,7	11,5		
ESHS 80-160/150/P25VSNA	4.950,00	101861680	DN100	DN80	15	170	39,5	33,2	30,7	27,9	24,9	18,5	15,2	
ESHS 80-160/185/P25VSNA	5.412,00	101861690	DN100	DN80	18,5	169	46,4	40,3	37,9	35,3	32,4	26,1	22,6	
ESHS 80-200/220/P25VSNA	6.089,00	101861710	DN100	DN80	22	186	51,8	46,2	43,8	41,2	38,4	32,1	28,6	
ESHS 80-200/300/W25VSNA	6.765,00	101861720	DN100	DN80	30	300	62,3	57,7	55,3	52,6	49,7	43,1	39,6	36,0
ESHS 80-200/370/W25VSNA	7.032,00	101861730	DN100	DN80	37	325	69,8	66,4	64,2	61,7	58,9	52,5	48,9	45,2

ESH-65-80_2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

ESHS

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G1

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	10	13	16	19	21	23	26
							[l/min] 0	167	217	267	317	350	383	433
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
ESHS 40-200/11/P45RSSA	1.748,00	101864090	DN65	DN40	1,1	43	14,2	13,2	12,4	11,4	10,2	9,5	8,7	
ESHS 40-250/11/P45RSSA	1.849,00	101864110	DN65	DN40	1,1	65	15,6	14,5	13,7	12,6	11,2	10,3		
ESHS 40-250/15/P45RSSA	1.905,00	101864120	DN65	DN40	1,5	72	18,1	16,9	16,1	15,1	13,8	13,0	12,2	
ESHS 40-250/22/P45RSSA	2.007,00	101864130	DN65	DN40	2,2	75	21,5	20,2	19,4	18,4	17,1	16,3	15,5	13,6

ESH-25-32-40-50_4p50-en_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	20	26	31	37	40	45	
							[l/min] 0	333	433	517	617	667	750	
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
ESHS 50-160/11/P45RSSA	1.788,00	101864160	DN65	DN50	1,1	40	9,8	8,6	7,9	7,2	6,4	5,9	4,8	
ESHS 50-200/11/P45RSSA	1.878,00	101864180	DN65	DN50	1,1	44	12,8	10,7	9,6	8,2	6,6	5,7		
ESHS 50-200/15/P45RSSA	1.934,00	101864190	DN65	DN50	1,5	64	14,7	12,6	11,4	10,0	8,4	7,5	5,5	
ESHS 50-250/22A/P45RSSA	2.075,00	101864210	DN65	DN50	2,2	49	17,4	15,6	14,7	13,4	11,8	10,8		
ESHS 50-250/22/P45RSSA	2.075,00	101864220	DN65	DN50	2,2	69	19,4	17,4	16,4	15,1	13,5	12,6		
ESHS 50-250/30/P45RSSA	2.187,00	101864230	DN65	DN50	3	82	21,9	20,2	19,2	18,0	16,5	15,6	13,5	

ESH-25-32-40-50_4p50-en_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
							[m³/h] 0	32	38	43	49	55	66	72		
							[l/min] 0	533	633	717	817	917	1100	1200		
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
ESHS 65-160/05/S45RSNA	1.590,00	101864250	DN80	DN65	0,55	59	4,7	3,2	2,5	1,9						
ESHS 65-160/11A/P45RSNA	1.872,00	101864270	DN80	DN65	1,1	60	8,7	7,3	6,7	6,2	5,4	4,6				
ESHS 65-160/11/P45RSNA	1.872,00	101864280	DN80	DN65	1,1	62	8,7	7,3	6,7	6,2	5,4	4,6				
ESHS 65-160/15/P45RSNA	2.030,00	101864290	DN80	DN65	1,5	66	10,2	9,0	8,3	7,7	6,8	6,0	4,5			
ESHS 65-200/15/P45RSNA	2.559,00	101864310	DN80	DN65	1,5	70	12,1	10,0	9,3	8,6	7,8	5,2				
ESHS 65-200/22/P45RSNA	2.667,00	101864320	DN80	DN65	2,2	80	14,6	12,6	12,0	11,3	10,5	7,9	7,0			
ESHS 65-200/30/P45RSNA	2.735,00	101864330	DN80	DN65	3	82	17,5	15,9	15,3	14,8	14,1	11,7	10,8			
ESHS 65-250/40/P45VSNA	3.101,00	101864350	DN80	DN65	4	98	20,4	19,3	18,8	18,3	17,6	15,2	14,2			
ESHS 65-250/55/P45VSNA	3.445,00	101864360	DN80	DN65	5,5	114	23,7	23,1	22,6	22,0	21,4	19,1	18,1	16,0		

ESH-65-80_4p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. Man		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
							[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
ESHS 80-160/15/P45RSNA	2.886,00	101864380	DN100	DN80	1,5	80	8,0	7,0	5,6	4,8	4,0	3,1		
ESHS 80-160/22A/P45RSNA	3.010,00	101864390	DN100	DN80	2,2	82	9,4	8,5	7,1	6,3	5,4	4,5	3,5	
ESHS 80-160/22/P45RSNA	3.010,00	101864400	DN100	DN80	2,2	85	10,8	9,9	8,5	7,7	6,8	5,9	4,9	
ESHS 80-200/30/P45RSNA	3.112,00	101864420	DN100	DN80	3	88	12,3	11,9	10,4	9,5	8,5	7,5	6,4	
ESHS 80-200/40/P45VSNA	3.180,00	101864430	DN100	DN80	4	96	15,4	15,3	13,9	13,0	12,1	11,1	10,1	7,9
ESHS 80-250/55/P45VSNA	3.524,00	101864450	DN100	DN80	5,5	124	20,3	0,0	0,0	19,5	19,2	18,9	18,5	17,6
ESHS 80-250/75/P45VSNA	4.302,00	101864460	DN100	DN80	7,5	125	23,1	0,0	0,0	22,2	21,9	21,6	21,3	20,5
ESHS 80-250/110/P45VSNA	4.482,00	101864470	DN100	DN80	11	150	26,6	0,0	0,0	26,1	25,8	25,5	25,2	24,5

ESH-65-80_4p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

ESHS

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per DN25 in AISI316	154,00	109390514	9J	3
Kit controflange filettate per DN32 in AISI316	174,00	109390524	9J	3
Kit controflange filettate per DN40 in AISI316	200,00	109390534	9B	3,14
Kit controflange filettate per DN50 in AISI316	231,00	109390544	9J	3
Kit controflange filettate per DN65 in AISI316	364,00	109390554	9J	5
Kit controflange filettate per DN80 in AISI316	466,00	109390564	9J	6

02



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile con HYDROVAR



ESHEH

Descrizione

Le elettropompe ESHE sono disponibili nella versione ESHEH accoppiate al dispositivo HYDROVAR®, dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio.

Sigla di identificazione

Esempio:	ESHEH 40-160/55/P25VSNA/4
ESHEH	nome serie
40	bocca di mandata DN 40
160	dimensione nominale pompa
55	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
SNA	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica
/4	alimentazione inverter: /4= trifase, /2= monofase

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Macchine per il lavaggio industriale, piscine
- Apparecchiatura ausiliarie
- Impianti di filtrazione

Vantaggi

Elettropompe adatte a movimentare acqua e liquidi puliti negli impianti di climatizzazione, ventilazione e riscaldamento e per aumento di pressione in impianti industriali. Nuova concezione idraulica ad alta efficienza con valori MEI ben al di sopra del livello ErP2015 e motori IE3 sono la base per ottenere costi di esercizio molto bassi.

Dati Tecnici

Portata:	max 222 m³/h
Prevalenza:	max 85 m
Gamma:	0,75 ÷ 22 kW (1 ÷ 30 Hp)
Pressione d'esercizio:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316
Girante:	Acciaio inox AISI316
Elastomeri:	PFM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM

Altre versioni

Altre esecuzioni con convertitore di frequenza Hydrovar:
ESHS versione con giunto rigido e motore normalizzato
ESHFH versione con lanterna, giunto elastico, basamento motore normalizzato secondo EN 733 (ex DIN 24255)



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile su basamento

02

ESHF



Descrizione

Pompa centrifuga in acciaio inossidabile AISI316 ad aspirazione assiale e mandata radiale secondo EN 733 (ex DIN 24555).

Sigla di identificazione

Esempio:	ESHF 65-200/150/P25 VSNA
ESHF	nome serie
65	bocca di mandata DN 65
200	dimensione nominale pompa
150	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	5=50 Hz, alimentazione V=3x380-415/660-690 V
SNA	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Macchine per lavaggio industriale
- Piscine
- Raffreddamento e refrigerazione
- Industria in generale
- Depurazione e trattamento acqua
- Recupero calore
- Impianti di filtrazione
- Apparecchiature ausiliarie

Vantaggi

Vasta gamma di versioni speciali per offrire soluzioni dedicate alle tante applicazioni e installazioni nel mondo dell'edilizia e dell'industria.

Dati Tecnici

Portata:	max 240 m³/h
Prevalenza:	max 110 m
Gamma:	0,25 ÷ 75 kW (0,4 ÷ 100 Hp)
Pressione d'esercizio:	12 bar @50°C; 10bar @120°C
Temperatura ambiente:	max 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.
Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI316
Girante:	Acciaio inox AISI316
Elastomeri:	PFM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM

Altre versioni

versioni disponibili con :
differenti tensioni e frequenze
materiali speciali per le tenute meccaniche e per le guarnizioni
versione ESHC con giunto elastico con distanziale
versione ESHFH con convertitore di frequenza Hydrovar



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta



ESH versioni speciali

Descrizione

Pompa centrifuga orizzontale in acciaio inossidabile AISI316, singolo stadio con corpo a voluta e dimensioni principali in accordo a EN733.

Sigla di identificazione

Esempio:	ESHC 65/160/110A/P25VSNA
ESH	serie pompa
C	tipo di costruzione
65	dimensione pompa nominale
160	bocca di mandata
110	potenza nominale kW x 10 (11 X 10= 110)
A	girante con diametro secondo il punto di lavoro
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	frequenza 50 Hz; tensione V=3x380-415/660-690

Impieghi

- Riscaldamento e condizionamento
 - Trasferimento di liquidi negli impianti di riscaldamento
 - Trasferimento di liquidi in impianti di condizionamento
 - Trasferimento di liquidi in sistemi di ventilazione
- Fornitura d'acqua
 - Pressurizzazione in edifici commerciali
 - Sistemi di irrigazione
 - Trasferimento di acqua nelle serre di coltivazione
- Impianti antincendio

Vantaggi

Vasta gamma di versioni speciali per offrire soluzioni dedicate alle tante applicazioni e installazioni nel mondo dell'edilizia e dell'industria.

Dati Tecnici

Bocche di mandata da DN25 a DN80.

Ampia gamma di prestazioni con una prevalenza fino a 110 m e una portata fino a 240 m³/h.

Pressione nominale: 12 bar.

Ampia gamma di temperature per i liquidi pompanti: da -30°C a +120°C.

Ampia gamma di materiali per molte tipologie diverse di liquidi pompanti.

Ampia gamma di tensioni.

Motori IE3 ad alto livello di efficienza.

Dispositivo opzionale di controllo della velocità HYDROVAR.

Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

Altre versioni

Differenti tensioni di alimentazione

Materiali speciali per tenute meccaniche e guarnizioni



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

03. Elettropompe Multistadio Verticali



F050

VM

Elettropompa monoblocco centrifuga multistadio verticale con bocche filettate, giranti in tecnopolimero, corpo pompa in ghisa e diffusori in acciaio inossidabile



A222d

ResiBoost/VM

ResiBoost sistema intelligente per applicazioni residenziali a pressione costante con elettropompe VM



A216d

TKS/VM

Elettropompe multistadio verticale VM con Teknospeed



F051

SV F

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde in-line, accoppiata con motore standard normalizzato.



A216c

TKS/SV

Elettropompe multistadio verticale SV con Teknospeed



F051c

SVH F

Elettropompe SV F accoppiate al dispositivo di controllo HYDROVAR® HVL.



F052

SV G

Elettropompa verticale multistadio con corpo pompa in ghisa, idraulica in acciaio inossidabile, flange tonde in linea, accoppiata con motore standard



F052a

SVH G

Elettropompe SV G accoppiate al dispositivo di controllo HYDROVAR® HVL.



F059

SVI

Elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale a corpo immerso, in versione monoblocco oppure accoppiata ad un motore normalizzato.



F060

TDB-TDV

Elettropompa multistadio ad asse verticale con giranti di tipo radiale. Esecuzione in ghisa o acciaio inossidabile.A.



F150

Vasi di espansione

Vasi di espansione da 8 a 24 litri in versione sferica e verticale



F151

Controflange

Controflange di collegamento con attacco filettato o a saldare



F152

Accessori idraulici

Accessori e raccorderia per impianti idraulici



F153

Accessori elettrici

Quadri di comando e controllo e componenti per collegamenti elettrici



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale

Elettropompe centrifughe verticali multistadio



VM P

Descrizione

Elettropompa monoblocco centrifuga multistadio verticale con bocche filettate, giranti in tecnopolimero, corpo pompa in ghisa e diffusori in acciaio inossidabile

Sigla di identificazione

Esempio:	1VM03P05M
1	portata nominale in m ³ /h
VM	nome serie
03	numero giranti
P	sigla materiale
03	potenza nominale (kW x 10)
M	alimentazione Monofase (T=Trifase)

Impieghi

- Approvvigionamento idrico residenziale
- Raccolta acqua piovana
- Pressurizzazione residenziale
- Irrigazione

Vantaggi

La nuova VM è una pompa moderna ed affidabile, dal design robusto e prestazionale in grado di garantire pressurizzazione e fornitura d'acqua nella grande maggioranza delle applicazioni residenziali, dalle case singole agli appartamenti siti in condomini fino a 10 piani.

L'idraulica ad alto rendimento insieme all'utilizzo di motori IE3 garantiscono bassissimi costi di esercizio

Corpo pompa dallo spessore maggiorato, cuscinetti di nuovo disegno e l'utilizzo di acciaio inossidabile garantiscono lunga durata del prodotto nel tempo e silenziosità durante il funzionamento

Design compatto e semplice, per garantire una veloce installazione in spazi ridotti

Dati Tecnici

Portata:	max 14 m ³ /h (233 l/min)
Prevalenza:	max 98 m
Gamma:	0,50 ÷ 3,0 kW (0,6 ÷ 4 Hp)
Pressione d'esercizio:	10 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	1~: max 60°C ; 3~: max 90°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Noryl®
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-EPDM

Altre versioni

TKS/VM sistema ad una elettropompa a velocità variabile

GTKS20/VM sistema a due elettropompe a velocità variabile

GXS20/VM M sistema a due elettropompe monofase a velocità fissa

GMD20/VM T sistema a due elettropompe trifase a velocità fissa



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

VM P

Versione monofase: 220-240 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 3Q

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
						[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
1VM02P03T	434,00	104602010	Rp1	0,3	13	22,5	20,7	19,7	18,4	16,9	15,1	13,1	11,3
1VM03P03T	440,00	104602020	Rp1	0,3	14	32,6	29,6	28,1	26,1	23,7	21,0	17,9	15,4
1VM04P04T	453,00	104602030	Rp1	0,4	13	43,9	39,9	37,9	35,2	32,1	28,4	24,4	20,9
1VM05P05T	474,00	104602040	Rp1	0,5	16	54,2	49,0	46,3	42,9	38,9	34,4	29,3	25,0
1VM03P05M	457,00	104602520	Rp1	0,5	13	33,3	30,6	29,2	27,3	25,0	22,4	19,3	16,7
1VM04P05M	469,00	104602530	Rp1	0,5	14	43,8	39,9	37,9	35,2	32,1	28,5	24,5	21,0
1VM05P05M	490,00	104602540	Rp1	0,5	14	53,9	48,7	46,1	42,6	38,6	34,0	28,9	24,5
1VM06P07M	569,00	104602550	Rp1	0,75	17	66,5	60,9	58,0	54,1	49,5	44,1	38,0	32,8
1VM07P07M	582,00	104602560	Rp1	0,75	19	76,9	70,1	66,6	61,9	56,4	50,1	42,9	36,8
1VM08P09M	613,00	104602570	Rp1	0,95	20	88,3	80,5	76,4	71,1	64,8	57,6	49,4	42,5

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
3VM02P05M	419,00	104602630	Rp1	0,5	15	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,0	12,8	9,6
3VM03P05M	443,00	104602640	Rp1	0,5	13	34,4	31,2	29,5	27,2	24,6	21,7	18,4	14,0
3VM04P05M	464,00	104602650	Rp1	0,5	14	45,0	40,3	37,7	34,5	30,9	26,8	22,5	16,6
3VM05P07M	513,00	104602660	Rp1	0,75	18	57,8	52,5	49,6	45,9	41,5	36,5	31,1	23,7
3VM06P09M	582,00	104602670	Rp1	0,95	19	69,4	63,1	59,4	54,9	49,6	43,7	37,2	28,3
3VM07P09M	700,00	104602680	Rp1	0,95	20	80,3	72,3	67,9	62,5	56,2	49,2	41,6	31,2
3VM08P11M	660,00	104602690	Rp1	1,1	21	93,0	84,6	79,9	73,9	66,8	58,9	50,2	38,3

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2	
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
5VM02P05M	454,00	104602750	Rp1 ¼	0,5	14	23,9	20,4	18,9	17,4	15,5	13,3	10,6	6,6	
5VM03P05M	487,00	104602760	Rp1 ¼	0,5	13	35,0	28,7	26,5	24,2	21,5	18,2	14,0	8,0	
5VM04P07M	577,00	104602770	Rp1 ¼	0,75	17	47,6	39,8	37,1	34,3	30,8	26,4	20,9	12,9	
5VM05P09M	614,00	104602780	Rp1 ¼	0,95	18	59,5	49,4	46,0	42,4	38,0	32,5	25,6	15,6	
5VM06P11M	685,00	104602790	Rp1 ¼	1,1	21	72,1	60,5	56,6	52,3	47,2	40,6	32,3	20,4	
5VM07P15M	728,00	104602800	Rp1 ¼	1,5	23	84,6	72,1	67,8	63,0	57,2	49,7	40,1	26,1	
5VM08P15M	859,00	104602810	Rp1 ¼	1,5	24	96,3	81,4	76,2	70,6	63,7	55,1	44,0	28,1	

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
10VM02P11T	681,00	104602370	Rp1 ½	1,1	31	30,8	27,3	25,8	24,0	22,0	19,5	16,5	13,0
10VM03P15T	727,00	104602380	Rp1 ½	1,5	33	46,2	41,4	39,2	36,8	34,0	30,7	26,5	21,4
10VM04P22T	947,00	104602390	Rp1 ½	2,2	41	61,8	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29,0
10VM02P11M	704,00	104602870	Rp1 ½	1,1	28	30,3	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6
10VM03P15M	752,00	104602880	Rp1 ½	1,5	33	45,6	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6
10VM04P22M	979,00	104602890	Rp1 ½	2,2	44	61,1	54,2	51,2	47,9	44,1	39,6	33,9	27,1
10VM05P22M	1.059,00	104602900	Rp1 ½	2,2	46	75,9	66,4	62,5	58,2	53,3	47,5	40,4	31,8

1-10vm-p-2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

VM P

Versione trifase: 220-240/380-415 V, 50 Hz per potenze fino a 3 kW; 380-415/660-690 V, 50 Hz per potenze superiori a 3 kW.

Gruppo prodotti: 3Q

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4
						[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
1VM06P07T	548,00	104602050	Rp1	0,75	20	68,5	63,6	60,9	57,2	52,7	47,5	41,5	36,2
1VM07P07T	563,00	104602060	Rp1	0,75	20	79,5	73,6	70,4	66,0	60,7	54,6	47,6	41,5
1VM08P11T	592,00	104602070	Rp1	1,1	22	91,6	85,2	81,7	76,8	70,9	63,9	55,9	48,9

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
3VM02P03T	405,00	104602130	Rp1	0,3	12	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,1	11,9	8,7	
3VM03P04T	427,00	104602140	Rp1	0,4	13	34,5	31,3	29,4	27,2	24,5	21,6	18,4	13,9	
3VM04P05T	448,00	104602150	Rp1	0,5	15	45,3	40,6	38,0	34,9	31,3	27,3	23,0	17,1	
3VM05P07T	495,00	104602160	Rp1	0,75	20	59,5	55,0	52,4	49,0	44,8	39,9	34,5	27,1	
3VM06P11T	561,00	104602170	Rp1	1,1	22	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5	
3VM07P11T	677,00	104602180	Rp1	1,1	22	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3	
3VM08P15T	638,00	104602190	Rp1	1,5	24	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6	

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
5VM02P04T	438,00	104602250	Rp1 ¼	0,4	13	24,1	20,4	18,9	17,3	15,5	13,3	10,5	6,6
5VM03P05T	469,00	104602260	Rp1 ¼	0,5	14	35,3	28,9	26,8	24,5	21,9	18,6	14,4	8,4
5VM04P11T	557,00	104602270	Rp1 ¼	1,1	20	49,3	43,0	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6
5VM05P11T	592,00	104602280	Rp1 ¼	1,1	21	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1
5VM06P15T	661,00	104602290	Rp1 ¼	1,5	23	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8
5VM07P15T	703,00	104602300	Rp1 ¼	1,5	24	85,8	74,2	70,1	65,6	60,0	52,7	43,2	29,2
5VM08P22T	831,00	104602310	Rp1 ¼	2,2	37	98,6	85,9	81,4	76,3	70,0	61,8	51,0	35,0

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
10VM05P30T	1.023,00	104602400	Rp1 ½	3	43	77,3	69,5	66,0	62,1	57,5	51,9	45,0	36,5
10VM06P30T	1.051,00	104602410	Rp1 ½	3	44	92,5	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6

1-10vm-p-2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe VM con ResiBoost

ResiBoost/VM



Gamma di elettropompe per applicazioni a pressione costante.

Il sistema ResiBoost è composto da una elettropompa monofase o trifase, dal comando ResiBoost monofase e da un trasmettitore elettronico di pressione.

Alimentazione monofase 230 V $\pm$ 10%

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Riscaldamento, condizionamento

Irrigazione

Dati tecnici

Portata:	max 7,2 m ³ /h
Prevalenza:	max 70 m
Gamma:	0,37÷1,5 kW
Alimentazione:	1 x 230V, 50/60 Hz
Temperatura ambiente:	0÷50 °C

Ref: A222d

Sigla di identificazione ResiBoostMMW09DE/3VM02P05M

ResiBoost	nome serie
MM	tipo alimentazione, Monofase su Monofase
W	raffreddamento W=liquido pompato,
09	corrente nominale
DE	spina tipo Schuko (CEE 7-VII, DIN 49441-2-AR2)
3VM02P05	modello pompa

Versione con montaggio su pompa:

Tipo elettropompa:	VM verticale multistadio, corpo in ghisa
Trasduttore di pressione:	incorporato
Protezione marcia a secco	incorporata
Pressione impostabile:	da 0,0 a 8 Bar
Grado di protezione:	IP55

Gruppo prodotti: 8T

Versione MM: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa monofase 1 x230V

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m ³ /h]	Prevalenza [m]	Peso [kg]
ResiBoost MMW09DE/1VM03P05M	1.321,00	1005602207	0,55	0,7÷2,4	33÷16	15
ResiBoost MMW09DE/1VM04P05M	1.333,00	1005602208	0,55	0,7÷2,4	43÷21	15
ResiBoost MMW09DE/1VM05P05M	1.346,00	1005602209	0,55	0,7÷2,4	53÷24	15
ResiBoost MMW09DE/1VM06P07M	1.372,00	1005602210	0,75	0,7÷2,4	66÷32	15
ResiBoost MMW09DE/3VM02P05M	1.315,00	1005602216	0,55	1,2÷4,2	45÷17	15
ResiBoost MMW09DE/3VM03P05M	1.321,00	1005602217	0,55	1,2÷4,2	34÷14	15
ResiBoost MMW09DE/3VM04P05M	1.333,00	1005602218	0,55	1,2÷4,2	45÷16	15
ResiBoost MMW09DE/3VM05P07M	1.359,00	1005602219	0,75	1,2÷4,2	57÷23	15
ResiBoost MMW09DE/3VM06P09M	1.380,00	1005602220	0,95	1,2÷4,2	69÷28	15
ResiBoost MMW09DE/5VM02P05M	1.344,00	1005602226	0,55	2,4÷7,2	23÷6	15
ResiBoost MMW09DE/5VM03P05M	1.349,00	1005602227	0,55	2,4÷7,2	35÷8	15
ResiBoost MMW09DE/5VM04P07M	1.374,00	1005602228	0,75	2,4÷7,2	47÷12	15
ResiBoost MMW09DE/5VM05P09M	1.394,00	1005602229	0,95	2,4÷7,2	59÷15	34

Versione MT: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa trifase 3 x230V

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m ³ /h]	Prevalenza [m]	Peso [kg]
ResiBoost MTW10C/1VM03P03T	1.375,00	1005605207	0,37	0,7÷2,4	32÷15	15
ResiBoost MTW10C/1VM04P04T	1.405,00	1005605208	0,45	0,7÷2,4	43÷20	15
ResiBoost MTW10C/1VM05P05T	1.402,00	1005605209	0,55	0,7÷2,4	54÷25	15
ResiBoost MTW10C/1VM06P07T	1.491,00	1005605210	0,75	0,7÷2,4	68÷36	15
ResiBoost MTW10C/3VM02P03T	1.368,00	1005605216	0,37	1,2÷4,2	23÷8	15
ResiBoost MTW10C/3VM03P04T	1.393,00	1005605217	0,45	1,2÷4,2	34÷13	15
ResiBoost MTW10C/3VM04P05T	1.390,00	1005605218	0,45	1,2÷4,2	34÷13	15
ResiBoost MTW10C/3VM05P07T	1.479,00	1005605219	0,75	1,2÷4,2	45÷17	15
ResiBoost MTW10C/5VM02P04T	1.396,00	1005605226	0,45	2,4÷7,2	24÷6	15
ResiBoost MTW10C/5VM03P05T	1.427,00	1005605227	0,55	2,4÷7,2	35÷8	15
ResiBoost MTW10C/5VM04P11T	1.438,00	1005605228	1,1	2,4÷7,2	49÷17	15
ResiBoost MTW10C/5VM05P11T	1.521,00	1005605229	1,1	2,4÷7,2	61÷21	15

Elettropompe VM con ResiBoost

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Filtro sinusoidale per monofase 1x230V, Inom 6A, protezione IP64	295,00	002560660	9L	2,083
Filtro sinusoidale per monofase 1x230V, Inom 12A, protezione IP64	316,00	002560661	9L	2,5
Filtro sinusoidale per trifase 3x230V, Inom 6A, protezione IP64	392,00	002560664	9L	-
Filtro sinusoidale per trifase 3x230V, Inom 12A, protezione IP64	611,00	002560665	9L	7
Filtro dV/dt per trifase 3x230V, Inom 6A, protezione IP64	347,00	002560666	9L	-
Filtro dV/dt per trifase 3x230V, Inom 12A, protezione IP64	410,00	002560667	9L	3,5

Elettropompe VM con Teknospeed

TKS/VM



Ref: A216d

Gamma di elettropompe per applicazioni a pressione costante.
Il sistema TKS è composto da una elettropompa trifase, dal convertitore TEKNOSPEED monofase e da un trasmettitore elettronico di pressione.

Alimentazione monofase 230 V $\pm$ 10%

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Riscaldamento, condizionamento

Irrigazione

Distribuzione acqua per uso idricosanitario

Caratteristiche

Portata:	8,5 m ³ /h
Prevalenza:	133 m
Gamma:	0,37-1,1 kW
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C

Sigla identificativa

TKS	nome serie
3VM	nome serie pompa
07P11T	modello pompa
/D	motore eff. IE3

Gruppo prodotti: 7N

Versione con elettropompe VM multistadio verticali in ghisa con girante in tecnopolimero.

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m ³ /h]	Prevalenza [m]		Peso [kg]
TKS/3VM02P03T	1.409,00	104595230	0,37	1,2÷4,2	23÷8		15
TKS/3VM03P04T	1.432,00	104595240	0,45	1,2÷4,2	34÷13		16
TKS/3VM04P05T	1.452,00	104595250	0,55	1,2÷4,2	45÷17		17
TKS/3VM05P07T	1.500,00	104595260	0,75	1,2÷4,2	59÷27		24
TKS/3VM06P11T	1.565,00	104595270	1,1	1,2÷4,2	71÷33		23
TKS/3VM07P11T	1.681,00	104595280	1,1	1,2÷4,2	83÷38		28
TKS/5VM02P04T	1.442,00	104595340	0,45	2,4÷7,2	24÷6		16
TKS/5VM03P05T	1.474,00	104595350	0,55	2,4÷7,2	35÷8		16
TKS/5VM04P11T	1.561,00	104595360	1,1	2,4÷7,2	49÷17		23
TKS/5VM05P11T	1.597,00	104595370	1,1	2,4÷7,2	61÷21		26
TKS/10VM02P11T	1.685,00	104595430	1,1	5÷14	30÷13		27

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Idrotuba 8 litri, 8 bar, attacco Rp 1"	59,00	106110550	9N	3
Manometro 0-10 bar, attacco ¼"	12,30	109391970	9B	-
Galleggiante con cavo L= 1,5 metri	56,00	109391980	9B	-



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inox AISI304



SV F

Descrizione

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde in-line, accoppiata con motore standard normalizzato.

Sigla di identificazione

Esempio:	10SV05T022T
10	portata nominale
SV	nome serie
05	numero giranti
F	F = AISI 304, flangia tonda (PN 25)
022	potenza nominale (kW x 10)
T	M = monofase; T = trifase
/D	grado efficienza motore IE3 (solo per trifase)

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria leggera
- Irrigazione e agricoltura
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Vantaggi

Pompa multiuso altamente affidabile e tecnologicamente innovativa capace di soddisfare le esigenze di un'ampia varietà di utenti. Sono disponibili numerosissime tipologie costruttive con capacità nominali di 1-3-5-10-15-22-33-46-66-92-125 m³/h. Tutti i modelli ≥ 0,75kW sono dotati di motori standard IE3.

Dati Tecnici

Portata:	max 30 m³/h
Prevalenza:	max 260 m
Gamma:	0,37 ÷ 18,5 kW (0,5 ÷ 25 Hp)
Pressione d'esercizio:	16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

Diverse configurazioni di connessioni: flangia ovale, giunto victaulic, giunto clamp
Versione SV N in acciaio inox AISI316
Versione SVH con convertitore di frequenza Hydrovar
Versioni speciali per applicazioni industriali



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

SV F

Versione monofase: 220-240 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
						[l/min] 0	11,7	20	25	30	35	40	
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
1SV02F003M	611,00	1016L1831	Rp1 /DN25	0,37	17	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6,0	
1SV03F003M	627,00	1016L1841	Rp1 /DN25	0,37	16	18,0	18,0	17,0	15,7	13,8	11,4	8,4	
1SV04F003M	654,00	1016L1851	Rp1 /DN25	0,37	17	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6	
1SV05F003M	685,00	1016L1861	Rp1 /DN25	0,37	19	29,3	28,9	27,0	24,8	21,6	17,4	12,5	
1SV06F003M	715,00	1016L1871	Rp1 /DN25	0,37	18	34,8	34,2	31,7	28,9	25,0	20,0	14,0	
1SV07F003M	748,00	1016L1881	Rp1 /DN25	0,37	18	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2	
1SV08F005M	790,00	1016L1891	Rp1 /DN25	0,55	21	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4	
1SV09F005M	821,00	1016L1901	Rp1 /DN25	0,55	23	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6	
1SV10F005M	853,00	1016L1911	Rp1 /DN25	0,55	19	59,4	59,0	55,5	51,0	44,7	36,6	26,6	
1SV11F005M	896,00	1016L1921	Rp1 /DN25	0,55	22	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5	
1SV12F007M	979,00	1016L1931	Rp1 /DN25	0,75	27	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7	
1SV13F007M	1.021,00	1016L1941	Rp1 /DN25	0,75	24	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2	
1SV15F007M	1.062,00	1016L1961	Rp1 /DN25	0,75	26	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
1SV17F011M	1.159,00	1016L1981	Rp1 /DN25	1,1	32	105,2	104,9	100,0	93,1	82,6	68,6	51,2	
1SV19F011M	1.222,00	1016L2001	Rp1 /DN25	1,1	32	117,0	116,7	111,0	103,2	91,5	75,8	56,3	
1SV22F011M	1.315,00	1016L2031	Rp1 /DN25	1,1	32	134,6	134,1	127,4	118,1	104,4	86,1	63,5	
1SV25F015M	1.600,00	1016L2061	Rp1 /DN25	1,5	41	152,6	152,4	145,5	135,4	120,0	99,1	72,7	
1SV27F015M	1.707,00	1016L2081	Rp1 /DN25	1,5	45	164,3	164,0	156,4	145,4	128,8	106,1	77,5	
1SV30F015M	1.811,00	1016L2111	Rp1 /DN25	1,5	31	181,7	181,3	172,6	160,1	141,2	115,7	83,9	
1SV32F022M	1.938,00	1016L2131	Rp1 /DN25	2,2	52	197,2	197,1	188,4	175,8	156,5	130,0	96,3	
1SV34F022M	2.044,00	1016L2151	Rp1 /DN25	2,2	49	209,2	208,9	199,8	186,3	165,5	137,1	101,2	
1SV37F022M	2.160,00	1016L2181	Rp1 /DN25	2,2	51	225,9	224,9	216,1	201,9	179,3	148,1	108,7	

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	1,2	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
						[l/min] 0	20	30	35	40	45	50	60
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
3SV02F003M	695,00	1016L2231	Rp1 /DN25	0,37	16	14,9	14,5	14,0	13,5	13,0	12,4	11,7	9,8
3SV03F003M	727,00	1016L2241	Rp1 /DN25	0,37	16	22,0	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7
3SV04F003M	770,00	1016L2251	Rp1 /DN25	0,37	17	28,9	27,7	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8
3SV05F005M	810,00	1016L2261	Rp1 /DN25	0,55	19	37,2	36,4	35,0	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5
3SV06F005M	843,00	1016L2271	Rp1 /DN25	0,55	20	44,4	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5
3SV07F007M	927,00	1016L2281	Rp1 /DN25	0,75	23	52,5	51,8	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1
3SV08F007M	969,00	1016L2291	Rp1 /DN25	0,75	22	60,0	59,1	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7
3SV09F011M	1.043,00	1016L2301	Rp1 /DN25	1,1	28	67,7	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4
3SV10F011M	1.085,00	1016L2311	Rp1 /DN25	1,1	28	75,0	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0
3SV11F011M	1.138,00	1016L2321	Rp1 /DN25	1,1	30	82,3	81,0	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5
3SV12F011M	1.199,00	1016L2331	Rp1 /DN25	1,1	28	89,6	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9
3SV13F015M	1.411,00	1016L2341	Rp1 /DN25	1,5	32	98,1	96,7	93,5	91,0	87,8	83,9	79,2	67,2
3SV14F015M	1.442,00	1016L2351	Rp1 /DN25	1,5	33	105,6	104,1	100,4	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8
3SV16F015M	1.485,00	1016L2371	Rp1 /DN25	1,5	34	119,9	117,8	113,6	110,5	106,5	101,6	95,8	80,9
3SV19F022M	1.600,00	1016L2401	Rp1 /DN25	2,2	43	144,3	142,3	137,5	133,9	129,2	123,5	116,7	99,1
3SV21F022M	1.726,00	1016L2421	Rp1 /DN25	2,2	52	159,3	156,9	151,4	147,3	142,1	135,7	128,0	108,5
3SV23F022M	1.969,00	1016L2441	Rp1 /DN25	2,2	49	188,5	186,1	179,3	174,1	167,6	159,7	150,3	126,6
3SV25F022M	1.875,00	1016L2461	Rp1 /DN25	2,2	60	174,0	171,1	165,0	160,4	154,7	147,6	139,2	117,7

1-5sv-2p50_d_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

SV F

Versione monofase: 220-240 V, 50 Hz

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	2,4	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5	
						[l/min] 0	40	50	60	73,3	100	120	142	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
5SV02F003M	759,00	1016L2511	Rp1¼/DN32	0,37	16	14,8	13,8	13,4	13,0	12,2	10,2	8,2	5,7	
5SV03F005M	843,00	1016L2521	Rp1¼/DN32	0,37	19	14,8	13,8	13,4	13,0	12,2	10,2	8,2	5,7	
5SV04F005M	906,00	1016L2531	Rp1¼/DN32	0,55	19	22,8	21,8	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3	
5SV05F007M	990,00	1016L2541	Rp1¼/DN32	0,55	24	30,0	28,2	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2	
5SV06F011M	1.075,00	1016L2551	Rp1¼/DN32	0,75	27	38,0	36,4	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1	
5SV07F011M	1.138,00	1016L2561	Rp1¼/DN32	1,1	29	45,3	43,7	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3	
5SV08F011M	1.180,00	1016L2571	Rp1¼/DN32	1,1	27	52,7	50,7	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1	
5SV09F015M	1.392,00	1016L2581	Rp1¼/DN32	1,1	31	60,1	57,6	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8	
5SV10F015M	1.425,00	1016L2591	Rp1¼/DN32	1,5	32	68,0	65,5	64,0	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2	
5SV11F015M	1.442,00	1016L2601	Rp1¼/DN32	1,5	31	75,5	72,4	70,8	68,7	65,4	55,7	46,0	33,0	
5SV12F022M	1.507,00	1016L2611	Rp1¼/DN32	1,5	41	82,8	79,3	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6	
5SV13F022M	1.549,00	1016L2621	Rp1¼/DN32	2,2	41	90,8	88,0	86,0	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5	
5SV14F022M	1.590,00	1016L2631	Rp1¼/DN32	2,2	43	98,3	95,0	92,8	90,0	85,5	72,6	59,9	43,5	
5SV15F022M	1.640,00	1016L2641	Rp1¼/DN32	2,2	45	105,7	102,0	99,6	96,6	91,7	77,8	64,0	46,3	
5SV16F022M	1.726,00	1016L2651	Rp1¼/DN32	2,2	42	113,1	109,0	106,4	103,1	97,8	82,8	68,1	49,1	

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	5	6	8	10,2	11	14	
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
10SV01F007M	1.105,00	1016L2691	Rp1½/DN40	0,75	29	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3	
10SV02F007M	1.180,00	1016L2701	Rp1½/DN40	0,75	28	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0	
10SV03F011M	1.347,00	1016L2711	Rp1½/DN40	1,1	33	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0	
10SV04F015M	1.581,00	1016L2721	Rp1½/DN40	1,5	38	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7	
10SV05F022M	1.811,00	1016L2731	Rp1½/DN40	2,2	41	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0	
10SV06F022M	1.905,00	1016L2741	Rp1½/DN40	2,2	70	71,8	66,8	65,0	60,4	53,1	49,8	33,9	

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	8	11	14	16,2	19,8	21	24
						[l/min] 0	133	183	233	270	330	350	400
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
15SV01F011M	1.118,00	1016L2781	Rp2 /DN50	1,1	32	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
15SV02F022M	1.359,00	1016L2791	Rp2 /DN50	2,2	43	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6
						[l/min] 0	233	270	330	350	400	430	460
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
22SV01F011M	1.222,00	1016L2831	Rp2 /DN50	1,1	32	14,7	12,7	12,0	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7
22SV02F022M	1.539,00	1016L2841	Rp2 /DN50	2,2	43	30,4	27,2	26,0	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8

10-22sv-2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

SV F

Versione trifase: 220-240/380-415 V, 50 Hz per potenze fino a 3 kW; 380-415/660-690 V, 50 Hz per potenze superiori a 3 kW.

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
						[l/min] 0	11,7	20	25	30	35	40	
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
1SV02F003T	592,00	1016L0011	Rp1 /DN25	0,37	17	12,2	12,2	11,5	10,7	9,5	7,9	6,0	
1SV03F003T	610,00	1016L0021	Rp1 /DN25	0,37	16	18,0	18,0	17,0	15,7	13,8	11,4	8,4	
1SV04F003T	634,00	1016L0031	Rp1 /DN25	0,37	18	23,7	23,5	22,1	20,4	17,9	14,6	10,6	
1SV05F003T	665,00	1016L0041	Rp1 /DN25	0,37	17	29,3	28,9	27,0	24,8	21,6	17,4	12,5	
1SV06F003T	695,00	1016L0051	Rp1 /DN25	0,37	18	34,8	34,2	31,7	28,9	25,0	20,0	14,0	
1SV07F003T	726,00	1016L0061	Rp1 /DN25	0,37	19	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2	
1SV08F005T	767,00	1016L0071	Rp1 /DN25	0,55	20	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4	
1SV09F005T	796,00	1016L0081	Rp1 /DN25	0,55	19	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6	
1SV10F005T	828,00	1016L0091	Rp1 /DN25	0,55	22	59,4	59,0	55,5	51,0	44,7	36,6	26,6	
1SV11F005T	870,00	1016L0101	Rp1 /DN25	0,55	24	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5	
1SV12F007T/D	951,00	1016LC111	Rp1 /DN25	0,75	26	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7	
1SV13F007T/D	992,00	1016LC121	Rp1 /DN25	0,75	26	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2	
1SV15F007T/D	1.032,00	1016LC141	Rp1 /DN25	0,75	27	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
1SV17F011T/D	1.125,00	1016LC161	Rp1 /DN25	1,1	29	105,2	104,9	100,0	93,1	82,6	68,6	51,2	
1SV19F011T/D	1.186,00	1016LC181	Rp1 /DN25	1,1	31	117,0	116,7	111,0	103,2	91,5	75,8	56,3	
1SV22F011T/D	1.277,00	1016LC211	Rp1 /DN25	1,1	32	134,6	134,1	127,4	118,1	104,4	86,1	63,5	
1SV25F015T/D	1.554,00	1016LC241	Rp1 /DN25	1,5	34	152,6	152,4	145,5	135,4	120,0	99,1	72,7	
1SV27F015T/D	1.656,00	1016LC261	Rp1 /DN25	1,5	39	164,3	164,0	156,4	145,4	128,8	106,1	77,5	
1SV30F015T/D	1.759,00	1016LC291	Rp1 /DN25	1,5	44	181,7	181,3	172,6	160,1	141,2	115,7	83,9	
1SV32F022T/D	1.882,00	1016LC311	Rp1 /DN25	2,2	43	197,2	197,1	188,4	175,8	156,5	130,0	96,3	
1SV34F022T/D	1.983,00	1016LC331	Rp1 /DN25	2,2	45	209,2	208,9	199,8	186,3	165,5	137,1	101,2	
1SV37F022T/D	2.097,00	1016LC361	Rp1 /DN25	2,2	53	225,9	224,9	216,1	201,9	179,3	148,1	108,7	

1-5sv-2p50_d_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

SV F

Versione trifase: 220-240/380-415 V, 50 Hz per potenze fino a 3 kW; 380-415/660-690 V, 50 Hz per potenze superiori a 3 kW.

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	1,2	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	
						[l/min] 0	20	30	35	40	45	50	60	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
3SV02F003T	674,00	1016L0421	Rp1 /DN25	0,37	17	22,0	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7	
3SV03F003T	706,00	1016L0431	Rp1 /DN25	0,37	16	14,9	14,5	14,0	13,5	13,0	12,4	11,7	9,8	
3SV04F003T	748,00	1016L0441	Rp1 /DN25	0,37	19	28,9	27,7	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	
3SV05F005T	787,00	1016L0451	Rp1 /DN25	0,55	20	37,2	36,4	35,0	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	
3SV06F005T	818,00	1016L0461	Rp1 /DN25	0,55	24	44,4	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	
3SV07F007T/D	899,00	1016LC471	Rp1 /DN25	0,75	23	52,5	51,8	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1	
3SV08F007T/D	940,00	1016LC481	Rp1 /DN25	0,75	24	60,0	59,1	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7	
3SV09F011T/D	1.013,00	1016LC491	Rp1 /DN25	1,1	26	67,7	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	
3SV10F011T/D	1.054,00	1016LC501	Rp1 /DN25	1,1	26	75,0	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0	
3SV11F011T/D	1.104,00	1016LC511	Rp1 /DN25	1,1	26	82,3	81,0	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	
3SV12F011T/D	1.164,00	1016LC521	Rp1 /DN25	1,1	28	89,6	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	
3SV13F015T/D	1.370,00	1016LC531	Rp1 /DN25	1,5	29	98,1	96,7	93,5	91,0	87,8	83,9	79,2	67,2	
3SV14F015T/D	1.400,00	1016LC541	Rp1 /DN25	1,5	32	105,6	104,1	100,4	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	
3SV16F015T/D	1.442,00	1016LC561	Rp1 /DN25	1,5	32	119,9	117,8	113,6	110,5	106,5	101,6	95,8	80,9	
3SV19F022T/D	1.554,00	1016LC591	Rp1 /DN25	2,2	38	144,3	142,3	137,5	133,9	129,2	123,5	116,7	99,1	
3SV21F022T/D	1.676,00	1016LC611	Rp1 /DN25	2,2	40	159,3	156,9	151,4	147,3	142,1	135,7	128,0	108,5	
3SV23F022T/D	1.819,00	1016LC631	Rp1 /DN25	2,2	40	174,0	171,1	165,0	160,4	154,7	147,6	139,2	117,7	
3SV25F022T/D	1.911,00	1016LC651	Rp1 /DN25	2,2	42	188,5	186,1	179,3	174,1	167,6	159,7	150,3	126,6	
3SV27F030T/D	1.993,00	1016LC671	Rp1 /DN25	3	43	204,4	201,7	194,7	189,4	182,7	174,4	164,5	139,4	
3SV29F030T/D	2.097,00	1016LC691	Rp1 /DN25	3	52	219,3	216,0	208,3	202,6	195,3	186,4	175,7	148,6	
3SV31F030T/D	2.188,00	1016LC711	Rp1 /DN25	3	49	233,8	230,3	222,0	215,7	207,8	198,2	186,7	157,6	
3SV33F030T/D	2.281,00	1016LC731	Rp1 /DN25	3	52	248,5	245,3	236,2	229,3	220,7	210,2	197,7	166,3	

1-5sv-2p50_d_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

SV F

Versione trifase: 220-240/380-415 V, 50 Hz per potenze fino a 3 kW; 380-415/660-690 V, 50 Hz per potenze superiori a 3 kW.

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	2,4	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
						[l/min] 0	40	50	60	73,3	100	120	142
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
5SV02F003T	737,00	1016L0791	Rp1¼/DN32	0,37	21	14,8	13,8	13,4	13,0	12,2	10,2	8,2	5,7
5SV03F005T	818,00	1016L0801	Rp1¼/DN32	0,55	20	22,8	21,8	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
5SV04F005T	879,00	1016L0811	Rp1¼/DN32	0,55	19	30,0	28,2	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SV05F007T/D	961,00	1016LC821	Rp1¼/DN32	0,75	23	38,0	36,4	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SV06F011T/D	1.043,00	1016LC831	Rp1¼/DN32	1,1	26	45,3	43,7	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SV07F011T/D	1.104,00	1016LC841	Rp1¼/DN32	1,1	27	52,7	50,7	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SV08F011T/D	1.146,00	1016LC851	Rp1¼/DN32	1,1	28	60,1	57,6	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SV09F015T/D	1.351,00	1016LC861	Rp1¼/DN32	1,5	29	68,0	65,5	64,0	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SV10F015T/D	1.369,00	1016LC871	Rp1¼/DN32	1,5	33	75,5	72,4	70,8	68,7	65,4	55,7	46,0	33,0
5SV11F015T/D	1.401,00	1016LC881	Rp1¼/DN32	1,5	30	82,8	79,3	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SV12F022T/D	1.463,00	1016LC891	Rp1¼/DN32	2,2	37	90,8	88,0	86,0	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
5SV13F022T/D	1.504,00	1016LC901	Rp1¼/DN32	2,2	38	98,3	95,0	92,8	90,0	85,5	72,6	59,9	43,5
5SV14F022T/D	1.544,00	1016LC911	Rp1¼/DN32	2,2	40	105,7	102,0	99,6	96,6	91,7	77,8	64,0	46,3
5SV15F022T/D	1.585,00	1016LC921	Rp1¼/DN32	2,2	38	113,1	109,0	106,4	103,1	97,8	82,8	68,1	49,1
5SV16F022T/D	1.676,00	1016LC931	Rp1¼/DN32	2,2	38	120,5	115,9	113,1	109,6	103,9	87,8	72,1	51,8
5SV18F030T/D	1.779,00	1016LC951	Rp1¼/DN32	3	40	135,8	131,1	128,0	124,1	117,8	99,9	82,3	59,5
5SV21F030T/D	1.841,00	1016LC981	Rp1¼/DN32	3	45	157,9	152,0	148,3	143,6	136,1	114,9	94,2	67,6
5SV23F040T/D	2.147,00	1016LD001	Rp1¼/DN32	4	58	174,4	168,9	165,1	160,2	152,3	129,6	107,2	78,2
5SV25F040T/D	2.199,00	1016LD021	Rp1¼/DN32	4	59	189,2	183,1	178,9	173,5	164,8	140,1	115,7	84,1
5SV28F040T/D	2.301,00	1016LD051	Rp1¼/DN32	4	62	211,5	204,2	199,4	193,3	183,4	155,5	128,0	92,7
5SV30F055T/D	2.556,00	1016LD071	Rp1¼/DN32	5,5	80	227,0	219,8	214,8	208,4	198,1	168,5	139,3	101,5
5SV33F055T/D	2.617,00	1016LD101	Rp1¼/DN32	5,5	84	249,2	241,0	235,5	228,4	216,9	184,2	151,9	110,3

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	5	6	8	10,2	11	14	
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233	
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
10SV01F007T/D	1.073,00	1016LD151	Rp1½/DN40	0,75	28	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3	
10SV02F007T/D	1.145,00	1016LD161	Rp1½/DN40	0,75	29	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0	
10SV03F011T/D	1.308,00	1016LD171	Rp1½/DN40	1,1	36	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0	
10SV04F015T/D	1.534,00	1016LD181	Rp1½/DN40	1,5	37	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7	
10SV05F022T/D	1.759,00	1016LD191	Rp1½/DN40	2,2	42	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0	
10SV06F022T/D	1.850,00	1016LD201	Rp1½/DN40	2,2	43	71,8	66,8	65,0	60,4	53,1	49,8	33,9	
10SV07F030T/D	1.964,00	1016LD211	Rp1½/DN40	3	48	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8	
10SV08F030T/D	2.056,00	1016LD221	Rp1½/DN40	3	47	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5	
10SV09F040T/D	2.392,00	1016LD231	Rp1½/DN40	4	55	106,3	100,1	97,5	90,8	80,0	75,1	52,1	
10SV10F040T/D	2.577,00	1016LD241	Rp1½/DN40	4	56	118,0	110,8	107,9	100,3	88,2	82,8	57,2	
10SV11F040T/D	2.761,00	1016LD251	Rp1½/DN40	4	56	129,6	121,3	118,1	109,6	96,3	90,3	62,1	
10SV13F055T/D	3.240,00	1016LD271	Rp1½/DN40	5,5	85	156,0	146,5	142,7	132,6	116,4	109,2	74,3	
10SV15F055T/D	3.496,00	1016LD291	Rp1½/DN40	5,5	91	179,5	167,9	163,4	151,6	132,8	124,3	83,9	
10SV17F075T/D	4.233,00	1016LD311	Rp1½/DN40	7,5	109	205,0	193,2	188,5	175,7	154,7	145,2	98,8	
10SV18F075T/D	4.386,00	1016LD321	Rp1½/DN40	7,5	120	216,9	204,2	199,1	185,5	163,2	153,1	104,0	
10SV20F075T/D	4.550,00	1016LD341	Rp1½/DN40	7,5	110	240,6	226,0	220,3	205,0	180,2	168,9	114,3	
10SV21F110T/D	5.237,00	1016LD351	Rp1½/DN40	11	164	253,6	241,0	235,5	220,2	195,0	183,5	127,5	

10-22sv-2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

SV F

Versione trifase: 220-240/380-415 V, 50 Hz per potenze fino a 3 kW; 380-415/660-690 V, 50 Hz per potenze superiori a 3 kW.

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	8	11	14	16,2	19,8	21	24
						[l/min] 0	133	183	233	270	330	350	400
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
15SV01F011T/D	1.085,00	1016LD401	Rp2 /DN50	1,1	33	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
15SV02F022T/D	1.319,00	1016LD411	Rp2 /DN50	2,2	39	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
15SV03F030T/D	1.523,00	1016LD421	Rp2 /DN50	3	45	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
15SV04F040T/D	1.768,00	1016LD431	Rp2 /DN50	4	53	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
15SV05F040T/D	1.964,00	1016LD441	Rp2 /DN50	4	60	72,7	67,8	65,0	61,0	57,1	48,7	45,2	34,9
15SV06F055T/D	2.362,00	1016LD451	Rp2 /DN50	5,5	86	87,6	81,5	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2
15SV07F055T/D	2.576,00	1016LD461	Rp2 /DN50	5,5	81	101,9	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5
15SV08F075T/D	2.873,00	1016LD471	Rp2 /DN50	7,5	109	117,4	110,9	106,8	100,8	94,9	82,0	76,7	60,6
15SV09F075T/D	3.140,00	1016LD481	Rp2 /DN50	7,5	111	131,9	124,4	119,6	112,8	106,1	91,5	85,5	67,4
15SV10F110T/D	3.649,00	1016LD491	Rp2 /DN50	11	135	147,7	138,8	133,8	126,7	119,6	103,9	97,4	77,5
15SV11F110T/D	3.866,00	1016LD501	Rp2 /DN50	11	126	162,3	152,4	146,8	138,9	131,1	113,8	106,5	84,7
15SV13F110T/D	4.068,00	1016LD521	Rp2 /DN50	11	130	191,3	179,2	172,5	163,1	153,7	133,1	124,5	98,6
15SV15F150T/D	4.929,00	1016LD541	Rp2 /DN50	15	208	222,1	209,9	202,6	192,2	181,7	158,3	148,5	118,8
15SV17F150T/D	5.040,00	1016LD561	Rp2 /DN50	15	193	251,6	237,3	228,9	216,9	205,0	178,4	167,3	133,6

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6
						[l/min] 0	233	270	330	350	400	430	460
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
22SV01F011T/D	1.186,00	1016LD611	Rp2 /DN50	1,1	31	14,7	12,7	12,0	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7
22SV02F022T/D	1.493,00	1016LD621	Rp2 /DN50	2,2	40	30,4	27,2	26,0	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8
22SV03F030T/D	1.952,00	1016LD631	Rp2 /DN50	3	45	45,4	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2
22SV04F040T/D	2.362,00	1016LD641	Rp2 /DN50	4	53	60,9	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7
22SV05F055T/D	2.854,00	1016LD651	Rp2 /DN50	5,5	76	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7
22SV06F075T/D	3.323,00	1016LD661	Rp2 /DN50	7,5	101	93,2	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1
22SV07F075T/D	3.547,00	1016LD671	Rp2 /DN50	7,5	95	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5
22SV08F110T/D	4.273,00	1016LD681	Rp2 /DN50	11	128	124,6	115,2	111,0	101,6	97,7	85,7	77,0	66,9
22SV09F110T/D	4.375,00	1016LD691	Rp2 /DN50	11	122	140,1	129,2	124,4	113,8	109,3	95,8	86,0	74,6
22SV10F110T/D	4.478,00	1016LD701	Rp2 /DN50	11	122	155,4	143,1	137,8	125,9	120,9	105,8	94,8	82,3
22SV12F150T/D	5.397,00	1016LD721	Rp2 /DN50	15	209	186,1	172,9	166,8	152,9	147,0	129,1	115,9	100,7
22SV14F150T/D	5.552,00	1016LD741	Rp2 /DN50	15	192	216,6	200,9	193,7	177,4	170,4	149,4	133,9	116,1
22SV17F185T/D	6.523,00	1016LD771	Rp2 /DN50	18,5	200	263,5	244,7	236,0	216,2	207,8	182,3	163,6	142,0

10-22sv-2p50_c_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1" PN25	51,00	109398000	9J	2
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1"1/4 PN25	64,00	109398010	9J	2,72
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1"1/2 PN25	69,00	109398020	9J	3
Kit controflange filettate per bocche in-line RP2" PN25	74,00	109398030	9J	4



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe SV con Teknospeed

TKS/SV



Ref: A216c

Gamma di elettropompe per applicazioni a pressione costante.
Il sistema TKS è composto da una elettropompa trifase, dal convertitore TEKNOSPEED monofase e da un trasmettitore elettronico di pressione.
Alimentazione monofase 230 V $\pm$ 10%

Applicazioni
Approvvigionamento idrico
Riscaldamento, condizionamento
Irrigazione
Distribuzione acqua per uso idricosanitario

Sigla di identificazione TKS/3SV11F011T/D

TKS nome serie
3SV nome serie pompa
11F011T modello pompa
/D motore eff. IE3

Dati tecnici

Portata: 22 m³/h
Prevalenza: 75 m
Gamma: 0,37-1,1 kW
Pressione d'esercizio: 8 bar
Temperatura ambiente: 0°C ÷ 40°C

Materiali

Corpo pompa: Ghisa
Girante: Noryl®
Elastomeri: EPDM
Tenuta meccanica: Ceramica-carbone-EPDM
Vaso: Acciaio zincato

Gruppo prodotti: 7N

Versione con elettropompe 1SV multistadio verticali multistadio completamente in acciaio inossidabile.

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m ³ /h]	Prevalenza [m]	Peso [kg]
TKS/1SV02F003T	1.597,00	107607011	0,37	0,7÷2,4	12÷6	23
TKS/1SV03F003T	1.614,00	107607021	0,37	0,7÷2,4	18÷8	24
TKS/1SV04F003T	1.639,00	107607031	0,37	0,7÷2,4	23÷10	23
TKS/1SV05F003T	1.670,00	107607041	0,37	0,7÷2,4	29÷12	26
TKS/1SV06F003T	1.699,00	107607051	0,37	0,7÷2,4	34÷14	26
TKS/1SV07F003T	1.730,00	107607061	0,37	0,7÷2,4	40÷15	23
TKS/1SV08F005T	1.771,00	107607071	0,55	0,7÷2,4	48÷22	23
TKS/1SV09F005T	1.801,00	107607081	0,55	0,7÷2,4	53÷24	25
TKS/1SV11F005T	1.875,00	107607101	0,55	0,7÷2,4	65÷28	27
TKS/1SV12F007T/D	1.956,00	10760A111	0,75	0,7÷2,4	73÷35	34
TKS/1SV13F007T/D	1.997,00	10760A121	0,75	0,7÷2,4	79÷38	29
TKS/1SV15F007T/D	2.037,00	10760A141	0,75	0,7÷2,4	90÷43	29
TKS/1SV17F011T/D	2.130,00	10760A161	1,1	0,7÷2,4	105÷51	30
TKS/1SV19F011T/D	2.190,00	10760A181	1,1	0,7÷2,4	117÷56	30
TKS/1SV22F011T/D	2.282,00	10760A211	1,1	0,7÷2,4	134÷63	30

Versione con elettropompe 3SV multistadio verticali multistadio completamente in acciaio inossidabile.

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m ³ /h]	Prevalenza [m]	Peso [kg]
TKS/3SV02F003T	1.679,00	107607231	0,37	1,2÷4,4	14÷6	26
TKS/3SV03F003T	1.711,00	107607241	0,37	1,2÷4,4	21÷8	30
TKS/3SV04F003T	1.753,00	107607251	0,37	1,2÷4,4	27÷10	31
TKS/3SV05F005T	1.792,00	107607261	0,55	1,2÷4,4	36÷16	27
TKS/3SV06F005T	1.822,00	107607271	0,55	1,2÷4,4	43÷18	30
TKS/3SV07F007T/D	1.903,00	10760A281	0,75	1,2÷4,4	51÷24	31
TKS/3SV08F007T/D	1.944,00	10760A291	0,75	1,2÷4,4	59÷27	31
TKS/3SV09F011T/D	2.017,00	10760A301	1,1	1,2÷4,4	66÷31	33
TKS/3SV10F011T/D	2.058,00	10760A311	1,1	1,2÷4,4	73÷34	38
TKS/3SV11F011T/D	2.108,00	10760A321	1,1	1,2÷4,4	81÷37	35
TKS/3SV12F011T/D	2.169,00	10760A331	1,1	1,2÷4,4	87÷40	37

Elettropompe SV con Teknospeed

Versione con elettropompe 5SV multistadio verticali multistadio completamente in acciaio inossidabile.

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m³/h]	Prevalenza [m]	Peso [kg]
TKS/5SV05F007T/D	1.966,00	10760A381	0,75	2,4÷8,5	36÷17	30
TKS/5SV06F011T/D	2.048,00	10760A391	1,1	2,4÷8,5	44÷20	33
TKS/5SV07F011T/D	2.108,00	10760A401	1,1	2,4÷8,5	51÷23	22
TKS/5SV08F011T/D	2.149,00	10760A411	1,1	2,4÷8,5	58÷26	34

Versione con elettropompe 10÷22 SV multistadio verticali multistadio completamente in acciaio inossidabile.

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	Portata [m³/h]	Prevalenza [m]	Peso [kg]
TKS/10SV01F007T/D	2.078,00	10760A421	0,75	5÷14	11÷4,3	33
TKS/10SV02F007T/D	2.149,00	10760A431	0,75	5÷14	23÷10	33
TKS/10SV03F011T/D	2.312,00	10760A441	1,1	5÷14	35÷16	37
TKS/15SV01F011T/D	2.090,00	10760A451	1,1	8÷24	13÷5	32
TKS/22SV01F011T/D	2.190,00	10760A461	1,1	11÷29	14÷3	35

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Idrotuba 8 litri, 8 bar, attacco Rp 1"	59,00	106110550	9N	3
Manometro 0-10 bar, attacco ¼	12,30	109391970	9B	-
Galleggiante con cavo L= 1,5 metri	56,00	109391980	9B	-

Elettropompe verticali multistadio con HYDROVAR



03

SVH F

Descrizione

Le elettropompe SV F sono disponibili nella versione SVH F accoppiate al dispositivo HYDROVAR® HVL, dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio.

Sigla di identificazione

Esempio:	3SVH19F022T/4
3	portata nominale in m³/h
SVH	nome serie
19	numero giranti
F	tipo connessione
022	potenza nominale (kW x 10)
T	elettropompa trifase
/4	alimentazione inverter: /4= trifase, /2= monofase

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria leggera
- Irrigazione e agricoltura
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Vantaggi

Pompa multiuso altamente affidabile e tecnologicamente innovativa capace di soddisfare le esigenze di un'ampia varietà di utenti. Sono disponibili numerosissime tipologie costruttive con capacità nominali di 1-3-5-10-15-22-33-46-66-92-125 m³/h. Tutti i modelli ≥ 0,75kW sono dotati di motori standard IE3.

Dati Tecnici

Portata:	max 30 m³/h
Prevalenza:	max 260 m
Gamma:	0,37 ÷ 18,5 kW (0,5 ÷ 25 Hp)
Pressione d'esercizio:	16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

Diverse configurazioni di connessioni: flangia ovale, giunto victaulic, giunto clamp
Versione SV N in acciaio inox AISI316
Versione SVH con convertitore di frequenza Hydrovar
Versioni speciali per applicazioni industriali



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

SVH F

Alimentazione monofase 1 x 230 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa SV in version F: flange rotonde, esecuzione in acciaio inox AISI 304.

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
						[l/min] 0	11,7	20	25	30	35	40	
						H = Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
1SVH08F005T/2	2.669,00	102830231	Rp1 /DN 25	0,55	27	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4	
1SVH09F005T/2	2.691,00	102830261	Rp1 /DN 25	0,55	28	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6	
1SVH10F005T/2	2.709,00	102830291	Rp1 /DN 25	0,55	29	59,4	59,0	55,5	51,0	44,7	36,6	26,6	
1SVH11F005T/2	2.765,00	102830321	Rp1 /DN 25	0,55	-	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5	
1SVH12F007T/2	2.847,00	102830351	Rp1 /DN 25	0,75	-	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7	
1SVH13F007T/2	2.888,00	102830381	Rp1 /DN 25	0,75	77	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2	
1SVH15F007T/2	2.928,00	102830441	Rp1 /DN 25	0,75	-	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
1SVH17F011T/2	3.022,00	102830501	Rp1 /DN 25	1,1	32	105,2	104,9	100,0	93,1	82,6	68,6	51,2	
1SVH19F011T/2	3.082,00	102830561	Rp1 /DN 25	1,1	-	117,0	116,7	111,0	103,2	91,5	75,8	56,3	
1SVH22F011T/2	3.173,00	102830651	Rp1 /DN 25	1,1	37	134,6	134,1	127,4	118,1	104,4	86,1	63,5	
1SVH25F015T/2	3.450,00	102830741	Rp1 /DN 25	1,5	43	152,6	152,4	145,5	135,4	120,0	99,1	72,7	

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	1,2	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
						[l/min] 0	20	30	35	40	45	50	60
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
3SVH05F005T/2	2.690,00	102831251	Rp1 /DN 25	0,55	28	37,2	36,4	35,0	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5
3SVH06F005T/2	2.708,00	102831281	Rp1 /DN 25	0,55	26	44,4	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5
3SVH07F007T/2	2.795,00	102831311	Rp1 /DN 25	0,75	31	52,5	51,8	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1
3SVH08F007T/2	2.836,00	102831341	Rp1 /DN 25	0,75	32	60,0	59,1	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7
3SVH09F011T/2	2.909,00	102831371	Rp1 /DN 25	1,1	32	67,7	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4
3SVH10F011T/2	2.950,00	102831401	Rp1 /DN 25	1,1	41	75,0	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0
3SVH11F011T/2	3.000,00	102831431	Rp1 /DN 25	1,1	-	82,3	81,0	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5
3SVH12F011T/2	3.061,00	102831461	Rp1 /DN 25	1,1	-	89,6	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9
3SVH13F015T/2	3.267,00	102831491	Rp1 /DN 25	1,5	42	98,1	96,7	93,5	91,0	87,8	83,9	79,2	67,2
3SVH14F015T/2	3.296,00	102831521	Rp1 /DN 25	1,5	33	105,6	104,1	100,4	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8
3SVH16F015T/2	3.338,00	102831581	Rp1 /DN 25	1,5	40	119,9	117,8	113,6	110,5	106,5	101,6	95,8	80,9

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	2,4	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
						[l/min] 0	40	50	60	73,3	100	120	142
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
5SVH03F005T/2	2.744,00	102832181	Rp1¼ /DN 32	0,55	-	22,8	21,8	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
5SVH04F005T/2	2.765,00	102832211	Rp1¼ /DN 32	0,55	23	30,0	28,2	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SVH05F007T/2	2.858,00	102832241	Rp1¼ /DN 32	0,75	31	38,0	36,4	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SVH06F011T/2	2.940,00	102832271	Rp1¼ /DN 32	0,75	32	38,0	36,4	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SVH07F011T/2	3.000,00	102832301	Rp1¼ /DN 32	1,1	25	45,3	43,7	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SVH08F011T/2	3.042,00	102832331	Rp1¼ /DN 32	1,1	34	60,1	57,6	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SVH09F015T/2	3.247,00	102832361	Rp1¼ /DN 32	1,1	40	60,1	57,6	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SVH10F015T/2	3.266,00	102832391	Rp1¼ /DN 32	1,5	30	68,0	65,5	64,0	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SVH11F015T/2	3.297,00	102832421	Rp1¼ /DN 32	1,5	40	82,8	79,3	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SVH15F022T/2	3.481,00	102832541	Rp1¼ /DN 32	2,2	41	105,7	102,0	99,6	96,6	91,7	77,8	64,0	46,3
5SVH16F022T/2	3.572,00	102832571	Rp1¼ /DN 32	2,2	50	120,5	115,9	113,1	109,6	103,9	87,8	72,1	51,8

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

1-5sv-2p50_d_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

SVH F

Alimentazione monofase 1 x 230 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa SV in version F: flange rotonde, esecuzione in acciaio inox AISI 304.

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	5	6	8	10,2	11	14	
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
10SVH02F007T/2	3.041,00	102833091	Rp1½ /DN 40	0,75	39	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0	
10SVH03F011T/2	3.204,00	102833121	Rp1½ /DN 40	1,1	39	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0	
10SVH04F015T/2	3.431,00	102833151	Rp1½ /DN 40	1,5	42	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7	
10SVH05F022T/2	3.655,00	102833181	Rp1½ /DN 40	2,2	48	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0	
10SVH06F022T/2	3.746,00	102833211	Rp1½ /DN 40	2,2	49	71,8	66,8	65,0	60,4	53,1	49,8	33,9	
10SVH01F007T/2	2.969,00	102833061	Rp1½ /DN 40	0,75	39	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3	

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	8	11	14	16,2	19,8	21	24
						[l/min] 0	133	183	233	270	330	350	400
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
15SVH01F011T/2	2.982,00	102833591	Rp2 /DN50	1,1	-	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6
						[l/min] 0	233	270	330	350	400	430	460
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
22SVH01F011T/2	3.082,00	102833941	Rp2 /DN 50	1,1	-	14,7	12,7	12,0	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

10-22sv-2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

SVH F

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa SV in version F: flange rotonde, esecuzione in acciaio inox AISI 304.

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	0,7	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	
						[l/min] 0	11,7	20	25	30	35	40	
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
1SVH08F005T/4	3.089,00	102830221	Rp1 /DN 25	0,55	-	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4	
1SVH09F005T/4	3.125,00	102830251	Rp1 /DN 25	0,55	31	53,7	53,4	50,4	46,4	40,8	33,5	24,6	
1SVH10F005T/4	3.161,00	102830281	Rp1 /DN 25	0,55	29	59,4	59,0	55,5	51,0	44,7	36,6	26,6	
1SVH11F005T/4	3.211,00	102830311	Rp1 /DN 25	0,55	-	65,1	64,5	60,4	55,5	48,5	39,5	28,5	
1SVH12F007T/4	2.847,00	102830341	Rp1 /DN 25	0,75	45	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7	
1SVH13F007T/4	2.888,00	102830371	Rp1 /DN 25	0,75	77	79,2	78,9	74,8	69,4	61,6	51,2	38,2	
1SVH15F007T/4	2.928,00	102830431	Rp1 /DN 25	0,75	-	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
1SVH17F011T/4	2.976,00	102830491	Rp1 /DN 25	1,1	32	105,2	104,9	100,0	93,1	82,6	68,6	51,2	
1SVH19F011T/4	3.036,00	102830551	Rp1 /DN 25	1,1	-	117,0	116,7	111,0	103,2	91,5	75,8	56,3	
1SVH22F011T/4	3.127,00	102830641	Rp1 /DN 25	1,1	37	134,6	134,1	127,4	118,1	104,4	86,1	63,5	
1SVH25F015T/4	3.404,00	102830731	Rp1 /DN 25	1,5	42	152,6	152,4	145,5	135,4	120,0	99,1	72,7	
1SVH27F015T/4	3.507,00	102830791	Rp1 /DN 25	1,5	-	164,3	164,0	156,4	145,4	128,8	106,1	77,5	
1SVH30F015T/4	3.609,00	102830881	Rp1 /DN 25	1,5	-	181,7	181,3	172,6	160,1	141,2	115,7	83,9	
1SVH32F022T/4	3.732,00	102830941	Rp1 /DN 25	2,2	-	197,2	197,1	188,4	175,8	156,5	130,0	96,3	
1SVH34F022T/4	3.834,00	102831001	Rp1 /DN 25	2,2	-	209,2	208,9	199,8	186,3	165,5	137,1	101,2	
1SVH37F022T/4	3.947,00	102831091	Rp1 /DN 25	2,2	-	225,9	224,9	216,1	201,9	179,3	148,1	108,7	

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	1,2	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6
						[l/min] 0	20	30	35	40	45	50	60
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
3SVH05F005T/4	3.112,00	102831241	Rp1 /DN 25	0,55	28	37,2	36,4	35,0	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5
3SVH06F005T/4	3.151,00	102831271	Rp1 /DN 25	0,55	26	44,4	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5
3SVH07F007T/4	2.795,00	102831301	Rp1 /DN 25	0,75	31	52,5	51,8	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1
3SVH08F007T/4	2.836,00	102831331	Rp1 /DN 25	0,75	38	60,0	59,1	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7
3SVH09F011T/4	2.863,00	102831361	Rp1 /DN 25	1,1	30	67,7	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4
3SVH10F011T/4	2.904,00	102831391	Rp1 /DN 25	1,1	30	75,0	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0
3SVH11F011T/4	2.954,00	102831421	Rp1 /DN 25	1,1	22	82,3	81,0	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5
3SVH12F011T/4	3.015,00	102831451	Rp1 /DN 25	1,1	35	89,6	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9
3SVH13F015T/4	3.221,00	102831481	Rp1 /DN 25	1,5	42	98,1	96,7	93,5	91,0	87,8	83,9	79,2	67,2
3SVH14F015T/4	3.250,00	102831511	Rp1 /DN 25	1,5	41	105,6	104,1	100,4	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8
3SVH16F015T/4	3.292,00	102831571	Rp1 /DN 25	1,5	40	119,9	117,8	113,6	110,5	106,5	101,6	95,8	80,9
3SVH19F022T/4	3.404,00	102831661	Rp1 /DN 25	2,2	51	144,3	142,3	137,5	133,9	129,2	123,5	116,7	99,1
3SVH21F022T/4	3.526,00	102831721	Rp1 /DN 25	2,2	58	159,3	156,9	151,4	147,3	142,1	135,7	128,0	108,5
3SVH23F022T/4	3.670,00	102831781	Rp1 /DN 25	2,2	-	174,0	171,1	165,0	160,4	154,7	147,6	139,2	117,7
3SVH25F022T/4	3.761,00	102831841	Rp1 /DN 25	2,2	60	188,5	186,1	179,3	174,1	167,6	159,7	150,3	126,6
3SVH27F030T/4	3.914,00	102831901	Rp1 /DN 25	3	64	204,4	201,7	194,7	189,4	182,7	174,4	164,5	139,4
3SVH29F030T/4	4.019,00	102831961	Rp1 /DN 25	3	30	219,3	216,0	208,3	202,6	195,3	186,4	175,7	148,6
3SVH31F030T/4	4.110,00	102832021	Rp1 /DN 25	3	33	233,8	230,3	222,0	215,7	207,8	198,2	186,7	157,6
3SVH33F030T/4	4.203,00	102832081	Rp1 /DN 25	3	75	248,5	245,3	236,2	229,3	220,7	210,2	197,7	166,3

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

1-5sv-2p50_d_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

SVH F

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa SV in version F: flange rotonde, esecuzione in acciaio inox AISI 304.

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	2,4	3	3,6	4,4	6	7,2	8,5
						[l/min] 0	40	50	60	73,3	100	120	142
H = Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
5SVH03F005T/4	3.151,00	102832171	Rp1¼ / DN 32	0,55	26	22,8	21,8	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3
5SVH04F005T/4	3.225,00	102832201	Rp1¼ / DN 32	0,55	23	30,0	28,2	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2
5SVH05F007T/4	2.858,00	102832231	Rp1¼ / DN 32	0,75	30	38,0	36,4	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1
5SVH06F011T/4	2.894,00	102832261	Rp1¼ / DN 32	1,1	666	45,3	43,7	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3
5SVH07F011T/4	2.954,00	102832291	Rp1¼ / DN 32	1,1	25	52,7	50,7	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1
5SVH08F011T/4	2.996,00	102832321	Rp1¼ / DN 32	1,1	35	60,1	57,6	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8
5SVH09F015T/4	3.201,00	102832351	Rp1¼ / DN 32	1,5	40	68,0	65,5	64,0	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2
5SVH10F015T/4	3.220,00	102832381	Rp1¼ / DN 32	1,5	32	75,5	72,4	70,8	68,7	65,4	55,7	46,0	33,0
5SVH11F015T/4	3.251,00	102832411	Rp1¼ / DN 32	1,5	38	82,8	79,3	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6
5SVH12F022T/4	3.313,00	102832441	Rp1¼ / DN 32	2,2	47	90,8	88,0	86,0	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5
5SVH13F022T/4	3.354,00	102832471	Rp1¼ / DN 32	2,2	44	98,3	95,0	92,8	90,0	85,5	72,6	59,9	43,5
5SVH14F022T/4	3.394,00	102832501	Rp1¼ / DN 32	2,2	56	105,7	102,0	99,6	96,6	91,7	77,8	64,0	46,3
5SVH15F022T/4	3.435,00	102832531	Rp1¼ / DN 32	2,2	50	113,1	109,0	106,4	103,1	97,8	82,8	68,1	49,1
5SVH16F022T/4	3.526,00	102832561	Rp1¼ / DN 32	2,2	50	120,5	115,9	113,1	109,6	103,9	87,8	72,1	51,8
5SVH18F030T/4	3.701,00	102832621	Rp1¼ / DN 32	3	52	135,8	131,1	128,0	124,1	117,8	99,9	82,3	59,5
5SVH21F030T/4	3.763,00	102832711	Rp1¼ / DN 32	3	72	157,9	152,0	148,3	143,6	136,1	114,9	94,2	67,6
5SVH23F040T/4	4.705,00	102832771	Rp1¼ / DN 32	4	-	174,4	168,9	165,1	160,2	152,3	129,6	107,2	78,2
5SVH25F040T/4	4.756,00	102832831	Rp1¼ / DN 32	4	68	189,2	183,1	178,9	173,5	164,8	140,1	115,7	84,1
5SVH28F040T/4	4.859,00	102832921	Rp1¼ / DN 32	4	71	211,5	204,2	199,4	193,3	183,4	155,5	128,0	92,7
5SVH30F055T/4	5.308,00	102832971	Rp1¼ / DN 32	5,5	125	227,0	219,8	214,8	208,4	198,1	168,5	139,3	101,5
5SVH33F055T/4	5.369,00	102833031	Rp1¼ / DN 32	5,5	121	249,2	241,0	235,5	228,4	216,9	184,2	151,9	110,3

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	5	6	8	10,2	11	14	
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233	
H = Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
10SVH01F007T/4	2.969,00	102833051	Rp1½ /DN 40	0,75	39	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3	
10SVH02F007T/4	3.041,00	102833081	Rp1½ /DN 40	0,75	39	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0	
10SVH03F011T/4	3.158,00	102833111	Rp1½ /DN 40	1,1	39	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0	
10SVH04F015T/4	3.385,00	102833141	Rp1½ /DN 40	1,5	42	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7	
10SVH05F022T/4	3.609,00	102833171	Rp1½ /DN 40	2,2	50	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0	
10SVH06F022T/4	3.700,00	102833201	Rp1½ /DN 40	2,2	49	71,8	66,8	65,0	60,4	53,1	49,8	33,9	
10SVH07F030T/4	3.886,00	102833231	Rp1½ /DN 40	3	53	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8	
10SVH08F030T/4	3.978,00	102833261	Rp1½ /DN 40	3	63	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5	
10SVH09F040T/4	4.950,00	102833291	Rp1½ /DN 40	4	68	106,3	100,1	97,5	90,8	80,0	75,1	52,1	
10SVH10F040T/4	5.134,00	102833321	Rp1½ /DN 40	4	80	118,0	110,8	107,9	100,3	88,2	82,8	57,2	
10SVH11F040T/4	5.319,00	102833351	Rp1½ /DN 40	4	69	129,6	121,3	118,1	109,6	96,3	90,3	62,1	
10SVH13F055T/4	5.992,00	102833401	Rp1½ /DN 40	5,5	104	179,5	167,9	163,4	151,6	132,8	124,3	83,9	
10SVH15F055T/4	6.248,00	102833441	Rp1½ /DN 40	5,5	96	179,5	167,9	163,4	151,6	132,8	124,3	83,9	
10SVH17F075T/4	7.354,00	102833481	Rp1½ /DN 40	7,5	148	205,0	193,2	188,5	175,7	154,7	145,2	98,8	
10SVH18F075T/4	7.507,00	102833501	Rp1½ /DN 40	7,5	171	216,9	204,2	199,1	185,5	163,2	153,1	104,0	
10SVH20F075T/4	7.671,00	102833541	Rp1½ /DN 40	7,5	120	240,6	226,0	220,3	205,0	180,2	168,9	114,3	
10SVH21F110T/4	8.404,00	102833561	Rp1½ /DN 40	11	186	253,6	241,0	235,5	220,2	195,0	183,5	127,5	

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

10-22sv-2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

SVH F

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa SV in version F: flange rotonde, esecuzione in acciaio inox AISI 304.

Gruppo prodotti: 3N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	8	11	14	16,2	19,8	21	24
						[l/min] 0	133	183	233	270	330	350	400
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
15SVH01F011T/4	2.936,00	102833581	Rp2 /DN50	1,1	-	14,0	12,9	12,2	11,3	10,4	8,4	7,6	5,1
15SVH02F022T/4	3.169,00	102833611	Rp2 /DN50	2,2	45	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1
15SVH03F030T/4	3.445,00	102833641	Rp2 /DN50	3	57	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
15SVH04F040T/4	4.326,00	102833671	Rp2 /DN50	4	60	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
15SVH05F040T/4	4.521,00	102833701	Rp2 /DN50	4	65	72,7	67,8	65,0	61,0	57,1	48,7	45,2	34,9
15SVH06F055T/4	5.114,00	102833731	Rp2 /DN50	5,5	93	87,6	81,5	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2
15SVH07F055T/4	5.328,00	102833751	Rp2 /DN50	5,5	102	101,9	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5
15SVH08F075T/4	5.994,00	102833771	Rp2 /DN50	7,5	138	117,4	110,9	106,8	100,8	94,9	82,0	76,7	60,6
15SVH09F075T/4	6.261,00	102833791	Rp2 /DN50	7,5	136	131,9	124,4	119,6	112,8	106,1	91,5	85,5	67,4
15SVH10F110T/4	6.816,00	102833811	Rp2 /DN50	11	174	147,7	138,8	133,8	126,7	119,6	103,9	97,4	77,5
15SVH11F110T/4	7.034,00	102833831	Rp2 /DN50	11	-	162,3	152,4	146,8	138,9	131,1	113,8	106,5	84,7
15SVH13F110T/4	7.235,00	102833871	Rp2 /DN50	11	187	191,3	179,2	172,5	163,1	153,7	133,1	124,5	98,6
15SVH15F150T/4	9.624,00	102833901	Rp2 /DN50	15	-	222,1	209,9	202,6	192,2	181,7	158,3	148,5	118,8
15SVH17F150T/4	9.734,00	102833921	Rp2 /DN50	15	222	251,6	237,3	228,9	216,9	205,0	178,4	167,3	133,6

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	14	16,2	19,8	21	24	25,8	27,6
						[l/min] 0	233	270	330	350	400	430	460
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
22SVH01F011T/4	3.036,00	102833931	Rp2 /DN 50	1,1	-	14,7	12,7	12,0	10,4	9,7	7,7	6,3	4,7
22SVH02F022T/4	3.344,00	102833961	Rp2 /DN 50	2,2	49	30,4	27,2	26,0	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8
22SVH03F030T/4	3.873,00	102833991	Rp2 /DN 50	3	51	45,4	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2
22SVH04F040T/4	4.919,00	102834021	Rp2 /DN 50	4	59	60,9	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7
22SVH05F055T/4	5.606,00	102834051	Rp2 /DN 50	5,5	95	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7
22SVH06F075T/4	6.444,00	102834071	Rp2 /DN 50	7,5	110	93,2	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1
22SVH07F075T/4	6.668,00	102834091	Rp2 /DN 50	7,5	154	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5
22SVH08F110T/4	7.440,00	102834111	Rp2 /DN 50	11	164	124,6	115,2	111,0	101,6	97,7	85,7	77,0	66,9
22SVH09F110T/4	7.542,00	102834131	Rp2 /DN 50	11	154	140,1	129,2	124,4	113,8	109,3	95,8	86,0	74,6
22SVH10F110T/4	7.645,00	102834151	Rp2 /DN 50	11	-	155,4	143,1	137,8	125,9	120,9	105,8	94,8	82,3
22SVH12F150T/4	10.091,00	102834181	Rp2 /DN 50	15	215	186,1	172,9	166,8	152,9	147,0	129,1	115,9	100,7
22SVH14F150T/4	10.247,00	102834201	Rp2 /DN 50	15	-	216,6	200,9	193,7	177,4	170,4	149,4	133,9	116,1
22SVH17F185T/4	11.658,00	102834231	Rp2 /DN 50	18,5	-	263,5	244,7	236,0	216,2	207,8	182,3	163,6	142,0

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

10-22svh-2p50_c_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1" PN25	51,00	109398000	9J	2
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1"1/4 PN25	64,00	109398010	9J	2,72
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1"1/2 PN25	69,00	109398020	9J	3
Kit controflange filettate per bocche in-line RP2" PN25	74,00	109398030	9J	4



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Verticali multistadio in acciaio inossidabile

SV G



Descrizione

Elettropompa verticale multistadio con corpo pompa in ghisa, idraulica in acciaio inossidabile, flange tonde in linea PN16 o PN25 in funzione del numero di stadi e del modello.

Sigla di identificazione

Esempio:	33SV2G055T
33	portata nominale
SV	nome serie
2	numero giranti
G	G = AISI 304/Cast iron, flangia tonda
055	potenza nominale (kW x 10)
T	M = monofase; T = trifase
/D	grado efficienza motore IE3 (solo per trifase)

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria leggera
- Irrigazione e agricoltura
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Vantaggi

Pompa multiuso altamente affidabile e tecnologicamente innovativa capace di soddisfare le esigenze di un'ampia varietà di utenti. Sono disponibili numerosissime tipologie costruttive con capacità nominali fino a 125 m³/h. Tutti i modelli ≥ 0,75kW sono dotati di motori standard IE3.

Dati Tecnici

Portata:	max 40 m³/h
Prevalenza:	max 306 m
Gamma:	2,2 ÷ 30 kW (3 ÷ 40 Hp)
Pressione d'esercizio:	16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione trifase:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa. Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

Diverse configurazioni di connessioni flangiate
Disponibile in versione 33-46-66-92-125 m³/h
Versione SV N in acciaio inox AISI316
Versione SVH con convertitore di frequenza Hydrovar
Versioni speciali per applicazioni industriali



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

SV G

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: 4D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	15	18	22	25	30	35	40		
						[l/min] 0	250	300	367	417	500	583	667		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
33SV 1/1AG022T/D	1.558,00	101680011	DN65	2,2	97	17,4	16,2	15,7	15,0	14,0	12,2	9,8	6,7		
33SV 1 G030T/D	1.807,00	101680021	DN65	3	97	23,8	21,7	21,2	20,3	20,0	17,8	15,5	12,7		
33SV 2/2A G040T/D	2.136,00	101680031	DN65	4	101	35,1	34,1	33,3	32,0	30,0	27,0	22,4	16,6		
33SV 2/1A G040T/D	2.136,00	101680041	DN65	4	102	40,8	38,8	37,9	36,0	35,0	32,0	27,5	22,3		
33SV 2 G055T/D	2.745,00	101680051	DN65	5,5	118	47,8	45,0	44,1	43,0	41,0	39,0	35,0	29,9		
33SV 3/2A G055T/D	2.984,00	101680061	DN65	5,5	122	57,7	55,2	53,8	51,0	49,0	44,0	38,0	29,6		
33SV 3/1A G075T/D	3.419,00	101680071	DN65	7,5	140	64,5	61,3	60,0	58,0	56,0	51,0	45,0	37,0		
33SV 3 G075T/D	3.419,00	101680081	DN65	7,5	139	71,5	67,4	66,0	64,0	62,0	58,0	52,0	44,6		
33SV 4/2A G075T/D	3.663,00	101680091	DN65	7,5	147	82,0	78,8	77,0	74,0	72,0	66,0	58,0	47,2		
33SV 4/1A G110T/D	4.370,00	101680101	DN65	11	178	88,9	85,0	83,0	81,0	78,0	73,0	65,0	55,1		
33SV 4 G110T/D	4.370,00	101680111	DN65	11	188	95,9	91,1	90,0	87,0	85,0	80,0	73,0	63,1		
33SV 5/2A G110T/D	4.606,00	101680121	DN65	11	180	106,0	101,6	100,0	96,0	93,0	85,0	76,0	63,0		
33SV 5/1A G110T/D	4.606,00	101680131	DN65	11	180	112,7	107,2	105,0	102,0	99,0	92,0	82,0	70,0		
33SV 5 G150T/D	5.182,00	101680141	DN65	15	230	120,4	114,9	113,0	110,0	107,0	101,0	92,0	80,5		
33SV 6/2A G150T/D	5.425,00	101680151	DN65	15	220	131,2	126,9	125,0	120,0	116,0	108,0	96,0	81,2		
33SV 6/1A G150T/D	5.425,00	101680161	DN65	15	218	139,1	133,5	131,0	128,0	124,0	116,0	105,0	90,4		
33SV 6 G150T/D	5.425,00	101680171	DN65	15	217	145,6	139,0	137,0	133,0	129,0	121,0	110,0	96,1		
33SV 7/2A G150T/D	5.661,00	101680181	DN65	15	222	156,0	149,9	147,0	143,0	138,0	128,0	115,0	98,2		
33SV 7/1A G185T/D	6.429,00	101680191	DN65	18,5	237	163,3	156,6	154,0	150,0	145,0	136,0	123,0	106,2		
33SV 7 G185T/D	6.429,00	101680201	DN65	18,5	256	170,3	162,8	160,0	156,0	152,0	142,0	130,0	113,3		
33SV 8/2A G185T/D	6.667,00	101680211	DN65	18,5	257	180,6	173,7	171,0	166,0	161,0	150,0	135,0	115,3		
33SV 8/1A G185T/D	6.667,00	101680221	DN65	18,5	255	187,4	179,5	177,0	171,0	166,0	156,0	141,0	121,7		
33SV 8 G220T/D	7.241,00	101680231	DN65	22	243	194,1	185,1	182,0	177,0	172,0	161,0	147,0	128,0		
33SV 9/2A G220T/D	7.479,00	101680241	DN65	22	262	202,1	194,1	191,0	185,0	179,0	166,0	150,0	127,9		
33SV 9/1A G220T/D	7.479,00	101680251	DN65	22	265	210,2	201,2	198,0	192,0	186,0	174,0	157,0	135,9		
33SV 9 G220T/D	7.479,00	101680261	DN65	22	275	216,8	206,8	204,0	198,0	193,0	181,0	165,0	143,7		
33SV 10/2A G220T/D	7.720,00	101680271	DN65	22	280	226,4	217,2	213,0	207,0	200,0	186,0	168,0	143,9		
33SV 10/1A G300T/D	9.740,00	101680281	DN65	30	380	234,5	225,0	221,0	215,0	209,0	196,0	178,0	154,2		
33SV 10 G300T/D	9.740,00	101680291	DN65	30	396	241,8	231,3	228,0	222,0	216,0	203,0	185,0	162,2		
33SV 11/2A G300T/D	10.047,00	101680301	DN65	30	395	252,0	244,0	240,0	233,0	226,0	211,0	190,0	163,7		
33SV 11/1A G300T/D	10.047,00	101680311	DN65	30	300	259,0	249,2	245,0	238,0	232,0	217,0	197,0	171,0		
33SV 11 G300T/D	10.047,00	101680321	DN65	30	396	265,7	253,6	250,0	243,0	236,0	222,0	203,0	176,9		
33SV 12/2A G300T/D	10.310,00	101680331	DN65	30	410	275,9	266,2	262,0	254,0	246,0	229,0	207,0	178,3		
33SV 12/1A G300T/D	10.310,00	101680341	DN65	30	399	282,8	271,5	267,0	260,0	252,0	236,0	214,0	185,6		
33SV 12 G300T/D	10.310,00	101680351	DN65	30	328	289,8	276,7	272,0	265,0	258,0	242,0	221,0	192,9		
33SV 13/2A G300T/D	10.572,00	101680361	DN65	30	320	300,5	291,1	286,0	278,0	270,0	252,0	228,0	197,6		
33SV 13/1A G300T/D	10.572,00	101680371	DN65	30	415	306,9	294,9	290,0	282,0	274,0	256,0	233,0	202,4		

33-46sv-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per bocche in-line RP2"1/2 PN16	52,00	109392710	9J	4,044
Kit controflange filettate per bocche in-line RP3" PN16	67,00	109392720	9J	5,5
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16	92,00	109392730	9J	6,182
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN65 PN16	59,00	109392800	9J	7
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN65 PN40	74,00	109392840	9J	10,03
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN80 PN16	66,00	109392810	9J	10,024
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN80 PN40	87,00	109392850	9J	13
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN100 PN16	85,00	109392820	9J	11,84
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN100 PN40	121,00	109392860	9J	17,33
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN125 PN16	107,00	109398080	9J	14,736
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN125 PN40	181,00	109398090	9J	25,366



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe verticali multistadio con HYDROVAR



SVH G

Descrizione

Le elettropompe SV G sono disponibili nella versione SVH G accoppiate al dispositivo HYDROVAR® HVL, dispositivo di controllo con microprocessore studiato per impianti di pompaggio.

Sigla di identificazione

Esempio:	33SVH2G055T/4
33	portata nominale
SVH	nome serie
2	numero giranti
G	G = AISI 304/Cast iron, flangia tonda
055	potenza nominale (kW x 10)
T	elettropompa trifase
/4	alimentazione inverter: /4= trifase, /2= monofase

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria leggera
- Irrigazione e agricoltura
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Vantaggi

Pompa multiuso altamente affidabile e tecnologicamente innovativa capace di soddisfare le esigenze di un'ampia varietà di utenti. Sono disponibili numerosissime tipologie costruttive con capacità nominali fino a 125 m³/h. Tutti i modelli ≥ 0,75kW sono dotati di motori standard IE3.

Dati Tecnici

Portata:	max 40 m³/h
Prevalenza:	max 306 m
Gamma:	2,2 ÷ 30 kW (3 ÷ 40 Hp)
Pressione d'esercizio:	16/25 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-30°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione trifase:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

Diverse configurazioni di connessioni flangiate
Disponibile in versione 33-46-66-92-125 m³/h
Versione SV N in acciaio inox AISI316
Versione SVH con convertitore di frequenza Hydrovar
Versioni speciali per applicazioni industriali



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

SVH G

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa SV in version G: flange rotonde, corpo pompa in ghisa, idraulica in acciaio inox AISI 304/316.

Gruppo prodotti: 4D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Asp. = Mand	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	15	18	22	25	30	35	40
						[l/min] 0	250	300	367	417	500	583	667
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
33SVH 1/1AG022T/4	3.408,00	102847001	DN65	2,2	91	17,4	16,2	15,7	15,0	14,0	12,2	9,8	6,7
33SVH 1G030T/4	3.729,00	102847011	DN65	3	96	23,8	21,7	21,2	20,3	20,0	17,8	15,5	12,7
33SVH 2/2AG040T/4	4.693,00	102847021	DN65	4	98	35,1	34,1	33,3	32,0	30,0	27,0	22,4	16,6
33SVH 2/1AG040T/4	4.693,00	102847031	DN65	4	118	40,8	38,8	37,9	36,0	35,0	32,0	27,5	22,3
33SVH 2G055T/4	5.497,00	102847041	DN65	5,5	130	47,8	45,0	44,1	43,0	41,0	39,0	35,0	29,9
33SVH 3/2AG055T/4	5.736,00	102847051	DN65	5,5	161	57,7	55,2	53,8	51,0	49,0	44,0	38,0	29,6
33SVH 3/1AG075T/4	6.541,00	102847061	DN65	7,5	130	64,5	61,3	60,0	58,0	56,0	51,0	45,0	37,0
33SVH 3G075T/4	6.541,00	102847071	DN65	7,5	166	71,5	67,4	66,0	64,0	62,0	58,0	52,0	44,6
33SVH 4/2AG075T/4	6.784,00	102847081	DN65	7,5	149	82,0	78,8	77,0	74,0	72,0	66,0	58,0	47,2
33SVH 4/1AG110T/4	7.537,00	102847091	DN65	11	188	88,9	85,0	83,0	81,0	78,0	73,0	65,0	55,1
33SVH 4G110T/4	7.537,00	102847101	DN65	11	193	95,9	91,1	90,0	87,0	85,0	80,0	73,0	63,1
33SVH 5/2AG110T/4	7.774,00	102847111	DN65	11	177	106,0	101,6	100,0	96,0	93,0	85,0	76,0	63,0
33SVH 5/1AG110T/4	7.774,00	102847121	DN65	11	194	112,7	107,2	105,0	102,0	99,0	92,0	82,0	70,0
33SVH 5G150T/4	9.877,00	102847131	DN65	15	220	120,4	114,9	113,0	110,0	107,0	101,0	92,0	80,5
33SVH 6/1AG150T/4	10.120,00	102847151	DN65	15	-	139,1	133,5	131,0	128,0	124,0	116,0	105,0	90,4
33SVH 6G150T/4	10.120,00	102847161	DN65	15	150	145,6	139,0	137,0	133,0	129,0	121,0	110,0	96,1
33SVH 7G185T/4	11.564,00	102847191	DN65	18,5	249	170,3	162,8	160,0	156,0	152,0	142,0	130,0	113,3
33SVH 8/1AG185T/4	11.802,00	102847211	DN65	18,5	250	187,4	179,5	177,0	171,0	166,0	156,0	141,0	121,7
33SVH 8G220T/4	12.996,00	102847221	DN65	22	270	194,1	185,1	182,0	177,0	172,0	161,0	147,0	128,0
33SVH 9G220T/4	13.235,00	102847251	DN65	22	270	216,8	206,8	204,0	198,0	193,0	181,0	165,0	143,7
33SVH 10/2AG220T/4	13.476,00	102847261	DN65	22	260	226,4	217,2	213,0	207,0	200,0	186,0	168,0	143,9

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

33-46sv-2p50_b_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per bocche in-line RP2"1/2 PN16	52,00	109392710	9J	4,044
Kit controflange filettate per bocche in-line RP3" PN16	67,00	109392720	9J	5,5
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16	92,00	109392730	9J	6,182
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN65 PN16	59,00	109392800	9J	7
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN65 PN40	74,00	109392840	9J	10,03
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN80 PN16	66,00	109392810	9J	10,024
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN80 PN40	87,00	109392850	9J	13
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN100 PN16	85,00	109392820	9J	11,84
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN100 PN40	121,00	109392860	9J	17,33
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN125 PN16	107,00	109398080	9J	14,736
Kit controflange a saldare per bocche in-line DN125 PN40	181,00	109398090	9J	25,366



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inox



SV alta portata

Descrizione

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile accoppiata con motore standard normalizzato.

Sigla di identificazione

Esempio:	125SV4N300T/D
125	portata nominale in m ³ /h
SV	nome serie
4	numero giranti
N	tipo connessione
300	potenza nominale (kW x 10)
T	alimentazione trifase
/D	grado efficienza motore IE3

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria leggera
- Irrigazione e agricoltura
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Vantaggi

Vasta gamma di versioni speciali per offrire soluzioni dedicate alle tante applicazioni e installazioni nel mondo dell'edilizia e dell'industria.

Dati Tecnici

Elettropompa centrifuga multistadio verticale con parti metalliche a contatto con il liquido in acciaio inossidabile.

Disponibile nei modelli 46SV-66SV-92SV-125SV con portata fino a 160 m³/h.

Le elettropompe nelle versioni G, N sono certificate per l'uso con acqua potabile (WRAS ed ACS).

Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

Altre versioni

Versione SV N in acciaio inox AISI316

Versione SVH con convertitore di frequenza Hydrovar

Versioni speciali per applicazioni industriali



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

SV versioni speciali



03

Descrizione

Elettropompa verticale multistadio in acciaio inossidabile accoppiata con motore standard normalizzato.

Sigla di identificazione

Esempio:

R	flange rotonde sovrapposte, AISI304
T	flange ovali, AISI304
N	flange rotonde, AISI316
V	connessione Victaulic, AISI316
C	connessione Clamp AISI316

Impieghi

Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
Trattamento delle acque
Industria leggera
Irrigazione e agricoltura
Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Vantaggi

Vasta gamma di versioni speciali per offrire soluzioni dedicate alle tante applicazioni e installazioni nel mondo dell'edilizia e dell'industria.

Dati Tecnici

Alta Pressione (50/60 Hz) per trattamento dell'acqua, lavaggio alta pressione.

Basso NPSH (50/60 Hz) per la risoluzione dei problemi di cavitazione.

Alta Temperatura (50/60 Hz) per impieghi ad alta temperatura

- Versioni H per temperature fino a 150°C

- Versioni B "BOILER" per temperature fino a 180°C

Versioni a 4 Poli (50/60 Hz) per impieghi a bassa rumorosità.

Versioni con ingombro ridotto (50/60 Hz) co design compatto

Versioni per installazione in orizzontale (50/60 Hz)

Versione passivata ed elettro-lucidata per ridurre il rischio di corrosione e rispettare specifici requisiti igienico sanitari.

Versione con base in acciaio inossidabile per applicazioni in ambienti aggressivi.

Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

Altre versioni

Differenti tensioni di alimentazione

Materiali speciali per tenute meccaniche e guarnizioni



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

Elettropompe verticali a gambo immerso



SVI

Descrizione

Elettropompa centrifuga multistadio ad asse verticale a corpo immerso, in versione monoblocco oppure accoppiata ad un motore normalizzato.

Versione E monoblocco con giranti calettate direttamente su albero motore.

Sigla di identificazione

Esempio:	SVI1606/11S55T/D
SVI	portata nominale
16	nome serie
06	numero giranti
/11	numero stadi
S	materiale : S AISI304; N AISI 316
55	potenza nominale (kW x 10)
T	M = monofase; T = trifase
/D	

Impieghi

- Pompe per liquidi refrigeranti, lubrificanti e condensa
- Macchine operatrici, saldatrici, banchi prova motori
- Sistemi di raffreddamento
- Sistemi di lavaggio

Vantaggi

Livello minimo del liquido in aspirazione di 80 mm per i modelli SVI 33-46-66-92

Dati Tecnici

Portata:	max 120 m ³ /h
Prevalenza:	max 240 m
Gamma:	0,37 ÷ 30 kW (0,5 ÷ 40 Hp)
Pressione d'esercizio:	max 25 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +90°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Versione trifase (Regolamento CE n.640/2009) con motore con livello di efficienza IE3 per potenza superiore a 0,75 kW inclusa.

Il livello di efficienza si riferisce esclusivamente al motore e non all'elettropompa in cui è presente

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304 o ghisa
Girante:	Acciaio inox AISI304 or AISI316
Elastomeri:	FPM
Tenuta meccanica:	Ceramica-carbone-FPM

Altre versioni

Versioni disponibili:

SVI E: Versione monoblocco

SVI EN: Versione monoblocco in acciaio inossidabile AISI316

SVI S: Versione con giunto e motore normalizzato

SVI N: Versione in acciaio inossidabile AISI316, con giunto e motore normalizzato



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

TDB-TDV



Descrizione

Elettropompa multistadio ad asse verticale con giranti di tipo radiale.

Forma costruttiva TDB con accoppiamento rigido tra pompa e motore.

Forma costruttiva TDV con trasmissione di potenza mediante

Sigla di identificazione

Esempio:	TDB12001/1A F370T
TDB	nome serie
120	portata nominale
01	numero stadi
1A	numero giranti
F	tipo flangia
370	potenza nominale (kW x 10)
T	motore trifase

Impieghi

- Approvvigionamento idrico e pressurizzazione
- Trattamento delle acque
- Industria
- Irrigazione
- Riscaldamento, ventilazione e climatizzazione

Vantaggi

Le otto grandezze disponibili (22-35-58-78-120-170-220-280 m³/h) assieme alla costruzione modulare permettono di massimizzare l'intercambiabilità dei componenti.

Dati Tecnici

Serie molto affidabile in grado di soddisfare le richieste di molti utilizzatori.

Disponibilità di diversi materiali per rispondere alle necessità di una vasta gamma di applicazioni.

Portata fino a 340 m³/h

Prevalenza fino a 500 m

Potenza fino a 355 kW

Pressione max di esercizio fino a PN63 a seconda della tipologia costruttiva

Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

Altre versioni

Versioni disponibili:

Versione F : giranti, diffusore e lanterna di collegamento motore in ghisa

Versione FB: girante in bronzo, diffusore e lanterna di collegamento motore in ghisa

Versione N: giranti, diffusore e lanterna di collegamento motore in acciaio inossidabile AISI 316

Ampia gamma di materiali per tenute meccaniche

Tensioni speciali



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

04. Circolatori per Riscaldamento e Condizionamento



A195a

ecocirc BASIC

Circolatori ad alta efficienza a velocità variabile



A208

D5

Circolatori a corrente continua



A195b

ecocirc PREMIUM

Circolatori ad alta efficienza a velocità variabile



A132

TP1

Pompa per raffreddamento e condensa TP1



A195d

ecocirc XL

Circolatori ad alta efficienza per applicazioni commerciali



F155

Bocchettoni e controflange

Kit di raccordo circolatore alla tubazione tramite bocchettoni o controflange



A111

TLCN

Circolatori per impianti sanitari



F154

Flange cieca per gemellari

Flange dedicate alla manutenzione di circolatori e elettropompe in-line gemellari



A195c

ecocirc PRO

Circolatori per impianti sanitari



A195n

ecocirc BASIC N

Circolatori ad alta efficienza a velocità variabile per impianti sanitari



A195e

ecocirc XL N-B

Circolatori per impianti sanitari



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale

ecocirc BASIC



Descrizione

Circolatori ad alta efficienza dedicati al riscaldamento domestico con la rivoluzionaria tecnologia a rotore sferico, attacchi filettati.

Sigla di identificazione

Esempio:	ecocirc BASIC 25-4/130
ecocirc	nome
BASIC	serie
25	diametro nominale delle bocche
4	prevalenza massima in metri
130	interasse bocche in millimetri

Impieghi

Pompe ad alta efficienza con tecnologia ECM e rotore a magneti permanenti per applicazioni quali:

- riscaldamento radiante (sistemi a uno o due tubi),
- riscaldamento a pavimento e di superficie,
- alimentazione caldaia,
- pannelli solari.

Vantaggi

- Tecnologia Anti-blocco: permette di separare il fluido pompato dalle parti magnetiche della pompa evitando blocchi e danneggiamenti.
- Sistema di protezione sovratemperatura: riduce la velocità del circolatore se la temperatura rilevata è troppo elevata.
- Spurgo automatico dell'aria: funzione automatica, veloce e sicura.
- Doppia modalità di funzionamento: velocità costante, pressione differenziale.
- Spina integrata: collegamento elettrico facile e veloce.

Dati Tecnici

Portata:	max 3,2 m³/h
Prevalenza:	max 6 m
Gamma:	1~ 230V, 50/60 Hz
Pressione d'esercizio:	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +110°C

Dati motore

Potenza:	10 W ÷ 50 W
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP44

Motore sferico: il rotore a magneti permanenti è l'unica parte in movimento; il circolatore è privo di albero di trasmissione e quindi più silenzioso.

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Materiale composito
Elastomeri:	EPDM
Cuscinetto:	ceramica

Altre versioni

ecocirc PREMIUM con display digitale e tre differenti modalità funzionali: velocità fissa, pressione proporzionale, pressione costante

ecocirc PRO per la circolazione dell'acqua calda sanitaria



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

ecocirc BASIC

Circolatori ad alta efficienza dedicati al riscaldamento domestico con la rivoluzionaria tecnologia a rotore sferico, attacchi filettati.

Dedicato ad applicazioni quali:

- riscaldamento radiante (sistemi a uno o due tubi),
- riscaldamento a pavimento e di superficie,
- alimentazione caldaia,
- pannelli solari.

Gruppo prodotti: 7J

Alimentazione monofase 1 x 230V, 50 Hz

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc BASIC 15-4/130	166,00	605008006	130	Rp1	Rp ½"	2
ecocirc BASIC 20-4/130	164,00	605008106	130	Rp1½	Rp ¾"	3
ecocirc BASIC 25-4/130	162,00	605008209	130	Rp2	Rp 1"	3
ecocirc BASIC 25-4/180	176,00	605008312	180	Rp1	Rp 1"	3
ecocirc BASIC 32-4/180	164,00	605008411	180	Rp1½	Rp 1 ¼"	3
ecocirc BASIC 15-6/130	166,00	605008056	130	Rp1 ¼	Rp ½"	2
ecocirc BASIC 20-6/130	164,00	605008156	130	Rp1½	Rp ¾"	3
ecocirc BASIC 25-6/130	162,00	605008263	130	Rp1 ¼	Rp 1"	3
ecocirc BASIC 25-6/180	176,00	605008362	180	Rp1½	Rp 1"	3
ecocirc BASIC 32-6/180	208,00	605008461	180	Rp2	Rp 1 ¼"	4

Ref: A195a

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Bocchettoni DN15: attacco pompa G 1", tubazione Rp ½"	13,30	105890340	9J	-
Bocchettoni DN20: attacco pompa G 1 ¼", tubazione Rp ¾"	15,40	105890350	9J	-
Bocchettoni DN25: attacco pompa G 1 ½", tubazione Rp 1"	15,40	105890200	9J	-
Bocchettoni DN32: attacco pompa G 2", tubazione Rp 1 ¼"	21,00	105890220	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN15/130	16,40	105890400	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN20/130	16,40	105890410	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN25/130	16,40	105890420	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN25/180	16,40	105890430	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN32/180	16,40	105890440	9J	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale



ecocirc PREMIUM

Descrizione

Circolatori ad alta efficienza provvisti di spina e display dedicati al riscaldamento domestico

Sigla di identificazione

Esempio:	ecocirc PREMIUM 25-4/130
ecocirc	nome
PREMIUM	serie
25	diametro nominale delle bocche
4	prevalenza massima in metri
130	interasse bocche in millimetri

Dati Tecnici

Portata:	max 3,2 m ³ /h
Prevalenza:	max 6 m
Gamma:	1~ 230V, 50/60 Hz
Pressione d'esercizio:	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +110°C

Dati motore

Potenza:	10 W ÷ 50 W
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP44

Impieghi

Pompe ad alta efficienza con tecnologia ECM e rotore a magneti permanenti per applicazioni quali:

- riscaldamento radiante (sistemi a uno o due tubi),
- riscaldamento a pavimento e di superficie,
- alimentazione caldaia,
- pannelli solari.

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Materiale composito
Elastomeri:	EPDM
Cuscinetto:	ceramica

Vantaggi

ecocirc PREMIUM è dotato di tre opzioni di controllo (velocità fissa continua, controllo automatico della pressione proporzionale, controllo automatico della pressione costante), di una spina che non richiede alcuno strumento di montaggio e di un display multifunzione.

Altre versioni

ecocirc BASIC con due differenti modalità funzionale: velocità fissa e pressione proporzionale
ecocirc PRO per la circolazione dell'acqua calda sanitaria



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

ecocirc PREMIUM

Circolatori ad alta efficienza provvisti di spina e display dedicati al riscaldamento domestico.

Ecocirc PREMIUM è dotato di tre opzioni di controllo (velocità fissa continua, controllo automatico della pressione proporzionale, controllo automatico della pressione costante), di una spina che non richiede alcuno strumento di montaggio e di un display multifunzione.

Gruppo prodotti: 7J

Versione con alimentazione monofase 1 x 230V, 50 Hz, display multifunzionale

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc PREMIUM 15-4/130	191,00	605008005	130	Rp1	Rp ½"	2
ecocirc PREMIUM 20-4/130	188,00	605008105	130	Rp1 ¼"	Rp ¾"	2
ecocirc PREMIUM 25-4/130	186,00	605008208	130	Rp1½"	Rp 1"	3
ecocirc PREMIUM 25-4/180	186,00	605008311	180	Rp1½"	Rp 1"	3
ecocirc PREMIUM 32-4/180	203,00	605008410	180	Rp2	Rp 1 ¼"	3
ecocirc PREMIUM 15-6/130	191,00	605008055	130	Rp1	Rp1	2
ecocirc PREMIUM 20-6/130	188,00	605008155	130	Rp1 ¼"	Rp ¾"	3
ecocirc PREMIUM 25-6/130	212,00	605008262	130	Rp1½"	Rp 1"	3
ecocirc PREMIUM 25-6/180	212,00	605008361	180	Rp1½"	Rp 1"	3
ecocirc PREMIUM 32-6/180	236,00	605008460	180	Rp2	Rp 1 ¼"	3

Ref: A195b

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Bocchettoni DN15: attacco pompa G 1", tubazione Rp ½"	13,30	105890340	9J	-
Bocchettoni DN20: attacco pompa G 1 ¼", tubazione Rp ¾"	15,40	105890350	9J	-
Bocchettoni DN25: attacco pompa G 1 ½", tubazione Rp 1"	15,40	105890200	9J	-
Bocchettoni DN32: attacco pompa G 2", tubazione Rp 1 ¼"	21,00	105890220	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN15/130	16,40	105890400	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN20/130	16,40	105890410	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN25/130	16,40	105890420	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN25/180	16,40	105890430	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN32/180	16,40	105890440	9J	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

ecocirc XL



Descrizione

Circolatori a rotore bagnato con tecnologia a magneti permanenti ad alta efficienza energetica per il riscaldamento, il raffreddamento, solare e applicazioni di acqua calda sanitaria.

Sigla di identificazione

Esempio:	ecocirc XLplus 40-100 F
ecocirc XL	nome serie
plus	con capacità di comunicazione
D	"nullo"=singolo;D=gemellare
40	tipo di circolatore: "nullo" pompa singola, "D" ge
100	prevalenza massima in metri x 10
F	tipo di flangia: "nullo"= filettata; "F"=flangiata

Impieghi

Ideale per riscaldamento e raffreddamento inclusa acqua calda sanitaria, geotermia e solare termico.

Vantaggi

Facile da installare e avviare, senza la necessità di programmazioni sofisticate
Chiario display e facile programmazione mediante pulsanti sul pannello
Capacità di comunicazione con sistemi Modbus RTU e BACnet

Dati Tecnici

Portata:	max 70 m ³ /h
Prevalenza:	max 13 m
Gamma:	1~ 230V, 50/60 Hz
Pressione d'esercizio:	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +110°C

Dati motore

Potenza:	100 W ÷ 1550 W
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP44

Motore sferico: il rotore a magneti permanenti è l'unica parte in movimento; il circolatore è privo di albero di trasmissione e quindi più silenzioso.

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Materiale composito
Elastomeri:	EPDM
Cuscinetto:	ceramica

Altre versioni

Diverse modalità operative per soddisfare le diverse e reali esigenze dell'impianto.
Versione XL D come pompa gemellare
Versione XL N con corpo in acciaio inossidabile per acqua calda sanitaria
Varianti in versione PN6/10, PN16



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

ecocirc XL

Circolatori a rotore bagnato con tecnologia a magneti permanenti ad alta efficienza energetica per il riscaldamento, il raffreddamento, solare e applicazioni di acqua calda sanitaria.

Facile da installare e avviare, senza la necessità di programmazioni sofisticate

Chiara display e facile programmazione mediante pulsanti sul pannello

Capacità di comunicazione con sistemi Modbus RTU e BACnet.

Guscio di isolamento incluso nelle versioni ecocirc XL e ecocirc XLplus, non previsto nelle versioni gemellari.

Gruppo prodotti: 1P

ecocirc XL: versione singola in ghisa

Senza sistemi di connettività

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc XL 25-80	565,00	E503010AA	180	G 1 ½"-Rp 1	Rp 1	9
ecocirc XL 25-100	624,00	E503020AA	180	G 1 ½"-Rp 1	Rp 1	10
ecocirc XL 32-80	624,00	E503030AA	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	10
ecocirc XL 32-100	684,00	E503040AA	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	12
ecocirc XL 32-80 F	694,00	E503050AA	220	DN32	-	12
ecocirc XL 32-100 F	798,00	E503060AA	220	DN32	-	12
ecocirc XL 32-120 F	1.112,00	E503070AA	220	DN32	-	16
ecocirc XL 40-80 F	1.111,00	E501130AA	220	DN40	-	17
ecocirc XL 40-100 F	1.225,00	E501140AA	220	DN40	-	17
ecocirc XL 40-120 F	1.350,00	E503100AA	250	DN40	-	16
ecocirc XL 40-150 F	1.661,00	E501010AA	250	DN40	-	25
ecocirc XL 40-180 F	1.911,00	E501020AA	250	DN40	-	27
ecocirc XL 50-80 F	1.579,00	E501160AA	240	DN50	-	15
ecocirc XL 50-100 F	1.681,00	E501150AA	280	DN50	-	17
ecocirc XL 50-120 F	1.767,00	E503130AA	280	DN50	-	25
ecocirc XL 50-150 F	2.045,00	E501030AA	280	DN50	-	27
ecocirc XL 50-180 F	2.397,00	E501040AA	280	DN50	-	28
ecocirc XL 65-80 F	1.747,00	E503140AA	340	DN65	-	23
ecocirc XL 65-120 F	2.153,00	E503150AA	340	DN65	-	29
ecocirc XL 65-150 F	2.368,00	E501050AA	340	DN65	-	33
ecocirc XL 65-180 F	2.605,00	E501060AA	340	DN65	-	33
ecocirc XL 80-120 F PN6	2.660,00	E503170AA	360	DN80	-	36
ecocirc XL 80-120 F PN10	2.793,00	E503160AA	360	DN80	-	34
ecocirc XL 100-120 F PN6	3.151,00	E503180AA	360	DN100	-	37
ecocirc XL 100-120 F PN10	3.309,00	E503190AA	360	DN100	-	33

Ref: A195d

Gruppo prodotti: G9

ecocirc XL: versione singola in ghisa

Senza sistemi di connettività

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc XL 25-40	410,00	605009100	180	G 1 ½"-Rp 1	Rp 1	4
ecocirc XL 25-60	460,00	605009150	180	G 1 ½"-Rp 1	Rp 1	4
ecocirc XL 32-40	452,00	605009200	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	1
ecocirc XL 392-60	497,00	605009250	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	3

Ref: A195d



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

ecocirc XL

Gruppo prodotti: 1P

ecocirc XL-D: versione gemellare in ghisa
Senza sistemi di connettività

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc XL D32-80	1.293,00	E502010AA	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	25
ecocirc XL D32-100	1.419,00	E502020AA	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	23
ecocirc XL D32-80 F	1.436,00	E502030AA	220	DN32	-	32
ecocirc XL D32-100 F	1.651,00	E502040AA	220	DN32	-	26
ecocirc XL D32-120 F	2.003,00	E502070AA	220	DN32	-	33
ecocirc XL D40-80 F	2.421,00	E501170AA	220	DN40	-	35
ecocirc XL D40-100 F	2.671,00	E501180AA	220	DN40	-	35
ecocirc XL D40-120 F	2.431,00	E502080AA	250	DN40	-	37
ecocirc XL D40-150 F	3.073,00	E501070AA	250	DN40	-	48
ecocirc XL D40-180 F	3.533,00	E501080AA	250	DN40	-	47
ecocirc XL D50-80 F	2.581,00	E501200AA	240	DN50	-	44
ecocirc XL D50-120 F	3.182,00	E503450AA	280	DN50	-	53
ecocirc XL D65-80 F	3.144,00	E502100AA	340	DN65	-	48
ecocirc XL D65-120 F	3.871,00	E503470AA	340	DN65	-	60
ecocirc XL D80-120 F PN6	4.561,00	E503480AA	360	DN80	-	62
ecocirc XL D80-120 F PN10	4.789,00	E503490AA	360	DN80	-	65

Ref: A195d

Gruppo prodotti: 1P

ecocirc XLplus: versione singola in ghisa
Con sistemi di connettività

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc XLplus 25-80	865,00	E503210AA	180	G 1 ½"-Rp 1	Rp 1	14
ecocirc XLplus 25-100	936,00	E503220AA	180	G 1 ½"-Rp 1	Rp 1	8
ecocirc XLplus 32-80	936,00	E503230AA	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	10
ecocirc XLplus 32-100	1.008,00	E503240AA	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	10
ecocirc XLplus 32-80 F	1.017,00	E503250AA	220	DN32	-	12
ecocirc XLplus 32-100 F	1.141,00	E503260AA	220	DN32	-	12
ecocirc XLplus 32-120 F	1.515,00	E503270AA	220	DN32	-	16
ecocirc XLplus 40-80 F	1.279,00	E501330AA	220	DN40	-	17
ecocirc XLplus 40-100 F	1.391,00	E501340AA	220	DN40	-	2
ecocirc XLplus 40-120 F	1.799,00	E503300AA	250	DN40	-	17
ecocirc XLplus 40-150 F	1.820,00	E501210AA	250	DN40	-	10
ecocirc XLplus 40-180 F	2.065,00	E501220AA	250	DN40	-	25
ecocirc XLplus 50-80 F	2.069,00	E501360AA	240	DN50	-	17
ecocirc XLplus 50-100 F	2.173,00	E501350AA	280	DN50	-	17
ecocirc XLplus 50-120 F	2.292,00	E503330AA	280	DN50	-	25
ecocirc XLplus 50-150 F	2.407,00	E501230AA	280	DN50	-	27
ecocirc XLplus 50-180 F	2.648,00	E501240AA	280	DN50	-	27
ecocirc XLplus 65-80 F	2.267,00	E503340AA	340	DN65	-	23
ecocirc XLplus 65-120 F	2.748,00	E503350AA	340	DN65	-	27
ecocirc XLplus 65-150 F	2.913,00	E501250AA	340	DN65	-	33
ecocirc XLplus 65-180 F	3.088,00	E501260AA	340	DN65	-	32
ecocirc XLplus 80-120 F PN6	3.192,00	E503370AA	360	DN80	-	39
ecocirc XLplus 80-120 F PN10	3.352,00	E503360AA	360	DN80	-	36
ecocirc XLplus 100-120 F PN6	3.744,00	E503380AA	360	DN100	-	33
ecocirc XLplus 100-120 F PN10	3.932,00	E503390AA	360	DN100	-	38

Ref: A195d



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

ecocirc XL

Gruppo prodotti: G9

ecocirc XLplus: versione singola in ghisa
Con sistemi di connettività

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc XLplus 25-40	627,00	605009125	180	G 1 ½"-Rp 1	Rp 1	4
ecocirc XLplus 25-60	674,00	605009175	180	G 1 ½"-Rp 1	Rp 1	4
ecocirc XLplus 32-40	657,00	605009225	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	4
ecocirc XLplus 32-60	698,00	605009275	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	4

Ref: A195d

Gruppo prodotti: 1P

XLplus-D: versione gemellare in ghisa
Con sistemi di connettività

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc XLplus D32-80	1.928,00	E502110AA	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	27
ecocirc XLplus D32-100	2.116,00	E502120AA	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	22
ecocirc XLplus D32-80 F	2.142,00	E502130AA	220	DN32	-	30
ecocirc XLplus D32-100 F	2.464,00	E502140AA	220	DN32	-	28
ecocirc XLplus D32-120 F	2.768,00	E502170AA	220	DN32	-	33
ecocirc XLplus D40-80 F	3.044,00	E501370AA	220	DN40	-	35
ecocirc XLplus D40-100 F	3.159,00	E501380AA	220	DN40	-	35
ecocirc XLplus D40-120 F	3.277,00	E502180AA	250	DN40	-	35
ecocirc XLplus D40-150 F	3.396,00	E501270AA	250	DN40	-	47
ecocirc XLplus D40-180 F	3.849,00	E501280AA	250	DN40	-	56
ecocirc XLplus D50-80 F	3.452,00	E501400AA	240	DN50	-	44
ecocirc XLplus D50-120 F	4.163,00	E503550AA	280	DN50	-	56
ecocirc XLplus D65-80 F	4.119,00	E502200AA	340	DN65	-	49
ecocirc XLplus D65-120 F	4.985,00	E503570AA	340	DN65	-	56
ecocirc XLplus D80-120 F PN6	5.781,00	E503580AA	360	DN80	-	62
ecocirc XLplus D80-120 F PN10	6.069,00	E503590AA	360	DN80	-	66

Ref: A195d

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Bocchettoni DN25: attacco pompa G 1 ½", tubazione Rp 1 "	15,40	105890200	9J	-
Bocchettoni DN32: attacco pompa G 2" , tubazione Rp 1 ¼"	21,00	105890220	9J	-
Kit controflange filettate RP1"¼, PN6	41,00	109395700	9J	2
Kit controflange filettate RP1"½, PN6	43,00	109395710	9J	3
Kit controflange filettate RP1"½, PN6	45,00	109395720	9J	3
Kit controflange filettate RP2"½, PN6	51,00	109395730	9J	3
Kit controflange filettate RP3", PN6	57,00	109395740	9J	3
Kit controflange filettate RP4", PN6	67,00	109395750	9J	3,2
Flangia cieca per ecocirc XL D gemellare D32-80F, 32-100F, 40-80F, D40-100F	105,00	109395550	9J	1
Flangia cieca per ecocirc XL D gemellare D32-120F, D40-120F, D50-80F, D65-80F	105,00	109395560	9J	2
Flangia cieca per ecocirc XL D gemellare D40-150F, D40-180F, 50-120F, D65-120F, D80-120F	105,00	109395570	9J	1



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

TLCN



Descrizione

Circolazione di acqua calda sanitaria.
La gamma TLCN sostituisce la precedente gamma TLCB.

Sigla di identificazione

Esempio:	TLCN 25-4 L
TLCN	nome serie
25	diametro nominale delle bocche
4	prevalenza massima in metri
L	interasse bocche; "nullo" = 130 mm; L = 180 mm;

Dati Tecnici

Portata:	max 12 m ³ /h
Prevalenza:	max 12 m
Gamma:	1~ 230V, 50 Hz
Pressione d'esercizio:	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +110°C

Dati motore

Potenza:	30 W ÷ 400 W
Classe isolamento:	H (180°C)
Grado di protezione:	IP44

Impieghi

Elettropompe di circolazione destinate alla movimentazione di acqua calda sanitaria, alla temperatura massima di 65°C, massima durezza di 25° f (14° dH) e massima viscosità di 10 mm²/s.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Materiale composito
Elastomeri:	EPDM
Cuscinetto:	ceramica

Vantaggi

Corpo in acciaio inossidabile per installazione diretta su tubazioni in rame con attacchi filettati da 1", 1" ¼ e 1" ½.
Conforme alle norme EN 60335-1, 60335-2-51, 55014-1, 55014-2.
Installazione possibile sia su tubazioni orizzontali che verticali, in ogni posizione ma sempre con asse motore orizzontale.

Altre versioni

Versione TLCHN per circolazione di acqua calda sanitaria in impianti che richiedono elevata portata (fino a 12 m³/h) e prevalenza (fino a 12 m).



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

TLCN

Circolatori dedicati ad applicazioni per acqua calda sanitaria

Gruppo prodotti: 7E

Versione con alimentazione monofase 1 x 230V, 50 Hz

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Bocche		Peso [kg]
TLCN 15-2,5	250,00	105006215	130	R 1	(DN 15)	2
TLCN 15-4	270,00	105006025	130	R 1	(DN15)	3
TLCN 15-6	279,00	105006035	130	R 1	(DN15)	3
TLCN 20-2,5M	263,00	105006225	150	R 1¼	(DN 20)	2
TLCN 20-4M	287,00	105006065	150	R 1¼	(DN20)	2
TLCN 20-6M	292,00	105006075	150	R 1¼	(DN20)	2
TLCN 25-2,5	263,00	105006235	130	R 1½	(DN 25)	3
TLCN 25-4	287,00	105006105	130	R 1½	(DN25)	2
TLCN 25-4L	359,00	105006115	180	R 1½	(DN25)	2
TLCN 25-6	364,00	105006127	130	R 1½	(DN25)	3
TLCN 25-6L	364,00	105006125	180	R 1½	(DN25)	3

Ref: A111

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Bocchettoni DN15 in ottone: attacco pompa G 1", tubazione Rp ½"	15,40	105890341	9J	-
Bocchettoni DN20 in ottone: attacco pompa G 1 ¼", tubazione Rp ¾"	21,00	105890351	9J	-
Bocchettoni DN25 in ottone: attacco pompa G 1 ½", tubazione Rp 1 "	26,00	105890201	9J	-
Bocchettoni DN32 in ottone: attacco pompa G 2" , tubazione Rp 1 ¼"	36,00	105890221	9J	-
Guscio isolamento TLCN DN15 (½"X1")/130	18,50	105890500	9J	-
Guscio isolamento TLCN DN25 (1"X1"½)/130	18,50	105890510	9J	-
Guscio isolamento TLCN DN25 (1"X1"½)/180	18,50	105890520	9J	-
Guscio isolamento TLCHN DN25 (1"X1"½)/180	18,50	105890540	9J	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

ecocirc PRO



Descrizione

Circolatori con motore a rotore/statore sferico a magneti permanenti di tipo EC (Electronically Commuted), bocche di aspirazione e mandata in linea, per installazione diretta sulla tubazione, attacchi filettati, corpo in bronzo.

Sigla di identificazione

Esempio:	ecocirc PRO 15-1/110 R U
ecocirc	nome
PRO	serie
15	diametro nominale delle bocche
1	prevalenza massima in metri
110	interasse bocche in millimetri
R	R: con sensore di temperatura
U	U: con timer

Impieghi

I circolatori ecocirc PRO possono essere utilizzati in abitazioni singole e plurifamiliari.

La circolazione di acqua calda ne garantisce la disponibilità immediata anche quando si apre il rubinetto più lontano.

Vantaggi

Circolatori ad alta efficienza con tecnologia ECM e rotore a magneti permanenti.

E' dotato di serie del sistema di spurgo automatico dell'aria e di guscio di isolamento termico.

Dati Tecnici

Portata:	max 1 m ³ /h
Prevalenza:	max 3 m
Gamma:	1~ 230V, 50 Hz
Pressione d'esercizio:	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-2°C ÷ +85°C, acqua sanitaria

Dati motore

Potenza:	27 W
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP44

Motore sferico: il rotore a magneti permanenti è l'unica parte in movimento; il circolatore è privo di albero di trasmissione e quindi più silenzioso.

Materiali

Corpo pompa:	Ottone
Girante:	Materiale composito
Elastomeri:	EPDM
Cuscinetto:	ceramica

Altre versioni

ecocirc BASIC con due differenti modalità funzionale: velocità fissa e pressione proporzionale

ecocirc PREMIUM con display digitale e tre differenti modalità funzionali: velocità fissa, pressione proporzionale, pressione costante



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

ecocirc PRO

Circolatori con motore a rotore/statore sferico a magneti permanenti di tipo EC (Electronically Commuted), bocche di aspirazione e mandata in linea, per installazione diretta sulla tubazione, attacchi filettati, corpo in bronzo.
E' dotato di serie del sistema di spurgo automatico dell'aria e di guscio di isolamento termico.

Gruppo prodotti: 7K

Alimentazione monofase 1 x 230V, 50 Hz, per impieghi sanitari

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc PRO 15-1/65	224,00	605005020	65	Rp1 ½	G ½"	-
ecocirc PRO 15-3/65	299,00	605005040	65	Rp1 ½	G ½"	1
ecocirc PRO 15-1/110	260,00	605005060	110	G 1 ¼	G ½"	1
ecocirc PRO 15-3/110	333,00	605005080	110	G 1 ¼	G ½"	1

Ref: A195c

Gruppo prodotti: 7K

Versione R con sensore di temperatura

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc PRO 15-1/65 R	319,00	605005100	65	Rp1 ½	G ½"	2
ecocirc PRO 15-1/110 R	355,00	605005120	110	G 1 ¼	G ½"	1

Ref: A195c

Gruppo prodotti: 7K

Versione U con timer

- Grado di protezione IP42 per versione con timer.

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc PRO 15-1/65 U	287,00	605005140	65	Rp1 ½	G ½"	1
ecocirc PRO 15-1/110 U	323,00	605005160	110	G 1 ¼	G ½"	2

Ref: A195c

Gruppo prodotti: 7K

Versione RU con sensore di temperatura e timer

- Grado di protezione IP42 per versione con timer.

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc PRO 15-1/65 RU	377,00	605005180	65	Rp1 ½	G ½"	-
ecocirc PRO 15-1/110 RU	413,00	605005200	110	G 1 ¼	G ½"	1

Ref: A195c

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Valvola di non ritorno ½", PN35,ottone	19,50	002675849	9L	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale



ecocirc BASIC N

Descrizione

Circolatori elettronici ad alta efficienza per applicazioni residenziali specifiche per acqua calda sanitaria. La novità di ecocirc BASIC N è il corpo pompa in acciaio inox AISI 304 per ottemperare alle necessarie prescrizioni igieniche relative al trattamento dell'acqua potabile

Sigla di identificazione

Esempio:	ecocirc BASIC 25-4/130 N
ecocirc	nome
BASIC	serie
25	diametro nominale delle bocche
4	prevalenza massima in metri
130	interasse bocche in millimetri
N	corpo circolatore in acciaio inossidabile

Impieghi

Pompe ad alta efficienza con tecnologia ECM e rotore a magneti permanenti per applicazioni quali:

- riscaldamento radiante (sistemi a uno o due tubi),
- riscaldamento a pavimento e di superficie,
- alimentazione caldaia,
- pannelli solari.

Vantaggi

- Tecnologia Anti-blocco: permette di separare il fluido pompato dalle parti magnetiche della pompa evitando blocchi e danneggiamenti.
- Sistema di protezione sovratemperatura: riduce la velocità del circolatore se la temperatura rilevata è troppo elevata.
- Spurgo automatico dell'aria: funzione automatica, veloce e sicura.
- Doppia modalità di funzionamento: velocità costante, pressione differenziale.
- Spina integrata: collegamento elettrico facile e veloce.

Dati Tecnici

Portata:	max 3,2 m³/h
Prevalenza:	max 6 m
Gamma:	1~ 230V, 50/60 Hz
Pressione d'esercizio:	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ +110°C

Dati motore

Potenza:	10 W ÷ 50 W
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP44

Motore sferico: il rotore a magneti permanenti è l'unica parte in movimento; il circolatore è privo di albero di trasmissione e quindi più silenzioso.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inossidabile
Girante:	Materiale composito
Elastomeri:	EPDM
Cuscinetto:	ceramica

Altre versioni

Ampia gamma di circolatori per impieghi sanitari:

- TLCN a velocità fissa
- ecocirc PRO circolatori ad alta efficienza con corpo in bronzo
- ecocirc XL B-N circolatori ad alta efficienza con corpo in bronzo o acciaio inossidabile



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

ecocirc BASIC N

Circolatori ad alta efficienza dedicati al riscaldamento domestico con la rivoluzionaria tecnologia a rotore sferico, attacchi filettati.

Dedicato ad applicazioni quali:

- riscaldamento radiante (sistemi a uno o due tubi),
- riscaldamento a pavimento e di superficie,
- alimentazione caldaia,
- pannelli solari.

Gruppo prodotti: 7J

Alimentazione monofase 1 x 230V, 50 Hz, per impieghi sanitari

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc BASIC 15-4/130 N	405,00	605008475	130	Rp1	Rp ½"	3
ecocirc BASIC 20-4/150 N	400,00	605008477	150	Rp1½	Rp ¾"	3
ecocirc BASIC 25-4/130 N	395,00	605008478	130	Rp2	Rp 1"	3
ecocirc BASIC 25-4/180 N	430,00	605008479	180	Rp1	Rp 1"	3
ecocirc BASIC 32-4/180 N	400,00	605008480	180	Rp1½	Rp 1 ¼"	3
ecocirc BASIC 15-6/130 N	405,00	605008476	130	Rp1 ¼	Rp ½"	3
ecocirc BASIC 20-6/130 N	400,00	605008481	130	Rp1½	Rp ¾"	3
ecocirc BASIC 25-6/130 N	395,00	605008482	130	Rp1 ¼	Rp 1"	3
ecocirc BASIC 25-6/180 N	430,00	605008483	180	Rp1½	Rp 1"	3
ecocirc BASIC 32-6/180 N	508,00	605008484	180	Rp2	Rp 1 ¼"	3

Ref: A195n

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Bocchettoni DN15: attacco pompa G 1", tubazione Rp ½"	13,30	105890340	9J	-
Bocchettoni DN20: attacco pompa G 1 ¼", tubazione Rp ¾"	15,40	105890350	9J	-
Bocchettoni DN25: attacco pompa G 1 ½", tubazione Rp 1 "	15,40	105890200	9J	-
Bocchettoni DN32: attacco pompa G 2" , tubazione Rp 1 ¼"	21,00	105890220	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN15/130	16,40	105890400	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN20/130	16,40	105890410	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN25/130	16,40	105890420	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN25/180	16,40	105890430	9J	-
Guscio isolamento light per ecocirc DN32/180	16,40	105890440	9J	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

ecocirc XL B-N



Descrizione

Circolatori a rotore bagnato con tecnologia a magneti permanenti ad alta efficienza energetica per applicazioni di acqua calda sanitaria.

Sigla di identificazione

Esempio:	ecocirc XLplus N32-80
ecocirc XL	nome serie
plus	con capacità di comunicazione
N	N=acciaio inossidabile
32	diametro nominale delle bocche
80	prevalenza massima in metri x 10
F	tipo di flangia: "nullo"= filettata; "F"=flangiata

Impieghi

Elettropompe di circolazione destinate alla movimentazione di acqua calda sanitaria, alla temperatura massima di 65°C, massima durezza di 25° f (14° dH) e massima viscosità di 10 mm²/s.

Vantaggi

Corpo in bronzo o acciaio inossidabile per installazione diretta su tubazioni in rame con attacchi filettati e flangiati.
Chiario display e facile programmazione mediante pulsanti sul pannello
Capacità di comunicazione con sistemi Modbus RTU e BACnet

Dati Tecnici

Portata:	max .. M ³ /h
Prevalenza:	max .. M
Gamma:	1~ 230V, 50/60 Hz
Pressione d'esercizio:	10 bar (PN10)
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	...°C ÷ +...°C

Dati motore

Potenza:	... W ÷ ... W
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP44

Motore sferico: il rotore a magneti permanenti è l'unica parte in movimento; il circolatore è privo di albero di trasmissione e quindi più silenzioso.

Materiali

Corpo pompa:	Bronzo o acciaio inossidabile
Girante:	Materiale composito
Elastomeri:	EPDM
Cuscinetto:	ceramica

Altre versioni

Diverse modalità operative per soddisfare le diverse e reali esigenze dell'impianto.



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

ecocirc XL N-B

Circolatori a rotore bagnato con tecnologia a magneti permanenti ad alta efficienza energetica per applicazioni di acqua calda sanitaria.

Corpo in bronzo o acciaio inossidabile per installazione diretta su tubazioni in rame con attacchi filettati e flangiati.

Chiario display e facile programmazione mediante pulsanti sul pannello

Capacità di comunicazione con sistemi Modbus RTU e BACnet.

Guscio di isolamento incluso nelle versioni ecocirc XL e ecocirc XLplus.

Gruppo prodotti: 1P

ecocirc XL: versione singola per acqua calda sanitaria

XL B: corpo pompa in bronzo

XL N: corpo pompa in acciaio inossidabile

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc XL 32-80 B	967,00	E503600AA	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	10
ecocirc XL 32-100 B	1.060,00	E503610AA	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	11
ecocirc XL 32-120 B F	1.637,00	E503620AA	220	DN32	-	18
ecocirc XL 40-120 B F	2.011,00	E503630AA	250	DN40	-	18
ecocirc XL 50-80 B F	2.153,00	E503640AA	240	DN50	-	21
ecocirc XL 50-120 B F	2.653,00	E503650AA	280	DN50	-	30
ecocirc XL 65-80 B	2.623,00	E503660AA	340	DN65	-	25
ecocirc XL 65-120 B F	3.238,00	E503670AA	340	DN65	-	30

Ref: A195e

Gruppo prodotti: G9

ecocirc XL: versione singola per acqua calda sanitaria

XL B: corpo pompa in bronzo

XL N: corpo pompa in acciaio inossidabile

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc XL 25-40 N	885,00	605009300	180	G 1 ½"-Rp 1	Rp 1	4
ecocirc XL 25-60 N	683,00	605009350	180	G 1 ½"-Rp 1	Rp 1	3
ecocirc XL 32-40 N	708,00	605009400	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	4
ecocirc XL 32-60 N	828,00	605009450	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	4

Ref: A195e

Gruppo prodotti: 1P

ecocirc XLplus con sistema di connettività: versione singola per acqua calda sanitaria

XL B: corpo pompa in bronzo

XL N: corpo pompa in acciaio inossidabile

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc XLplus 32-80 B	1.441,00	E503700AA	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	10
ecocirc XLplus 32-100 B	1.558,00	E503710AA	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	10
ecocirc XLplus 32-120 B F	2.242,00	E503720AA	220	DN32	-	17
ecocirc XLplus 40-120 B F	2.680,00	E503730AA	250	DN40	-	18
ecocirc XLplus 50-80 B F	2.832,00	E503740AA	240	DN50	-	20
ecocirc XLplus 50-120 B F	3.444,00	E503750AA	280	DN50	-	34
ecocirc XLplus 65-80 B F	3.407,00	E503760AA	340	DN65	-	13
ecocirc XLplus 65-120 B F	4.151,00	E503770AA	340	DN65	-	30

Ref: A195e

Gruppo prodotti: G9

ecocirc XLplus con sistema di connettività: versione singola per acqua calda sanitaria

XL B: corpo pompa in bronzo

XL N: corpo pompa in acciaio inossidabile

Modello	Listino [EUR]	Codice	Interasse [mm]	Attacco pompa	Attacco tubazione	Peso [kg]
ecocirc XLplus 25-40 N	946,00	605009325	180	G 1 ½"-Rp 1	Rp 1	4
ecocirc XLplus 25-60 N	1.084,00	605009375	180	G 1 ½"-Rp 1	Rp 1	4
ecocirc XLplus 32-40 N	1.106,00	605009425	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	4
ecocirc XLplus 32-60 N	1.254,00	605009475	180	G 2"-Rp 1 ¼	Rp 1 ¼	4

Ref: A195e



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Circolatori a corrente continua

D5



Descrizione

Circolazione di acqua calda in sistemi a collettori solari.
Corpo in bronzo.

Dati Tecnici

Portata: max 0,45 m³/h
Prevalenza: max 5 m
Gamma:
Pressione d'esercizio: 10 bar (PN10)

Temperatura del liquido: max +95°C

Sigla di identificazione

Esempio:	D5solar 38/700 B
D5	nome serie
solar	applicazione (solar, vario)
38	mx pressione in kPa
700	dimensione corpo
B	materiale corpo

Dati motore

Potenza: 0,03 W

Impieghi

- Sistemi di circolazione per applicazioni industriali o mediche
- Raffreddamento di computer e laser
- Riscaldamento dell'acqua sanitaria in case mobili, case per vacanze o imbarcazioni con pompe a batteria
- Sistemi di produzione di acqua calda sanitaria

Materiali

Corpo pompa: Bronzo
Girante:

Vantaggi

Può essere utilizzato ogniqualvolta occorra una pompa di circolazione ad alta efficienza in assenza di un collegamento diretto alla corrente alternata.

Può essere collegato direttamente ad un pannello fotovoltaico e presenta la funzione MPP (Maximum Power Point) che ottimizza la prestazioni della pompa in base all'irraggiamento solare disponibile.

Altre versioni

Versione D5 solar alimentata a corrente continua tramite uno scambiatore di calore.

Versione D5 vario alimentata a corrente continua.



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

D5

Circolazione di acqua calda in sistemi a collettori solari.

Impieghi:

- Sistemi di circolazione per applicazioni industriali o mediche
- Raffreddamento di computer e laser
- Riscaldamento dell'acqua sanitaria in case mobili o imbarcazioni con pompe a batteria
- Sistemi di produzione di acqua calda sanitaria

Vantaggi:

Può essere utilizzato ogniqualvolta occorra una pompa di circolazione ad alta efficienza in assenza di un collegamento diretto alla corrente alternata.

Può essere collegato direttamente ad un pannello fotovoltaico. Presenta la funzione MPP (Maximum Power Point) che ottimizza la prestazione della pompa in base all'irraggiamento solare disponibile.

Gruppo prodotti: 7T

Modello	Listino [EUR]	Codice	Temperatura max [°C]	Conessioni	Materiale	Peso [kg]
D5vario 38/700 B	248,00	LH6000500	95°C	½"	ottone	-
D5vario 38/100 B	295,00	LH6000501	95°C	1"¼	ottone	1
D5vario 38/830 N	231,00	LH6000502	60°C	½"	noryl	-
D5vario 38/810 N	220,00	LH6000503	60°C	-	noryl	-
D5vario 38/790 N	220,00	LH6000504	60°C	-	noryl	-

Ref: A208

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Valvola di non ritorno ½ ", PN35,ottone	19,50	002675849	9L	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Pompa di scarico condensa

TP1



Ref: A132

La pompa per condensa TP1 è un dispositivo di sollevamento che può essere impiegato laddove non sia possibile smaltire la condensa attraverso la pendenza naturale.

La pompa per condensa TP1 è composta da un serbatoio di raccolta per la condensa, da una pompa che devia la condensa in un tubo flessibile a pressione e da una regolazione che comanda l'inserimento e il disinserimento della pompa, indica lo stato di esercizio ed emette un segnale di allarme in caso di guasti.

Il serbatoio è in materiale ABS resistente agli acidi. Contiene 0,5 l di condensa.

Dati tecnici

Tensione di alimentazione 100 - 240 Volt

Assorbimento di corrente: 0.2 - 0.1 A

Tipo di protezione: IP 44 / Classe F

Livello di pressione sonora 46 [dB(A)]

Attenersi alle normative comunali relative alle acque di scarico

Sigla di identificazione TP1

TP	serie prodotto
1	modello

Dati di funzionamento

Max. prevalenza: 50 kPa

Max. portata: 450 l/h

Max. temperatura dei fluidi +60°C

Temperatura ambiente: non gelata

Dimensioni imballaggio: 215 x 215 x 180mm

Gruppo prodotti: 7U

La pompa per condensa TP1 è un dispositivo di sollevamento che può essere impiegato laddove non sia possibile smaltire la condensa attraverso la pendenza naturale.

Attenersi alle norme comunali relative alle acque di scarico.

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	Potenza assorbita [W]	Serbatoio [l]	Peso [kg]
TP1 Dispositivo di sollevamento	215,00	609800001	100-240	25	0,5	2

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Clip : supporto di montaggio incluso materiale di fissaggio	2,49	LH2600900	7U	2
NRV: valvola di ritegno per il tubo di pressione	5,13	LH2600901	7U	-
PH6: tubo a pressione in PVC (14x2 mm, lunghezza 6 m)	13,00	LH2600902	7U	-
Adattatore per tubo con diametro esterno 18, 32 ed 40 mm	37,00	LH2600903	7U	-



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale

05. Elettropompe per Riscaldamento e Condizionamento



F062

LNEE

Elettropompa centrifuga monogirante con flange di aspirazione e mandata in linea. Versione LNEE: costruzione monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza dell'albero motore.



F062a

LNEEH

Elettropompa centrifuga monogirante con flange di aspirazione e mandata in linea accoppiata al dispositivo Hydrovar®. Versione LNEE: costruzione monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza dell'albero motore.



F063

LNES

Elettropompa centrifuga monogirante con flange di aspirazione e mandata in linea. Versione LNES: costruzione con giunto rigido calettato sulla sporgenza dell'albero motore standard.



F063a

LNESH

Elettropompa centrifuga monogirante con flange di aspirazione e mandata in linea accoppiata al dispositivo Hydrovar®. Versione LNES: costruzione con giunto rigido calettato sulla sporgenza dell'albero motore standard.



F064

LNTE

Elettropompa centrifuga a doppia voluta con flange di aspirazione e mandata in linea. Versione LNTE: costruzione monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza dell'albero motore.



F064a

LNTEH

Elettropompa centrifuga a doppia voluta con flange di aspirazione e mandata in linea accoppiata al dispositivo Hydrovar®. Versione LNTE: costruzione monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza dell'albero motore.



F065

LNTS

Elettropompa centrifuga a doppia voluta con flange di aspirazione e mandata in linea. Versione LNTS: costruzione con giunto rigido calettato sulla sporgenza dell'albero motore standard.



F151

Controflange

Controflange di collegamento con attacco filettato o a saldare



F152

Accessori idraulici

Accessori e raccorderia per impianti idraulici



F153

Accessori elettrici

Quadri di comando e controllo e componenti per collegamenti elettrici



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale

Elettropompe in-line monoblocco

LNEE



Descrizione

Elettropompa centrifuga monogirante con flange di aspirazione e mandata in linea.

Versione LNEE: costruzione monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza dell'albero motore.

Sigla di identificazione

Esempio:	LNEE 50-125/40/P25VCS4
LNEE	nome serie
50	bocche in-line DN 40
125	diametro nominale girante
40	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	50 Hz, 3x380-415/660-690 V
CS4	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica
C	

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Raffreddamento e refrigerazione
- Industria in generale
- Recupero calore, apparecchiature ausiliarie

Vantaggi

La nuova idraulica progettata per la massima efficienza idraulica supera il livello ErP2015 e motori IE3 e rappresenta la base per ridurre i costi di operativi degli impianti.

Le LNEE sono progettate per una facile manutenzione e tutti i punti di manutenzione sono facilmente raggiungibili per ridurre i tempi di inattività.

Dati Tecnici

Portata:	max 305 m ³ /h
Prevalenza:	max 95 m
Gamma:	0,25 ÷ 22 kW (0,4 ÷ 30 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

LNEEH versione monoblocco con convertitore di frequenza Hydrovar

LNES versione con giunto rigido e motore normalizzato



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

LNEE

Elettropompa monofase 1 x 220-240 V

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	18	22	25	29	33	37	40		
						[l/min] 0	300	367	417	483	550	617	667		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
LNEE 40-125/11/S25HCS4	1.071,00	101881700	DN40	1,1	34	14,2	11,0	8,8							
LNEE 40-125/15/S25HCS4	1.174,00	101881710	DN40	1,5	31	17,7	15,2	13,1	10,7						
LNEE 40-125/22/P25HCS4	1.281,00	101881720	DN40	2,2	49	22,3	21,0	19,4	17,3	14,7	11,5				
LNEE 40-160/22/P25HCS4	1.389,00	101881740	DN40	3	49	23,1	21,6	20,1	18,1						

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	25	30	35	41	46	51	56	
						[l/min]	0	417	500	583	683	767	850	933	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
LNEE 50-125/15/S25HCS4	1.275,00	101881820	DN40	1,5	48	14,4	11,7	9,9	7,6						
LNEE 50-125/22/P25HCS4	1.404,00	101881830	DN40	2,2	42	18,9	16,4	14,9	12,9	10,3					

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNEE

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	18	22	25	29	33	37	40
						[l/min] 0	300	367	417	483	550	617	667
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
LNEE 40-125/11/S25RCS4	1.020,00	101880360	DN40	1,1	34	14,2	11,0	8,8					
LNEE 40-125/15/S25RCS4	1.117,00	101880370	DN40	1,5	35	17,7	15,2	13,1	10,7				
LNEE 40-125/22/P25RCS4	1.220,00	101880380	DN40	2,2	42	22,3	21,0	19,4	17,3	14,7	11,5		
LNEE 40-125/30/P25RCS4	1.353,00	101880390	DN40	3	46	27,5	27,0	25,7	24,0	21,7	18,8	15,4	
LNEE 40-160/22/P25RCS4	1.322,00	101880410	DN40	3	44	23,1	21,6	20,1	18,1				
LNEE 40-160/30/P25RCS4	1.456,00	101880420	DN40	3	46	28,4	27,7	26,2	24,3	22,0	19,3		
LNEE 40-160/40/P25VCS4	1.579,00	101880430	DN40	4	70	33,7	33,4	32,0	30,2	28,0	25,5	22,7	19,3
LNEE 40-160/55/P25VCS4	1.722,00	101880440	DN40	5,5	57	39,6	39,5	38,3	36,7	34,8	32,4	29,6	26,3
LNEE 40-200/30/P25RCS4	1.568,00	101880460	DN40	3	93	31,9	28,6	25,5					
LNEE 40-200/40/P25VCS4	1.722,00	101880470	DN40	4	80	38,4	35,7	33,2	29,6				
LNEE 40-200/55/P25VCS4	1.825,00	101880480	DN40	5,5	89	47,0	44,8	43,0	40,2	36,3			
LNEE 40-200/75/P25VCS4	2.065,00	101880490	DN40	7,5	107	57,9	55,8	54,5	52,4	49,4	45,4		
LNEE 40-250/75/P25VCS4	2.142,00	101880510	DN40	9,2	114	67,4	64,4	63,0	61,2	58,7			
LNEE 40-250/92/P25VCS4	2.317,00	101880520	DN40	11	117	67,4	64,4	63,0	61,2	58,7			
LNEE 40-250/110/P25VCS4	2.727,00	101880530	DN40	11	119	75,3	72,8	71,3	69,2	66,7	63,6		
LNEE 40-250/150/P25VCS4	3.629,00	101880540	DN40	15	167	91,5	88,8	87,3	85,4	82,8	79,7	76,1	72,4

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	25	30	35	41	46	51	56
						[l/min] 0	417	500	583	683	767	850	933
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
LNEE 50-125/15/S25RCS4	1.215,00	101880620	DN50	1,5	42	14,4	11,7	9,9	7,6				
LNEE 50-125/22/P25RCS4	1.338,00	101880630	DN50	2,2	48	18,9	16,4	14,9	12,9	10,3			
LNEE 50-125/30/P25RCS4	1.440,00	101880640	DN50	3	50	23,2	21,1	20,0	18,4	16,3	13,7		
LNEE 50-125/40/P25VCS4	1.538,00	101880650	DN50	4	56	26,8	24,4	23,4	22,1	20,3	18,1	15,4	
LNEE 50-160/30/P25RCS4	1.522,00	101880670	DN50	3	56	22,2	21,5	20,4	19,0	17,1			
LNEE 50-160/40/P25VCS4	1.691,00	101880680	DN50	4	42	26,5	26,0	25,2	24,0	22,5	20,5		
LNEE 50-160/55/P25VCS4	1.871,00	101880690	DN50	5,5	73	32,6	32,4	31,7	30,7	29,5	27,9	26,0	23,7
LNEE 50-160/75/P25VCS4	2.240,00	101880700	DN50	7,5	100	39,8	39,9	39,3	38,5	37,5	36,2	34,6	32,7
LNEE 50-200/55/P25VCS4	1.983,00	101880720	DN50	5,5	90	35,2	33,9	32,2	29,7	26,2			
LNEE 50-200/75/P25VCS4	2.286,00	101880730	DN50	7,5	111	42,9	42,1	40,8	38,9	36,2	32,7	28,2	
LNEE 50-200/92/P25VCS4	2.527,00	101880740	DN50	9,2	124	48,8	48,1	47,1	45,5	43,2	40,2	36,4	31,6
LNEE 50-200/110/P25VCS4	2.788,00	101880750	DN50	11	119	55,0	54,5	53,6	52,2	50,3	47,8	44,5	40,4
LNEE 50-250/92/P25VCS4	2.880,00	101880770	DN50	11	116	48,8	48,1	47,1	45,5	43,2	40,2	36,4	31,6
LNEE 50-250/150/P25VCS4	3.793,00	101880790	DN50	15	164	73,4	71,5	70,2	68,6	66,7	64,6	62,0	59,1
LNEE 50-250/185/P25VCS4	4.110,00	101880800	DN50	18,5	177	84,0	83,1	81,9	80,3	78,3	76,1	73,4	70,5
LNEE 50-250/220/P25VCS4	4.408,00	101880810	DN50	22	190	95,6	94,8	93,9	92,7	91,0	88,8	86,3	83,4

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNEE

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	45	53	62	71	80	89	97		
						[l/min] 0	750	883	1033	1183	1333	1483	1617		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
LNEE 65-125/30/P25RCS4	1.548,00	101880890	DN65	3	67	18,3	15,1	12,9	10,0	6,3					
LNEE 65-125/40/P25VCS4	1.722,00	101880900	DN65	4	70	21,7	19,0	17,2	14,8	11,6	7,7				
LNEE 65-125/55/P25VCS4	2.045,00	101880910	DN65	5,5	93	26,7	24,3	22,9	21,0	18,4	15,2	11,4			
LNEE 65-125/75/P25VCS4	2.337,00	101880920	DN65	7,5	110	30,4	28,1	27,0	25,3	23,1	20,3	16,9	12,9		
LNEE 65-160/55/P25VCS4	2.142,00	101880940	DN65	5,5	90	27,5	24,3	22,6	20,5	17,7	14,2				
LNEE 65-160/75/P25VCS4	2.388,00	101880950	DN65	7,5	106	33,4	30,4	29,1	27,3	25,0	22,1	18,7			
LNEE 65-160/92/P25VCS4	2.552,00	101880960	DN65	9,2	113	38,1	35,1	33,9	32,4	30,4	27,8	24,8	21,2		
LNEE 65-160/110/P25VCS4	2.824,00	101880970	DN65	11	120	43,0	40,1	39,0	37,6	35,8	33,6	30,9	27,7		
LNEE 65-200/92/P25VCS4	2.619,00	101880990	DN65	9,2	124	39,2	38,0	36,2	33,8	30,7					
LNEE 65-200/110/P25VCS4	3.070,00	101881000	DN65	11	130	43,7	42,9	41,2	39,0	36,3	32,8				
LNEE 65-200/150/P25VCS4	3.998,00	101881010	DN65	15	174	53,5	53,4	52,0	50,1	47,8	45,0	41,5			
LNEE 65-200/185/P25VCS4	4.203,00	101881020	DN65	18,5	177	60,6	60,9	59,6	58,0	55,9	53,3	50,3	46,6		
LNEE 65-250/150/P25VCS4	4.151,00	101881040	DN65	15	175	67,3	66,7	64,7	62,0	58,8	55,3				
LNEE 65-250/185/P25VCS4	4.438,00	101881050	DN65	22	174	75,3	75,2	73,3	70,9	67,9	64,5	60,7			
LNEE 65-250/220/P25VCS4	4.674,00	101881060	DN65	30	186	92,7	93,3	91,9	89,8	87,2	84,2	80,7	76,8		

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	52	84	116	132	148	164	180		
						[l/min] 0	867	1400	1933	2200	2467	2733	3000		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
LNEE 80-160/55/P25VCC4	2.394,00	101881190	DN80	5,5	124	22,9	20,3	15,7							
LNEE 80-160/75/P25VCC4	2.660,00	101881200	DN80	7,5	124	28,3	25,9	21,8	16,0						
LNEE 80-160/92/P25VCC4	2.962,00	101881210	DN80	9,2	130	30,9	26,9	24,7	19,2	15,7					
LNEE 80-160/110/P25VCC4	3.137,00	101881220	DN80	11	131	34,7	32,5	28,4	22,3	18,7	14,6				
LNEE 80-160/150/P25VCC4	3.639,00	101881230	DN80	15	178	43,4	41,4	37,9	32,4	29,0	25,2	21,1			

LNE-80-100_2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	92	139	163	187	210	234	258		
						[l/min] 0	1533	2317	2717	3117	3500	3900	4300		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
LNEE 100-160/110/P25VCC4	3.219,00	101881300	DN100	11	148	26,7	23,8	19,8	16,8	13,2					
LNEE 100-160/150/P25VCC4	4.115,00	101881310	DN100	15	182	32,4	29,5	26,2	23,6	20,5	16,7	12,3			
LNEE 100-160/185/P25VCC4	4.715,00	101881320	DN100	18,5	196	36,8	34,0	30,9	28,6	25,8	22,3	18,3	13,7		
LNEE 100-160/220/P25VCC4	5.053,00	101881330	DN100	22	200	41,1	38,2	35,4	33,3	30,7	27,5	23,8	19,5		

LNE-80-100_2p50_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNEE

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	9	11	13	15	17	19	21
						[l/min] 0	150	183	217	250	283	317	350
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNEE 40-125/02B/S45RCS4	841,00	101884360	DN40	0,25	28	3,4	2,6	2,0					
LNEE 40-125/02A/S45RCS4	841,00	101884370	DN40	0,25	28	4,3	3,6	3,1	2,3				
LNEE 40-125/02/S45RCS4	841,00	101884380	DN40	0,25	28	5,2	4,7	4,2	3,5	2,7			
LNEE 40-125/03/S45RCS4	856,00	101884390	DN40	0,37	29	6,5	6,1	5,6	5,0	4,2	3,3		
LNEE 40-160/02/S45RCS4	871,00	101884410	DN40	0,25	30	5,4	4,9	4,4	3,8				
LNEE 40-160/03/S45RCS4	897,00	101884420	DN40	0,37	30	6,8	6,3	5,8	5,2	4,5			
LNEE 40-160/05A/S45RCS4	923,00	101884430	DN40	0,55	37	8,1	7,9	7,5	6,9	6,3	5,5	4,6	
LNEE 40-160/05/S45RCS4	999,00	101884440	DN40	0,75	40	9,6	9,6	9,3	8,8	8,3	7,5	6,7	5,7
LNEE 40-200/05A/S45RCS4	994,00	101884460	DN40	0,55	62	9,5	8,5	7,8	6,7				
LNEE 40-200/05/S45RCS4	994,00	101884470	DN40	0,75	61	11,6	10,8	10,2	9,4	8,2			
LNEE 40-200/11/P45RCS4	1.158,00	101884490	DN40	1,1	73	16,9	15,8	15,5	15,0	14,3	13,4	12,3	
LNEE 40-250/15B/P45RCS4	1.220,00	101884510	DN40	1,5	76	14,6	13,8	13,3	12,7	11,8	10,7		
LNEE 40-250/15A/P45RCS4	1.220,00	101884520	DN40	1,5	78	16,9	15,8	15,5	15,0	14,3	13,4	12,3	
LNEE 40-250/15/P45RCS4	1.220,00	101884530	DN40	1,5	71	18,7	17,8	17,3	16,8	16,0	15,1	13,9	
LNEE 40-250/22/P45RCS4	1.425,00	101884540	DN40	2,2	89	22,8	21,8	21,4	20,9	20,2	19,5	18,5	17,4

LNE-40-50-65_4p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	13	15	18	20	23	26	28
						[l/min] 0	217	250	300	333	383	433	467
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNEE 50-125/02A/S45RCS4	953,00	101884620	DN50	0,25	38	3,3	2,6	2,1	1,5				
LNEE 50-125/02/S45RCS4	953,00	101884630	DN50	0,25	32	4,2	3,6	3,3	2,7	2,1			
LNEE 50-125/03/S45RCS4	984,00	101884640	DN50	0,37	35	5,1	4,6	4,3	3,9	3,3	2,7		
LNEE 50-125/05/S45RCS4	1.046,00	101884650	DN50	0,55	34	6,2	5,8	5,5	5,2	4,7	4,2	3,5	2,7
LNEE 50-160/05/S45RCS4	1.066,00	101884680	DN50	0,55	36	6,5	6,3	6,1	5,8	5,4	4,9		
LNEE 50-160/11/P45RCS4	1.302,00	101884700	DN50	1,1	54	9,8	9,7	9,5	9,3	9,1	8,7	8,3	7,8
LNEE 50-200/11A/P45RCS4	1.363,00	101884730	DN50	1,1	72	10,5	10,2	9,9	9,3	8,6	7,7	6,5	
LNEE 50-200/11/P45RCS4	1.363,00	101884740	DN50	1,1	76	11,9	11,7	11,4	11,0	10,3	9,5	8,5	7,3
LNEE 50-200/15/P45RCS4	1.466,00	101884750	DN50	1,5	80	13,5	13,3	13,0	12,6	12,1	11,4	10,5	9,4
LNEE 50-250/15a/P45RCS4	1.512,00	101884770	DN50	1,5	78	13,3	12,9	12,2	11,8	11,2			
LNEE 50-250/15/P45RCS4	1.512,00	101884780	DN50	1,5	82	14,9	14,3	13,9	13,5	13,0	12,4	11,6	
LNEE 50-250/22A/P45RCS4	1.573,00	101884790	DN50	2,2	93	18,1	17,6	17,3	16,8	16,3	15,7	15,0	14,2
LNEE 50-250/22/P45RCS4	1.573,00	101884800	DN50	2,2	91	20,7	20,0	19,7	19,3	18,8	18,2	17,5	16,8
LNEE 50-250/30/P45RCS4	1.635,00	101884810	DN50	3	96	23,5	23,2	22,9	22,6	22,1	21,6	20,9	20,2

LNE-40-50-65_4p50-en_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNEE

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	22	27	31	35	40	44	49
						[l/min] 0	367	450	517	583	667	733	817
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNEE 65-125/03/S45RCS4	1.102,00	101884890	DN65	0,37	52	4,5	3,7	3,1	2,3				
LNEE 65-125/05/S45RCS4	1.163,00	101884900	DN65	0,55	55	5,3	4,7	4,2	3,5	2,7	1,7		
LNEE 65-125/11/P45RCS4	1.317,00	101884920	DN65	1,1	64	7,4	6,9	6,6	6,2	5,6	4,9	3,9	2,9
LNEE 65-160/11A/P45RCS4	1.404,00	101884950	DN65	1,1	57	8,2	7,4	7,0	6,6	6,0	5,2	4,3	
LNEE 65-160/11/P45RCS4	1.425,00	101884960	DN65	1,1	63	9,4	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9
LNEE 65-160/15/P45RCS4	1.502,00	101884970	DN65	1,5	69	10,6	9,7	9,5	9,1	8,7	8,1	7,4	6,6
LNEE 65-200/11/P45RCS4	1.568,00	101884990	DN65	1,1	82	9,9	9,2	8,7	8,1	7,2			
LNEE 65-200/15A/P45RCS4	1.568,00	101884990	DN65	1,1	82	9,9	9,2	8,7	8,1	7,2			
LNEE 65-200/15/P45RCS4	1.568,00	101885000	DN65	1,5	85	11,0	10,4	9,9	9,4	8,6	7,7		
LNEE 65-200/22A/P45RCS4	1.655,00	101885010	DN65	2,2	96	13,5	12,9	12,6	12,1	11,5	10,7	9,8	
LNEE 65-200/22/P45RCS4	1.655,00	101885020	DN65	2,2	96	15,3	14,8	14,4	14,0	13,5	12,8	12,0	11,0
LNEE 65-250/22A/P45RCS4	1.707,00	101885040	DN65	2,2	94	14,8	13,9	13,3	12,6	11,7	10,7		
LNEE 65-250/22/P45RCS4	1.707,00	101885050	DN65	2,2	95	16,8	16,1	15,5	14,8	14,0	13,0		
LNEE 65-250/30/P45RCS4	1.794,00	101885060	DN65	3	100	18,8	18,1	17,6	16,9	16,2	15,3	14,3	
LNEE 65-250/40/P45VCS4	1.917,00	101885070	DN65	4	104	23,1	22,6	22,1	21,6	20,9	20,0	19,1	18,2

LNE-40-50-65_4p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	41	50	59	69	78	87	97
						[l/min] 0	683	833	983	1150	1300	1450	1617
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNEE 80-160/15A/P45RCC4	1.722,00	101885220	DN80	1,5	86	8,0	6,5	5,7	4,8	3,6			
LNEE 80-160/15/P45RCC4	1.722,00	101885230	DN80	1,5	86	8,9	7,5	6,7	5,8	4,8			
LNEE 80-160/22A/P45RCC4	1.840,00	101885240	DN80	2,2	102	10,9	9,6	8,9	8,1	7,1	6,0		
LNEE 80-160/22/P45RCC4	1.840,00	101885250	DN80	2,2	100	11,5	10,3	9,6	8,8	7,8	6,7	5,5	

LNE-80-100_4p50_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	48	61	87	100	113	126	139
						[l/min] 0	800	1017	1450	1667	1883	2100	2317
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNEE 100-160/15/P45RCC4	1.896,00	101885320	DN100	1,5	98	6,6	5,8	5,3	3,7	2,7			
LNEE 100-160/22A/P45RCC4	2.045,00	101885330	DN100	2,2	115	8,0	7,3	6,9	5,5	4,5	3,5		
LNEE 100-160/22/P45RCC4	2.045,00	101885340	DN100	2,2	117	9,1	8,4	8,0	6,8	5,9	4,9	3,7	
LNEE 100-160/30/P45RCC4	2.255,00	101885350	DN100	3	116	10,1	9,4	9,1	7,9	7,1	6,2	5,1	3,9

LNE-80-100_4p50_B_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1"1/2 PN25	69,00	109398020	9J	3
Kit controflange filettate per bocche in-line RP2" PN25	74,00	109398030	9J	4
Kit controflange filettate per bocche in-line RP3" PN16	67,00	109392720	9J	5,5
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16	92,00	109392730	9J	6,182
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16, AISI316		109392732		-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe in-line monoblocco con HYDROVAR



LNEEH

Descrizione

Elettropompa centrifuga monogirante con flange di aspirazione e mandata in linea accoppiata al dispositivo Hydrovar®.

Versione LNEE: costruzione monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza dell'albero motore.

Sigla di identificazione

Esempio:	LNEEH 50-125/40/P25VCS4/4
LNEEH	nome serie
50	bocche in-line DN40
125	diametro nominale girante
40	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	50 Hz, 3x380-415/660-690 V
CS4	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica
/4	alimentazione inverter: /4= trifase, /2= monofase

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Raffreddamento e refrigerazione
- Industria in generale
- Recupero calore, apparecchiature ausiliarie

Vantaggi

La nuova idraulica progettata per la massima efficienza idraulica supera il livello ErP2015 e motori IE3 e rappresenta la base per ridurre i costi di operativi degli impianti.

Le LNEE sono progettate per una facile manutenzione e tutti i punti di manutenzione sono facilmente raggiungibili per ridurre i tempi di inattività.

Dati Tecnici

Portata:	max 305 m³/h
Prevalenza:	max 95 m
Gamma:	0,25 ÷ 22 kW (0,4 ÷ 30 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione trifase:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

LNESH versione con convertitore di frequenza Hydrovar
LNES versione con giunto rigido e motore normalizzato



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNEEH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	18	22	25	29	33	37	40
						[l/min] 0	300	367	417	483	550	617	667
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
LNEEH 40-125/11/S25RCS4/4	3.065,00	102850360	DN40	1,1	56	14,2	11,0	8,8					
LNEEH 40-125/15/S25RCS4/4	3.162,00	102850370	DN40	1,5	65	17,7	15,2	13,1	10,7				
LNEEH 40-125/22/P25RCS4/4	3.265,00	102850380	DN40	2,2	65	22,3	21,0	19,4	17,3	14,7	11,5		
LNEEH 40-125/30/P25RCS4/4	3.470,00	102850390	DN40	3	64	27,5	27,0	25,7	24,0	21,7	18,8	15,4	
LNEEH 40-160/22/P25RCS4/4	3.367,00	102850410	DN40	3	65	23,1	21,6	20,1	18,1				
LNEEH 40-160/30/P25RCS4/4	3.572,00	102850420	DN40	3	66	28,4	27,7	26,2	24,3	22,0	19,3		
LNEEH 40-160/40/P25VCS4/4	4.331,00	102850430	DN40	4	71	33,7	33,4	32,0	30,2	28,0	25,5	22,7	19,3
LNEEH 40-160/55/P25VCS4/4	4.669,00	102850440	DN40	5,5	83	39,6	39,5	38,3	36,7	34,8	32,4	29,6	26,3
LNEEH 40-200/30/P25RCS4/4	3.685,00	102850460	DN40	3	84	31,9	28,6	25,5					
LNEEH 40-200/40/P25VCS4/4	4.474,00	102850470	DN40	4	87	38,4	35,7	33,2	29,6				
LNEEH 40-200/55/P25VCS4/4	4.771,00	102850480	DN40	5,5	100	47,0	44,8	43,0	40,2	36,3			
LNEEH 40-200/75/P25VCS4/4	5.381,00	102850490	DN40	7,5	119	57,9	55,8	54,5	52,4	49,4	45,4		
LNEEH 40-250/75/P25VCS4/4	5.458,00	102850510	DN40	9,2	118	67,4	64,4	63,0	61,2	58,7			
LNEEH 40-250/92/P25VCS4/4	5.679,00	102850520	DN40	11	132	67,4	64,4	63,0	61,2	58,7			
LNEEH 40-250/110/P25VCS4/4	6.089,00	102850530	DN40	11	135	75,3	72,8	71,3	69,2	66,7	63,6		
LNEEH 40-250/150/P25VCS4/4	8.518,00	102850540	DN40	15	181	91,5	88,8	87,3	85,4	82,8	79,7	76,1	72,4

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	25	30	35	41	46	51	56
						[l/min] 0	417	500	583	683	767	850	933
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
LNEEH 50-125/15/S25RCS4/4	3.260,00	102850620	DN50	1,5	56	14,4	11,7	9,9	7,6				
LNEEH 50-125/22/P25RCS4/4	3.383,00	102850630	DN50	2,2	60	18,9	16,4	14,9	12,9	10,3			
LNEEH 50-125/30/P25RCS4/4	3.557,00	102850640	DN50	3	70	23,2	21,1	20,0	18,4	16,3	13,7		
LNEEH 50-125/40/P25VCS4/4	4.290,00	102850650	DN50	4	77	26,8	24,4	23,4	22,1	20,3	18,1	15,4	
LNEEH 50-160/30/P25RCS4/4	3.639,00	102850670	DN50	3	70	22,2	21,5	20,4	19,0	17,1			
LNEEH 50-160/40/P25VCS4/4	4.443,00	102850680	DN50	4	75	26,5	26,0	25,2	24,0	22,5	20,5		
LNEEH 50-160/55/P25VCS4/4	4.818,00	102850690	DN50	5,5	87	32,6	32,4	31,7	30,7	29,5	27,9	26,0	23,7
LNEEH 50-160/75/P25VCS4/4	5.556,00	102850700	DN50	7,5	115	39,8	39,9	39,3	38,5	37,5	36,2	34,6	32,7
LNEEH 50-200/55/P25VCS4/4	4.930,00	102850720	DN50	5,5	103	35,2	33,9	32,2	29,7	26,2			
LNEEH 50-200/75/P25VCS4/4	5.602,00	102850730	DN50	7,5	118	42,9	42,1	40,8	38,9	36,2	32,7	28,2	
LNEEH 50-200/92/P25VCS4/4	5.889,00	102850740	DN50	9,2	135	48,8	48,1	47,1	45,5	43,2	40,2	36,4	31,6
LNEEH 50-200/110/P25VCS4/4	6.150,00	102850750	DN50	11	138	55,0	54,5	53,6	52,2	50,3	47,8	44,5	40,4
LNEEH 50-250/92/P25VCS4/4	6.242,00	102850770	DN50	11	135	48,8	48,1	47,1	45,5	43,2	40,2	36,4	31,6
LNEEH 50-250/110/P25VCS4/4	6.488,00	102850780	DN50	11	138	60,6	57,8	56,5	55,1	53,3	51,2		
LNEEH 50-250/150/P25VCS4/4	8.682,00	102850790	DN50	15	184	73,4	71,5	70,2	68,6	66,7	64,6	62,0	59,1
LNEEH 50-250/185/P25VCS4/4	9.440,00	102850800	DN50	18,5	195	84,0	83,1	81,9	80,3	78,3	76,1	73,4	70,5
LNEEH 50-250/220/P25VCS4/4	10.250,00	102850810	DN50	22	204	95,6	94,8	93,9	92,7	91,0	88,8	86,3	83,4

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNEEH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	45	53	62	71	80	89	97
						[l/min] 0	750	883	1033	1183	1333	1483	1617
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNEEH 65-125/30/P25RCS4/4	3.664,00	102850890	DN65	3	77	18,3	15,1	12,9	10,0	6,3			
LNEEH 65-125/40/P25VCS4/4	4.474,00	102850900	DN65	4	86	21,7	19,0	17,2	14,8	11,6	7,7		
LNEEH 65-125/55/P25VCS4/4	4.992,00	102850910	DN65	5,5	106	26,7	24,3	22,9	21,0	18,4	15,2	11,4	
LNEEH 65-125/75/P25VCS4/4	5.653,00	102850920	DN65	7,5	125	30,4	28,1	27,0	25,3	23,1	20,3	16,9	12,9
LNEEH 65-160/55/P25VCS4/4	5.089,00	102850940	DN65	5,5	106	27,5	24,3	22,6	20,5	17,7	14,2		
LNEEH 65-160/75/P25VCS4/4	5.704,00	102850950	DN65	7,5	125	33,4	30,4	29,1	27,3	25,0	22,1	18,7	
LNEEH 65-160/92/P25VCS4/4	5.914,00	102850960	DN65	9,2	131	38,1	35,1	33,9	32,4	30,4	27,8	24,8	21,2
LNEEH 65-160/110/P25VCS4/4	6.186,00	102850970	DN65	11	118	43,0	40,1	39,0	37,6	35,8	33,6	30,9	27,7
LNEEH 65-200/92/P25VCS4/4	5.981,00	102850990	DN65	9,2	139	39,2	38,0	36,2	33,8	30,7			
LNEEH 65-200/110/P25VCS4/4	6.432,00	102851000	DN65	11	142	43,7	42,9	41,2	39,0	36,3	32,8		
LNEEH 65-200/150/P25VCS4/4	8.887,00	102851010	DN65	15	188	53,5	53,4	52,0	50,1	47,8	45,0	41,5	
LNEEH 65-200/185/P25VCS4/4	9.533,00	102851020	DN65	18,5	199	60,6	60,9	59,6	58,0	55,9	53,3	50,3	46,6
LNEEH 65-250/150/P25VCS4/4	9.041,00	102851040	DN65	15	188	67,3	66,7	64,7	62,0	58,8	55,3		
LNEEH 65-250/185/P25VCS4/4	9.768,00	102851050	DN65	22	199	75,3	75,2	73,3	70,9	67,9	64,5	60,7	
LNEEH 65-250/220/P25VCS4/4	10.517,00	102851060	DN65	30	208	92,7	93,3	91,9	89,8	87,2	84,2	80,7	76,8

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	52	84	116	132	148	164	180
						[l/min] 0	867	1400	1933	2200	2467	2733	3000
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNEEH 80-160/75/P25VCC4/4	5.976,00	102851200	DN80	7,5	137	28,3	25,9	21,8	16,0				
LNEEH 80-160/92/P25VCC4/4	6.324,00	102851210	DN80	9,2	136	30,9	26,9	24,7	19,2	15,7			
LNEEH 80-160/110/P25VCC4/4	6.499,00	102851220	DN80	11	142	34,7	32,5	28,4	22,3	18,7	14,6		
LNEEH 80-160/150/P25VCC4/4	8.907,00	102851230	DN80	15	189	43,4	41,4	37,9	32,4	29,0	25,2	21,1	
LNEEH 80-160/185/P25VCC4/4	9.974,00	102851240	DN80	18,5	203	46,6	44,1	41,2	36,5	33,4	29,9	26,1	22,2

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-80-100_2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	92	139	163	187	210	234	258
						[l/min] 0	1533	2317	2717	3117	3500	3900	4300
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNEEH 100-160/110/P25VCC4/4	6.581,00	102851300	DN100	11	156	26,7	23,8	19,8	16,8	13,2			
LNEEH 100-160/150/P25VCC4/4	9.005,00	102851310	DN100	15	202	32,4	29,5	26,2	23,6	20,5	16,7	12,3	
LNEEH 100-160/185/P25VCC4/4	10.045,00	102851320	DN100	18,5	213	36,8	34,0	30,9	28,6	25,8	22,3	18,3	13,7
LNEEH 100-160/220/P25VCC4/4	10.896,00	102851330	DN100	22	222	41,1	38,2	35,4	33,3	30,7	27,5	23,8	19,5

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-80-100_2p50_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNEEH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase a 4 poli - 1450 1/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	9	11	13	15	17	19	21
						[l/min] 0	150	183	217	250	283	317	350
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNEEH 40-160/05/S45RCS4/4	3.044,00	102854430	DN40	0,75	69	9,6	9,6	9,3	8,8	8,3	7,5	6,7	5,7
LNEEH 40-160/07/X45RCS4/4	3.044,00	102854440	DN40	0,55	54	8,1	7,9	7,5	6,9	6,3	5,5	4,6	
LNEEH 40-200/05A/S45RCS4/4	3.039,00	102854460	DN40	0,55	71	9,5	8,5	7,8	6,7				
LNEEH 40-200/05/S45RCS4/4	3.039,00	102854470	DN40	0,75	73	11,6	10,8	10,2	9,4	8,2			
LNEEH 40-200/07/X45RCS4/4	3.152,00	102854480	DN40	0,75	75	11,6	10,8	10,2	9,4	8,2			
LNEEH 40-200/11/P45RCS4/4	3.203,00	102854490	DN40	1,1	80	14,3	13,5	13,1	12,4	11,5	10,4		
LNEEH 40-250/15B/P45RCS4/4	3.265,00	102854510	DN40	1,5	80	14,6	13,8	13,3	12,7	11,8	10,7		
LNEEH 40-250/15A/P45RCS4/4	3.265,00	102854520	DN40	1,5	80	16,9	15,8	15,5	15,0	14,3	13,4	12,3	
LNEEH 40-250/15/P45RCS4/4	3.265,00	102854530	DN40	1,5	80	18,7	17,8	17,3	16,8	16,0	15,1	13,9	
LNEEH 40-250/22/P45RCS4/4	3.470,00	102854540	DN40	2,2	94	22,8	21,8	21,4	20,9	20,2	19,5	18,5	17,4

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-40-50-65_4p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	13	15	18	20	23	26	28
						[l/min] 0	217	250	300	333	383	433	467
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNEEH 50-125/05/S45RCS4/4	3.090,00	102854650	DN50	0,55	58	6,2	5,8	5,5	5,2	4,7	4,2	3,5	2,7
LNEEH 50-160/05/S45RCS4/4	3.111,00	102854680	DN50	0,55	58	6,5	6,3	6,1	5,8	5,4	4,9		
LNEEH 50-160/07/X45RCS4/4	3.249,00	102854690	DN50	0,75	61	8,0	7,8	7,7	7,4	7,1	6,7	6,2	5,5
LNEEH 50-160/11/P45RCS4/4	3.347,00	102854700	DN50	1,1	69	9,8	9,7	9,5	9,3	9,1	8,7	8,3	7,8
LNEEH 50-200/07/X45RCS4/4	3.295,00	102854720	DN50	0,75	77								
LNEEH 50-200/11A/P45RCS4/4	3.408,00	102854730	DN50	1,1	83	10,5	10,2	9,9	9,3	8,6	7,7	6,5	
LNEEH 50-200/11/P45RCS4/4	3.408,00	102854740	DN50	1,1	83	11,9	11,7	11,4	11,0	10,3	9,5	8,5	7,3
LNEEH 50-200/15/P45RCS4/4	3.511,00	102854750	DN50	1,5	85	13,5	13,3	13,0	12,6	12,1	11,4	10,5	9,4
LNEEH 50-250/15A/P45RCS4/4	3.557,00	102854770	DN50	1,5	83	13,3	12,9	12,2	11,8	11,2			
LNEEH 50-250/15/P45RCS4/4	3.557,00	102854780	DN50	1,5	86	14,9	14,3	13,9	13,5	13,0	12,4	11,6	
LNEEH 50-250/22A/P45RCS4/4	3.618,00	102854790	DN50	2,2	87	18,1	17,6	17,3	16,8	16,3	15,7	15,0	14,2
LNEEH 50-250/22/P45RCS4/4	3.618,00	102854800	DN50	2,2	97	20,7	20,0	19,7	19,3	18,8	18,2	17,5	16,8
LNEEH 50-250/30/P45RCS4/4	3.752,00	102854810	DN50	3	101	23,5	23,2	22,9	22,6	22,1	21,6	20,9	20,2

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-40-50-65_4p50-en_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNEEH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase a 4 poli - 1450 1/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	22	27	31	35	40	44	49
						[l/min] 0	367	450	517	583	667	733	817
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNEEH 65-125/05/S45RCS4/4	3.208,00	102854900	DN65	0,55	70	5,3	4,7	4,2	3,5	2,7	1,7		
LNEEH 65-125/07/X45RCS4/4	3.270,00	102854910	DN65	0,75	73	6,5	6,0	5,6	5,1	4,4	3,5	2,5	
LNEEH 65-125/11/P45RCS4/4	3.362,00	102854920	DN65	1,1	79	7,4	6,9	6,6	6,2	5,6	4,9	3,9	2,9
LNEEH 65-160/07/X45RCS4/4	3.367,00	102854940	DN65	0,75	73								
LNEEH 65-160/11A/P45RCS4/4	3.449,00	102854950	DN65	1,1	79	8,2	7,4	7,0	6,6	6,0	5,2	4,3	
LNEEH 65-160/11/P45RCS4/4	3.470,00	102854960	DN65	1,1	76	9,4	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9
LNEEH 65-160/15/P45RCS4/4	3.547,00	102854970	DN65	1,5	79	10,6	9,7	9,5	9,1	8,7	8,1	7,4	6,6
LNEEH 65-200/15A/P45RCS4/4	3.613,00	102854990	DN65	1,1	87	9,9	9,2	8,7	8,1	7,2			
LNEEH 65-200/15/P45RCS4/4	3.613,00	102855000	DN65	1,5	91	11,0	10,4	9,9	9,4	8,6	7,7		
LNEEH 65-200/22A/P45RCS4/4	3.700,00	102855010	DN65	2,2	101	13,5	12,9	12,6	12,1	11,5	10,7	9,8	
LNEEH 65-200/22/P45RCS4/4	3.700,00	102855020	DN65	2,2	105	15,3	14,8	14,4	14,0	13,5	12,8	12,0	11,0
LNEEH 65-250/22A/P45RCS4/4	3.752,00	102855040	DN65	2,2	101	14,8	13,9	13,3	12,6	11,7	10,7		
LNEEH 65-250/22/P45RCS4/4	3.752,00	102855050	DN65	2,2	101	16,8	16,1	15,5	14,8	14,0	13,0		
LNEEH 65-250/30/P45RCS4/4	3.910,00	102855060	DN65	3	105	18,8	18,1	17,6	16,9	16,2	15,3	14,3	
LNEEH 65-250/40/P45VCS4/4	4.669,00	102855070	DN65	4	131	23,1	22,6	22,1	21,6	20,9	20,0	19,1	18,2

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-40-50-65_4p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	41	50	59	69	78	87	97
						[l/min] 0	683	833	983	1150	1300	1450	1617
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNEEH 80-160/15A/P45RCC4/4	3.767,00	102855220	DN80	1,5	91	8,0	6,5	5,7	4,8	3,6			
LNEEH 80-160/15B/P45RCC4/4	3.767,00	102855210	DN80	1,5	91	7,0	5,5	4,6	3,6				
LNEEH 80-160/15/P45RCC44/4	3.767,00	102855230	DN80	1,5	91	8,9	7,5	6,7	5,8	4,8			
LNEEH 80-160/22A/P45RCC4/4	3.885,00	102855240	DN80	2,2	102	10,9	9,6	8,9	8,1	7,1	6,0		
LNEEH 80-160/22/P45RCC4/4	3.885,00	102855250	DN80	2,2	102	11,5	10,3	9,6	8,8	7,8	6,7	5,5	

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-80-100_4p50_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	48	61	87	100	113	126	139
						[l/min] 0	800	1017	1450	1667	1883	2100	2317
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNEEH 100-160/15/P45RCC4/4	3.941,00	102855320	DN100	1,5	114	6,6	5,8	5,3	3,7	2,7			
LNEEH 100-160/22A/P45RCC4/4	4.090,00	102855330	DN100	2,2	122	8,0	7,3	6,9	5,5	4,5	3,5		
LNEEH 100-160/22/P45RCC4/4	4.090,00	102855340	DN100	2,2	122	9,1	8,4	8,0	6,8	5,9	4,9	3,7	
LNEEH 100-160/30/P45RCC4/4	4.372,00	102855350	DN100	3	126	10,1	9,4	9,1	7,9	7,1	6,2	5,1	3,9

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-80-100_4p50_B_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1"1/2 PN25	69,00	109398020	9J	3
Kit controflange filettate per bocche in-line RP2" PN25	74,00	109398030	9J	4
Kit controflange filettate per bocche in-line RP3" PN16	67,00	109392720	9J	5,5
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16	92,00	109392730	9J	6,182
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16, AISI316		109392732		-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe in-line con giunto rigido

LNES



Descrizione

Elettropompa centrifuga monogirante con flange di aspirazione e mandata in linea.

Versione LNES: costruzione con giunto rigido calettato sulla sporgenza dell'albero motore standard.

Sigla di identificazione

Esempio:	LNES 40-200/40/P25V CS4
LNES	nome serie
40	bocche in-line DN40
200	diametro nominale girante
40	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	50 Hz, 3x380-415/660-690 V
CS4	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica
C	

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Raffreddamento e refrigerazione
- Industria in generale
- Recupero calore, apparecchiature ausiliarie

Vantaggi

La nuova idraulica progettata per la massima efficienza idraulica supera il livello ErP2015 e motori IE3 e rappresenta la base per ridurre i costi di operativi degli impianti.

Le LNES sono progettate per una facile manutenzione e tutti i punti di manutenzione sono facilmente raggiungibili per ridurre i tempi di inattività.

Dati Tecnici

Portata:	max 410 m³/h
Prevalenza:	max 263 m
Gamma:	0,55 ÷ 37 kW (0,75 ÷ 50 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione trifase:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

LNESH versione con convertitore di frequenza Hydrovar

LNEE versione monoblocco con sporgenza d'albero motore speciale



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

LNES

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	18	22	25	29	33	37	40
						[l/min] 0	300	367	417	483	550	617	667
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNES 40-125/11/S25R CS4	1.122,00	101882360	DN40	1,1	34	14,2	11,0	8,8					
LNES 40-125/15/S25R CS4	1.229,00	101882370	DN40	1,5	46	17,7	15,2	13,1	10,7				
LNES 40-125/22/P25R CS4	1.342,00	101882380	DN40	2,2	50	22,3	21,0	19,4	17,3	14,7	11,5		
LNES 40-125/30/P25R CS4	1.488,00	101882390	DN40	3	68	27,5	27,0	25,7	24,0	21,7	18,8	15,4	
LNES 40-160/22/P25R CS4	1.454,00	101882410	DN40	3	50	23,1	21,6	20,1	18,1				
LNES 40-160/30/P25R CS4	1.601,00	101882420	DN40	3	70	28,4	27,7	26,2	24,3	22,0	19,3		
LNES 40-160/40/P25V CS4	1.736,00	101882430	DN40	4	71	33,7	33,4	32,0	30,2	28,0	25,5	22,7	19,3
LNES 40-160/55/P25V CS4	1.894,00	101882440	DN40	5,5	84	39,6	39,5	38,3	36,7	34,8	32,4	29,6	26,3
LNES 40-200/30/P25R CS4	1.725,00	101882460	DN40	3	80	31,9	28,6	25,5					
LNES 40-200/40/P25V CS4	1.894,00	101882470	DN40	4	84	38,4	35,7	33,2	29,6				
LNES 40-200/55/P25V CS4	2.007,00	101882480	DN40	5,5	92	47,0	44,8	43,0	40,2	36,3			
LNES 40-200/75/P25V CS4	2.272,00	101882490	DN40	7,5	111	57,9	55,8	54,5	52,4	49,4	45,4		
LNES 40-250/110A/P25V CS4	2.548,00	101882520	DN40	11	144	67,4	64,4	63,0	61,2	58,7			
LNES 40-250/110/P25V CS4	2.999,00	101882530	DN40	11	144	75,3	72,8	71,3	69,2	66,7	63,6		
LNES 40-250/75/P25V CS4	2.356,00	101882510	DN40	7,5	111	22,8	21,8	21,4	20,9	20,2	19,5	18,5	17,4
LNES 40-250/150/P25V CS4	3.991,00	101882540	DN40	15	167	91,5	88,8	87,3	85,4	82,8	79,7	76,1	72,4

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	25	30	35	41	46	51	56
						[l/min] 0	417	500	583	683	767	850	933
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNES 50-125/15/S25R CS4	1.337,00	101882620	DN50	1,5	49	14,4	11,7	9,9	7,6				
LNES 50-125/22/P25R CS4	1.472,00	101882630	DN50	2,2	60	18,9	16,4	14,9	12,9	10,3			
LNES 50-125/30/P25R CS4	1.585,00	101882640	DN50	3	70	23,2	21,1	20,0	18,4	16,3	13,7		
LNES 50-125/40/P25V CS4	1.691,00	101882650	DN50	4	72	26,8	24,4	23,4	22,1	20,3	18,1	15,4	
LNES 50-160/30/P25R CS4	1.675,00	101882670	DN50	3	64	22,2	21,5	20,4	19,0	17,1			
LNES 50-160/40/P25V CS4	1.860,00	101882680	DN50	4	69	26,5	26,0	25,2	24,0	22,5	20,5		
LNES 50-160/55/P25V CS4	2.058,00	101882690	DN50	5,5	80	32,6	32,4	31,7	30,7	29,5	27,9	26,0	23,7
LNES 50-160/75/P25V CS4	2.464,00	101882700	DN50	7,5	106	39,8	39,9	39,3	38,5	37,5	36,2	34,6	32,7
LNES 50-200/110A/P25V CS4	2.780,00	101882740	DN50	11	147	48,8	48,1	47,1	45,5	43,2	40,2	36,4	31,6
LNES 50-200/110/P25V CS4	3.067,00	101882750	DN50	11	147	55,0	54,5	53,6	52,2	50,3	47,8	44,5	40,4
LNES 50-200/55/P25V CS4	2.182,00	101882720	DN50	5,5	95	35,2	33,9	32,2	29,7	26,2			
LNES 50-200/75/P25V CS4	2.514,00	101882730	DN50	7,5	114	42,9	42,1	40,8	38,9	36,2	32,7	28,2	
LNES 50-250/110A/P25V CS4	3.168,00	101882770	DN50	11	147	54,6	52,7	51,3	49,6	47,6			
LNES 50-250/110/P25V CS4	3.439,00	101882780	DN50	11	147	60,6	57,8	56,5	55,1	53,3	51,2		
LNES 50-250/150/P25V CS4	4.172,00	101882790	DN50	15	174	73,4	71,5	70,2	68,6	66,7	64,6	62,0	59,1
LNES 50-250/185/P25V CS4	4.521,00	101882800	DN50	18,5	181	84,0	83,1	81,9	80,3	78,3	76,1	73,4	70,5
LNES 50-250/220/P25V CS4	4.848,00	101882810	DN50	22	190	95,6	94,8	93,9	92,7	91,0	88,8	86,3	83,4

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNES

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	45	53	62	71	80	89	97
						[l/min] 0	750	883	1033	1183	1333	1483	1617
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNES 65-125/30/P25R CS4	1.703,00	101882890	DN65	3	82	18,3	15,1	12,9	10,0	6,3			
LNES 65-125/40/P25V CS4	1.894,00	101882900	DN65	4	89	21,7	19,0	17,2	14,8	11,6	7,7		
LNES 65-125/55/P25V CS4	2.250,00	101882910	DN65	5,5	97	26,7	24,3	22,9	21,0	18,4	15,2	11,4	
LNES 65-125/75/P25V CS4	2.571,00	101882920	DN65	7,5	110	30,4	28,1	27,0	25,3	23,1	20,3	16,9	12,9
LNES 65-160/110A/P25V CS4	2.807,00	101882960	DN65	11	140	38,1	35,1	33,9	32,4	30,4	27,8	24,8	21,2
LNES 65-160/110/P25V CS4	3.107,00	101882970	DN65	11	143	43,0	40,1	39,0	37,6	35,8	33,6	30,9	27,7
LNES 65-160/55/P25V CS4	2.356,00	101882940	DN65	5,5	91	27,5	24,3	22,6	20,5	17,7	14,2		
LNES 65-160/75/P25V CS4	2.627,00	101882950	DN65	7,5	110	33,4	30,4	29,1	27,3	25,0	22,1	18,7	
LNES 65-200/110A/P25V CS4	2.881,00	101882990	DN65	11	151	39,2	38,0	36,2	33,8	30,7			
LNES 65-200/110/P25V CS4	3.377,00	101883000	DN65	11	147	43,7	42,9	41,2	39,0	36,3	32,8		
LNES 65-200/150/P25V CS4	4.397,00	101883010	DN65	15	174	53,5	53,4	52,0	50,1	47,8	45,0	41,5	
LNES 65-200/185/P25V CS4	4.623,00	101883020	DN65	18,5	194	60,6	60,9	59,6	58,0	55,9	53,3	50,3	46,6
LNES 65-250/150/P25V CS4	4.566,00	101883040	DN65	15	174	59,2	58,1	55,7	52,8	49,5	45,7		
LNES 65-250/185/P25V CS4	4.882,00	101883050	DN65	18,5	186	67,3	66,7	64,7	62,0	58,8	55,3		
LNES 65-250/220/P25V CS4	5.141,00	101883060	DN65	22	194	75,3	75,2	73,3	70,9	67,9	64,5	60,7	
LNES 65-250/300/W25V CS4	5.848,00	101883070	DN65	30	342	92,7	93,3	91,9	89,8	87,2	84,2	80,7	76,8

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	52	84	116	132	148	164	180
						[l/min] 0	867	1400	1933	2200	2467	2733	3000
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNES 80-160/75/P25V CC4	2.926,00	101883210	DN80	7,5	129	28,1	25,6	21,5	15,4				
LNES 80-160/110A/P25V CC4	3.258,00	101883220	DN80	9,2	155	28,1	25,6	21,5	15,4				
LNES 80-160/110/P25V CC4	3.450,00	101883230	DN80	11	154	35,6	33,3	29,7	24,3	21,0	17,2		
LNES 80-160/150/P25V CC4	4.003,00	101883240	DN80	15	188	43,5	41,4	38,1	33,3	30,2	26,8	23,0	
LNES 80-200/110/P25V CC4	3.639,00	101883260	DN80	11	152	35,7	33,6	27,5					
LNES 80-200/150/P25V CC4	4.080,00	101883270	DN80	15	186	43,5	42,0	36,7	27,5				
LNES 80-200/185/P25V CC4	4.459,00	101883280	DN80	18,5	196	49,9	48,8	43,9	35,9	30,0			
LNES 80-200/220/P25V CC4	4.766,00	101883290	DN80	22	211	55,6	54,8	50,2	42,9	37,8	31,0		
LNES 80-200/300/W25V CC4	5.279,00	101883300	DN80	30	360	68,6	68,5	64,3	58,0	53,8	48,7	42,4	
LNES 80-250/220/P25V CC4	4.971,00	101883320	DN80	20	210	54,5	54,6	64,3	58,0	53,8	48,7	42,4	
LNES 80-250/300/W25V CC4	5.381,00	101883330	DN80	30	310	66,7	67,4	63,7	56,9	53,0	48,9	43,5	
LNES 80-250/370/W25V CC4	6.099,00	101883340	DN80	37	358	76,0	77,0	74,0	67,6	63,8	59,8	55,4	49,8

LNE-80-100_2p50_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	92	139	163	187	210	234	258
						[l/min] 0	1533	2317	2717	3117	3500	3900	4300
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNES 100-160/110/P25V CC4	3.540,00	101883370	DN100	11	162	26,7	23,8	19,8	16,8	13,2			
LNES 100-160/150/P25V CC4	4.527,00	101883380	DN100	15	207	32,4	29,5	26,2	23,6	20,5	16,7	12,3	
LNES 100-160/185/P25V CC4	5.187,00	101883390	DN100	18,5	200	36,8	34,0	30,9	28,6	25,8	22,3	18,3	13,7
LNES 100-160/220/P25V CC4	5.559,00	101883400	DN100	22	220	41,1	38,2	35,4	33,3	30,7	27,5	23,8	19,5
LNES 100-200/220/P25V CC4	3.941,00	101883420	DN100	22	232	44,1	42,8	38,1	34,8	30,6	25,5	18,9	
LNES 100-200/300/W25V CC4	6.314,00	101883430	DN100	30	351	53,3	52,7	48,4	45,5	41,9	37,7	32,5	26,1
LNES 100-200/370/W25V CC4	6.550,00	101883440	DN100	37	366	61,0	60,8	56,8	54,1	50,9	47,1	42,5	37,1
LNES 100-250/370/W25V CC4	6.560,00	101883470	DN100	37	380	65,0	64,9	64,2	63,4	62,3	60,7	58,8	56,5

LNE-80-100_2p50_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNES

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	9	11	13	15	17	19	21
						[l/min] 0	150	183	217	250	283	317	350
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNES 40-160/05A/S45R CS4	1.015,00	101886430	DN40	0,55	35								
LNES 40-160/05/S45R CS4	1.100,00	101886440	DN40	0,55	38	8,1	7,9	7,5	6,9	6,3	5,5	4,6	
LNES 40-200/05A/S45R CS4	1.094,00	101886460	DN40	0,55	69	9,6	9,6	9,3	8,8	8,3	7,5	6,7	5,7
LNES 40-200/05/S45R CS4	1.094,00	101886470	DN40	0,55	65	9,5	8,5	7,8	6,7				
LNES 40-200/11/P45R CS4	1.274,00	101886490	DN40	1,1	78	14,3	13,5	13,1	12,4	11,5	10,4		
LNES 40-250/11A/P45R CS4	1.342,00	101886510	DN40	1,1	78	16,9	15,8	15,5	15,0	14,3	13,4	12,3	
LNES 40-250/11/P45R CS4	1.342,00	101886520	DN40	1,5	78	16,9	15,8	15,5	15,0	14,3	13,4	12,3	
LNES 40-250/15/P45R CS4	1.342,00	101886530	DN40	1,5	83	18,7	17,8	17,3	16,8	16,0	15,1	13,9	
LNES 40-250/22/P45R CS4	1.567,00	101886540	DN40	2,2	93	22,8	21,8	21,4	20,9	20,2	19,5	18,5	17,4

LNE-40-50-65_4p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	13	15	18	20	23	26	28
						[l/min] 0	217	250	300	333	383	433	467
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNES 50-250/15A/P45R CS4	1.664,00	101886780	DN50	1,5	87	13,3	12,9	12,2	11,8	11,2			
LNES 50-250/15/P45R CS4	1.731,00	101886790	DN50	1,5	104	14,9	14,3	13,9	13,5	13,0	12,4	11,6	
LNES 50-250/22/P45R CS4	1.731,00	101886800	DN50	2,2	104	20,7	20,0	19,7	19,3	18,8	18,2	17,5	16,8
LNES 50-250/30/P45R CS4	1.799,00	101886810	DN50	3	100	23,5	23,2	22,9	22,6	22,1	21,6	20,9	20,2
LNES 50-125/05/S45R CS4	1.150,00	101886650	DN50	0,55	45	6,2	5,8	5,5	5,2	4,7	4,2	3,5	2,7
LNES 50-160/05/S45R CS4	1.173,00	101886680	DN50	0,55	45	6,5	6,3	6,1	5,8	5,4	4,9		
LNES 50-160/11/P45R CS4	1.432,00	101886700	DN50	1,1	65	9,8	9,7	9,5	9,3	9,1	8,7	8,3	7,8
LNES 50-200/11A/P45R CS4	1.500,00	101886730	DN50	1,1	81	10,5	10,2	9,9	9,3	8,6	7,7	6,5	
LNES 50-200/11/P45R CS4	1.500,00	101886740	DN50	1,1	81	11,9	11,7	11,4	11,0	10,3	9,5	8,5	7,3
LNES 50-250/11/P45R CS4	1.664,00	101886770	DN50	1,1	73	13,3	12,9	12,2	11,8	11,2			
LNES 50-200/15/P45R CS4	1.612,00	101886750	DN50	1,5	86	13,5	13,3	13,0	12,6	12,1	11,4	10,5	9,4

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	22	27	31	35	40	44	49
						[l/min] 0	367	450	517	583	667	733	817
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNES 65-125/05/S45R CS4	1.280,00	101886900	DN65	0,55	68	5,3	4,7	4,2	3,5	2,7	1,7		
LNES 65-125/11/P45R CS4	1.449,00	101886920	DN65	1,1	77	7,4	6,9	6,6	6,2	5,6	4,9	3,9	2,9
LNES 65-160/11A/P45R CS4	1.545,00	101886950	DN65	1,1	78	8,2	7,4	7,0	6,6	6,0	5,2	4,3	
LNES 65-160/11/P45R CS4	1.567,00	101886960	DN65	1,1	74	9,4	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9
LNES 65-160/15/P45R CS4	1.652,00	101886970	DN65	1,5	70	10,6	9,7	9,5	9,1	8,7	8,1	7,4	6,6
LNES 65-200/11/P45R CS4	1.725,00	101886990	DN65	1,1	85	9,9	9,2	8,7	8,1	7,2			
LNES 65-200/15/P45R CS4	1.725,00	101887000	DN65	1,5	89	11,0	10,4	9,9	9,4	8,6	7,7		
LNES 65-200/22A/P45R CS4	1.821,00	101887010	DN65	2,2	100	13,5	12,9	12,6	12,1	11,5	10,7	9,8	
LNES 65-200/22/P45R CS4	1.821,00	101887020	DN65	2,2	100	15,3	14,8	14,4	14,0	13,5	12,8	12,0	11,0
LNES 65-250/22A/P45R CS4	1.878,00	101887040	DN65	2,2	100	14,8	13,9	13,3	12,6	11,7	10,7		
LNES 65-250/22/P45R CS4	1.878,00	101887050	DN65	2,2	100	16,8	16,1	15,5	14,8	14,0	13,0		
LNES 65-250/30/P45R CS4	1.973,00	101887060	DN65	3	104	18,8	18,1	17,6	16,9	16,2	15,3	14,3	
LNES 65-250/40/P45V CS4	2.108,00	101887070	DN65	4	110	23,1	22,6	22,1	21,6	20,9	20,0	19,1	18,2

LNE-40-50-65_4p50-en_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNES

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	41	50	59	69	78	87	97	
						[l/min] 0	683	833	983	1150	1300	1450	1617	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
LNES 80-160/11A/P45R CC4	1.894,00	101887210	DN80	1,1	92	7,0	5,5	4,6	3,6					
LNES 80-160/11/P45R CC4	1.894,00	101887220	DN80	1,1	87	8,0	6,5	5,7	4,8	3,6				
LNES 80-160/15/P45R CC4	1.894,00	101887230	DN80	1,5	91	8,9	7,5	6,7	5,8	4,8				
LNES 80-160/22/P45R CC4	2.024,00	101887240	DN80	2,2	105	11,5	10,3	9,6	8,8	7,8	6,7	5,5		
LNES 80-200/15/P45R CC4	2.046,00	101887260	DN80	1,5	104	9,2	7,1	5,7						
LNES 80-200/22A/P45R CC4	2.349,00	101887270	DN80	2,2	109	10,7	8,2	8,2	6,8					
LNES 80-200/22/P45R CC4	2.349,00	101887280	DN80	2,2	109	12,8	11,2	10,1	8,6	6,8				
LNES 80-200/30/P45R CC4	2.371,00	101887290	DN80	3	115	14,3	12,7	11,7	10,4	8,6				
LNES 80-200/40/P45V CC4	2.473,00	101887300	DN80	4	114	17,6	16,2	15,4	14,3	12,9	11,1	9,0		
LNES 80-250/30/P45R CC4	2.496,00	101887320	DN80	3	118	13,4	12,6	11,4	10,1	8,9				
LNES 80-250/40/P45V CC4	2.588,00	101887330	DN80	4	129	16,4	16,0	15,0	13,7	12,3	11,1	9,7		
LNES 80-250/55A/P45V CC4	2.978,00	101887340	DN80	5,5	163	18,7	18,5	17,7	16,5	15,0	13,7	12,4		
LNES 80-250/55/P45V CC4	2.978,00	101887350	DN80	5,5	152	21,2	21,1	20,4	19,3	17,9	16,5	15,1	13,8	
LNES 80-250/75/P45V CC4	3.028,00	101887360	DN80	7,5	157	24,0	24,1	23,5	22,6	21,3	19,8	18,3	16,9	

LNE-80-100_4p50_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	48	61	87	100	113	126	139
						[l/min] 0	800	1017	1450	1667	1883	2100	2317
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNES 100-160/15/P45R CC4	2.086,00	101887370	DN100	1,5	115	6,6	5,8	5,3	3,7	2,7			
LNES 100-160/22A/P45R CC4	2.250,00	101887380	DN100	2,2	130	8,0	7,3	6,9	5,5	4,5	3,5		
LNES 100-160/22/P45R CC4	2.250,00	101887390	DN100	2,2	126	9,1	8,4	8,0	6,8	5,9	4,9	3,7	
LNES 100-160/30/P45R CC4	2.481,00	101887400	DN100	3	125	10,1	9,4	9,1	7,9	7,1	6,2	5,1	3,9
LNES 100-200/30/P45R CC4	2.670,00	101887420	DN100	3	138	11,3	10,3	9,7	7,8	6,5	5,1		
LNES 100-200/40/P45V CC4	2.762,00	101887430	DN100	4	151	13,7	12,8	12,2	10,5	9,4	8,1	6,6	
LNES 100-200/55A/P45V CC4	3.147,00	101887440	DN100	5,5	159	15,6	14,7	14,2	12,7	11,7	10,5	9,1	7,5
LNES 100-200/55/P45V CC4	3.147,00	101887450	DN100	5,5	164	17,4	16,5	16,1	14,6	13,7	12,5	11,2	9,7
LNES 100-250/55A/P45V CC4	3.162,00	101887460	DN100	5,5	158	16,5	15,7	15,2	13,4	12,2			
LNES 100-250/55/P45V CC4	3.162,00	101887470	DN100	5,5	160	18,7	17,8	17,4	15,8	14,7	13,4		
LNES 100-250/75/P45V CC4	3.219,00	101887480	DN100	7,5	170	21,2	20,3	19,9	18,5	17,5	16,3	14,9	
LNES 100-250/110/P45V CC4	3.869,00	101887490	DN100	11	198	24,6	23,7	23,3	22,1	21,2	20,2	18,9	17,4

LNE-80-100_4p50_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNES

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	47	106	135	164	194	252	281	
						[l/min] 0	783	1767	2250	2733	3233	4200	4683	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
LNES 125-160/22/P45RCC4	4.028,00	703910101	DN125	2,2	175	7,3	7,1	5,3	3,3					
LNES 125-160/30/P45RCC4	4.013,00	703910111	DN125	3	158	9,5	9,3	7,4	5,4					
LNES 125-160/40/P45VCC4	3.967,00	703910121	DN125	4	203	11,3	10,9	9,3	7,6	5,0				
LNES 125-200/55/P45VCC4	4.736,00	703910151	DN125	5,5	183	14,6	14,5	13,2	11,5	9,0				
LNES 125-200/75/P45VCC4	4.607,00	703910161	DN125	7,5	190	17,2	17,0	15,7	14,2	11,8	8,9			
LNES 125-250/110/P45VCC4	6.294,00	703910201	DN125	11	384	22,1	22,1	20,5	18,9	16,7	13,8			
LNES 125-250/75/P45VCC4	5.586,00	703910191	DN125	7,5	260	18,0	17,9	16,2	14,5	12,2	9,4			
LNES 125-315/150/P45VCC4	6.996,00	703910241	DN125	15	373	26,6	26,2	24,7	23,5	22,0	20,1	14,6		
LNES 125-315/185/W45V CC4	7.380,00	703910250	DN125	18,5	433	30,7	30,3	28,9	27,8	26,3	24,5	19,4	16,1	
LNES 125-315/220/W45V CC4	7.606,00	703910260	DN125	22	488	34,0	33,7	32,4	31,3	29,9	28,2	23,3	20,1	
LNES 125-315/300/W45V CC4	8.508,00	703910270	DN125	30	535	39,6	39,3	38,4	37,5	36,2	34,6	30,1	27,2	

LNE-125-150_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	103	137	205	240	274	308	342
						[l/min] 0	1717	2283	3417	4000	4567	5133	5700
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNES 150-200/55/P45VCC4	5.520,00	703910301	DN150	5,5	245	9,9	9,2	8,5	6,5	5,1			
LNES 150-200/75/P45VCC4	5.504,00	703910311	DN150	7,5	230	13,1	12,3	11,7	9,8	8,4	6,6		
LNES 150-200/110/P45VCC4	6.247,00	703910321	DN150	11	340	15,8	15,2	14,8	13,6	12,4	10,8	8,9	
LNES 150-250/110/P45VCC4	6.493,00	703910351	DN150	11	292	17,8	17,4	16,9	14,7	13,0	10,9	8,4	
LNES 150-250/150/P45VCC4	6.463,00	703910361	DN150	15	356	22,0	21,4	21,0	19,2	17,8	16,0	13,8	11,1
LNES 150-315/185/W45V CC4	7.370,00	703910390	DN150	18,5	405	26,8	25,9	25,1	22,2	20,0	17,4	14,2	
LNES 150-315/220/W45V CC4	7.631,00	703910400	DN150	22	423	30,0	29,3	28,6	26,0	24,2	21,8	18,9	15,5
LNES 150-315/300/W45V CC4	8.953,00	703910410	DN150	30	521	36,0	35,8	35,2	33,1	31,5	29,3	26,7	23,5
LNES 150-315/370/W45V CC4	10.306,00	703910420	DN150	37	678	40,8	40,7	40,2	38,1	36,5	34,5	32,1	29,1

LNE-125-150_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	6	12	18	21	24	27	30
						[l/min] 0	100	200	300	350	400	450	500
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNES 80-315/75/P45VCC4	5.617,00	703910020	DN80	7,5	-	27,3	26,2	24,2	20,4	17,6	13,9		
LNES 80-315/110/P45VCC4	5.930,00	703910030	DN80	11	-	33,6	32,6	30,8	27,6	25,3	22,3	18,5	
LNES 80-315/150/P45VCC4	6.063,00	703910040	DN80	15	-	38,2	37,3	35,5	30,3	30,3	27,6	24,4	17,2

LNE-80-100_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	12	18	24	30	36	42	48
						[l/min] 0	200	300	400	500	600	700	800
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNES 100-315/110/P45VCC4	6.186,00	703910050	DN100	11	-	26,8	26,7	24,9	21,4	19,1	12,8		
LNES 100-315/150/P45VCC4	6.309,00	703910060	DN100	15	-	32,0	32,1	30,5	27,4	25,3	19,9	16,2	
LNES 100-315/185/W45VCC4	6.432,00	703910070	DN100	18,5	-	36,1	36,3	34,9	32,0	30,1	25,1	22,0	
LNES 100-315/220/W45VCC4	6.565,00	703910080	DN100	22	-	39,6	39,7	38,5	35,7	33,8	29,1	26,2	21,6

LNE-80-100_4p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNES

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	34	56	78	89	100	111	130
						[l/min] 0	567	933	1300	1483	1667	1850	2167
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNES 80-315/75/P45VCC4	5.617,00	703910020	DN80	7,5	-	27,3	26,2	24,2	20,4	17,6	13,9		
LNES 80-315/110/P45VCC4	5.930,00	703910030	DN80	11	-	33,6	32,6	30,8	27,6	25,3	22,3	18,5	
LNES 80-315/150/P45VCC4	6.063,00	703910040	DN80	15	-	38,2	37,3	35,5	30,3	30,3	27,6	24,4	17,2

LNE-80-100_4p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	51	83	115	131	163	179	200	
						[l/min] 0	850	1383	1917	2183	2717	2983	3333	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
LNES 100-315/110/P45VCC4	6.186,00	703910050	DN100	11	-	26,8	26,7	24,9	21,4	19,1	12,8			
LNES 100-315/150/P45VCC4	6.309,00	703910060	DN100	15	-	32,0	32,1	30,5	27,4	25,3	19,9	16,2		
LNES 100-315/185/W45VCC4	6.432,00	703910070	DN100	18,5	-	36,1	36,3	34,9	32,0	30,1	25,1	22,0		
LNES 100-315/220/W45VCC4	6.565,00	703910080	DN100	22	-	39,6	39,7	38,5	35,7	33,8	29,1	26,2	21,6	

LNE-80-100_4p50_c_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1"1/2 PN25	69,00	109398020	9J	3
Kit controflange filettate per bocche in-line RP2" PN25	74,00	109398030	9J	4
Kit controflange filettate per bocche in-line RP3" PN16	67,00	109392720	9J	5,5
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16	92,00	109392730	9J	6,182
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16, AISI316		109392732		-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe in-line con giunto rigido con HYDROVAR



LNEH

Descrizione

Elettropompa centrifuga monogirante con flange di aspirazione e mandata in linea accoppiata al dispositivo Hydrovar®.

Versione LNEH: costruzione con giunto rigido calettato sulla sporgenza dell'albero motore standard.

Sigla di identificazione

Esempio:	LNEH 40-200/40/P25V CS4/4
LNEH	nome serie
40	bocche in-line DN40
200	dimensione nominale pompa
40	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	50 Hz, 3x380-415/660-690 V
CS4	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica
/4	alimentazione inverter: /4= trifase, /2= monofase

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Riscaldamento, ventilazione e refrigerazione
- Raffreddamento e refrigerazione
- Industria in generale
- Recupero calore, apparecchiature ausiliarie

Vantaggi

La nuova idraulica progettata per la massima efficienza idraulica supera il livello ErP2015 e motori IE3 e rappresenta la base per ridurre i costi di operativi degli impianti.

Le LNEH sono progettate per una facile manutenzione e tutti i punti di manutenzione sono facilmente raggiungibili per ridurre i tempi di inattività.

Dati Tecnici

Portata:	max 305 m³/h
Prevalenza:	max 95 m
Gamma:	0,25 ÷ 22 kW (0,4 ÷ 30 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

LNEEH versione monoblocco con convertitore di frequenza Hydrovar

LNEE versione monoblocco con sporgenza d'albero motore speciale



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

LNESH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	18	22	25	29	33	37	40
						[l/min] 0	300	367	417	483	550	617	667
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNESH 40-125/11/S25RCS4/4	3.167,00	102852360	DN40	1,1	52	14,2	11,0	8,8					
LNESH 40-125/15/S25RCS4/4	3.274,00	102852370	DN40	1,5	58	17,7	15,2	13,1	10,7				
LNESH 40-125/22/P25RCS4/4	3.387,00	102852380	DN40	2,2	65	22,3	21,0	19,4	17,3	14,7	11,5		
LNESH 40-125/30/P25RCS4/4	3.605,00	102852390	DN40	3	66	27,5	27,0	25,7	24,0	21,7	18,8	15,4	
LNESH 40-160/22/P25RCS4/4	3.499,00	102852410	DN40	3	65	23,1	21,6	20,1	18,1				
LNESH 40-160/30/P25RCS4/4	3.718,00	102852420	DN40	3	66	28,4	27,7	26,2	24,3	22,0	19,3		
LNESH 40-160/40/P25VCS4/4	4.488,00	102852430	DN40	4	83	33,7	33,4	32,0	30,2	28,0	25,5	22,7	19,3
LNESH 40-160/55/P25VCS4/4	4.841,00	102852440	DN40	5,5	99	39,6	39,5	38,3	36,7	34,8	32,4	29,6	26,3
LNESH 40-200/30/P25RCS4/4	3.842,00	102852460	DN40	3	84	31,9	28,6	25,5					
LNESH 40-200/40/P25VCS4/4	4.646,00	102852470	DN40	4	100	38,4	35,7	33,2	29,6				
LNESH 40-200/55/P25VCS4/4	4.954,00	102852480	DN40	5,5	116	47,0	44,8	43,0	40,2	36,3			
LNESH 40-200/75/P25VCS4/4	5.588,00	102852490	DN40	7,5	126	57,9	55,8	54,5	52,4	49,4	45,4		
LNESH 40-250/75/P25VCS4/4	5.672,00	102852510	DN40	7,5	126	22,8	21,8	21,4	20,9	20,2	19,5	18,5	17,4
LNESH 40-250/110A/P25VCS4/4	5.910,00	102852520	DN40	11	152	67,4	64,4	63,0	61,2	58,7			
LNESH 40-250/110/P25VCS4/4	6.361,00	102852530	DN40	11	135	75,3	72,8	71,3	69,2	66,7	63,6		
LNESH 40-250/150/P25VCS4/4	8.881,00	102852540	DN40	15	181	91,5	88,8	87,3	85,4	82,8	79,7	76,1	72,4

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	25	30	35	41	46	51	56
						[l/min] 0	417	500	583	683	767	850	933
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNESH 50-125/15/S25RCS4/4	3.381,00	102852620	DN50	1,5	62	14,4	11,7	9,9	7,6				
LNESH 50-125/22/P25RCS4/4	3.517,00	102852630	DN50	2,2	69	18,9	16,4	14,9	12,9	10,3			
LNESH 50-125/30/P25RCS4/4	3.701,00	102852640	DN50	3	70	23,2	21,1	20,0	18,4	16,3	13,7		
LNESH 50-125/40/P25VCS4/4	4.443,00	102852650	DN50	4	85	26,8	24,4	23,4	22,1	20,3	18,1	15,4	
LNESH 50-160/30/P25RCS4/4	3.791,00	102852670	DN50	3	70	22,2	21,5	20,4	19,0	17,1			
LNESH 50-160/40/P25VCS4/4	4.613,00	102852680	DN50	4	80	26,5	26,0	25,2	24,0	22,5	20,5		
LNESH 50-160/55/P25VCS4/4	5.005,00	102852690	DN50	5,5	99	32,6	32,4	31,7	30,7	29,5	27,9	26,0	23,7
LNESH 50-160/75/P25VCS4/4	5.780,00	102852700	DN50	7,5	118	39,8	39,9	39,3	38,5	37,5	36,2	34,6	32,7
LNESH 50-200/55/P25VCS4/4	5.129,00	102852720	DN50	5,5	119	35,2	33,9	32,2	29,7	26,2			
LNESH 50-200/75/P25VCS4/4	5.830,00	102852730	DN50	7,5	138	42,9	42,1	40,8	38,9	36,2	32,7	28,2	
LNESH 50-200/110A/P25VCS4/4	6.142,00	102852740	DN50	11	155	48,8	48,1	47,1	45,5	43,2	40,2	36,4	31,6
LNESH 50-200/110/P25VCS4/4	6.429,00	102852750	DN50	11	138	55,0	54,5	53,6	52,2	50,3	47,8	44,5	40,4
LNESH 50-250/110A/P25VCS4/4	6.530,00	102852770	DN50	11	155	54,6	52,7	51,3	49,6	47,6			
LNESH 50-250/110/P25VCS4/4	6.801,00	102852780	DN50	11	138	60,6	57,8	56,5	55,1	53,3	51,2		
LNESH 50-250/150/P25VCS4/4	9.061,00	102852790	DN50	15	184	73,4	71,5	70,2	68,6	66,7	64,6	62,0	59,1
LNESH 50-250/185/P25VCS4/4	9.851,00	102852800	DN50	18,5	195	84,0	83,1	81,9	80,3	78,3	76,1	73,4	70,5
LNESH 50-250/220/P25VCS4/4	10.691,00	102852810	DN50	22	204	95,6	94,8	93,9	92,7	91,0	88,8	86,3	83,4

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNESH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	45	53	62	71	80	89	97
						[l/min] 0	750	883	1033	1183	1333	1483	1617
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNESH 65-125/30/P25RCS4/4	3.819,00	102852890	DN65	3	91	18,3	15,1	12,9	10,0	6,3			
LNESH 65-125/40/P25VCS4/4	4.646,00	102852900	DN65	4	94	21,7	19,0	17,2	14,8	11,6	7,7		
LNESH 65-125/55/P25VCS4/4	5.197,00	102852910	DN65	5,5	111	26,7	24,3	22,9	21,0	18,4	15,2	11,4	
LNESH 65-125/75/P25VCS4/4	5.887,00	102852920	DN65	7,5	125	30,4	28,1	27,0	25,3	23,1	20,3	16,9	12,9
LNESH 65-160/55/P25VCS4/4	5.303,00	102852940	DN65	5,5	111	27,5	24,3	22,6	20,5	17,7	14,2		
LNESH 65-160/75/P25VCS4/4	5.943,00	102852950	DN65	7,5	125	33,4	30,4	29,1	27,3	25,0	22,1	18,7	
LNESH 65-160/110A/P25VCS4/4	6.169,00	102852960	DN65	11	151	38,1	35,1	33,9	32,4	30,4	27,8	24,8	21,2
LNESH 65-160/110/P25VCS4/4	6.469,00	102852970	DN65	11	134	43,0	40,1	39,0	37,6	35,8	33,6	30,9	27,7
LNESH 65-200/110A/P25VCS4/4	6.243,00	102852990	DN65	11	159	39,2	38,0	36,2	33,8	30,7			
LNESH 65-200/110/P25VCS4/4	6.739,00	102853000	DN65	11	142	43,7	42,9	41,2	39,0	36,3	32,8		
LNESH 65-200/150/P25VCS4/4	9.287,00	102853010	DN65	15	188	53,5	53,4	52,0	50,1	47,8	45,0	41,5	
LNESH 65-200/185/P25VCS4/4	9.953,00	102853020	DN65	18,5	199	60,6	60,9	59,6	58,0	55,9	53,3	50,3	46,6
LNESH 65-250/150/P25VCS4/4	9.456,00	102853040	DN65	15	188	59,2	58,1	55,7	52,8	49,5	45,7		
LNESH 65-250/185/P25VCS4/4	10.212,00	102853050	DN65	18,5	199	67,3	66,7	64,7	62,0	58,8	55,3		
LNESH 65-250/220/P25VCS4/4	10.984,00	102853060	DN65	22	208	75,3	75,2	73,3	70,9	67,9	64,5	60,7	

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-40-50-65_2p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	52	84	116	132	148	164	180
						[l/min] 0	867	1400	1933	2200	2467	2733	3000
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNESH 80-160/75/P25VCC4/4	6.242,00	102853210	DN80	7,5	137	28,1	25,6	21,5	15,4				
LNESH 80-160/110A/P25VCC4/4	6.620,00	102853220	DN80	9,2	163	28,1	25,6	21,5	15,4				
LNESH 80-160/110/P25VCC4/4	6.812,00	102853230	DN80	11	146	35,6	33,3	29,7	24,3	21,0	17,2		
LNESH 80-160/150/P25VCC4/4	8.764,00	102853240	DN80	15	192	43,5	41,4	38,1	33,3	30,2	26,8	23,0	
LNESH 80-160/185/P25VCC4/4	9.174,00	102853250	DN80	18,5	203	46,2	44,1	40,9	36,2	33,2	29,9	26,2	22,2
LNESH 80-200/110/P25VCC4/4	7.001,00	102853260	DN80	11	161	35,7	33,6	27,5					
LNESH 80-200/150/P25VCC4/4	8.969,00	102853270	DN80	15	200	43,5	42,0	36,7	27,5				
LNESH 80-200/185/P25VCC4/4	9.789,00	102853280	DN80	18,5	209	49,9	48,8	43,9	35,9	30,0			
LNESH 80-200/220/P25VCC4/4	10.609,00	102853290	DN80	22	220	55,6	54,8	50,2	42,9	37,8	31,0		
LNESH 80-250/220/P25VCC4/4	9.609,00	102853320	DN80	20	220	54,5	54,6	49,9	42,8	38,6	32,5		

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-80-100_2p50_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	92	139	163	187	210	234	258
						[l/min] 0	1533	2317	2717	3117	3500	3900	4300
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNESH 100-160/110/P25VCC4/4	6.902,00	102853370	DN100	11	156	26,7	23,8	19,8	16,8	13,2			
LNESH 100-160/150/P25VCC4/4	9.417,00	102853380	DN100	15	214	32,4	29,5	26,2	23,6	20,5	16,7	12,3	
LNESH 100-160/185/P25VCC4/4	10.517,00	102853390	DN100	18,5	213	36,8	34,0	30,9	28,6	25,8	22,3	18,3	13,7
LNESH 100-160/220/P25VCC4/4	11.401,00	102853400	DN100	22	222	41,1	38,2	35,4	33,3	30,7	27,5	23,8	19,5
LNESH 100-200/220/P25VCC4/4	9.784,00	102853420	DN100	22	236	44,1	42,8	38,1	34,8	30,6	25,5	18,9	

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-80-100_2p50_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNESH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase a 4 poli - 1450 1/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	9	11	13	15	17	19	21
						[l/min] 0	150	183	217	250	283	317	350
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNESH 40-160/05/S45RCS4/4	3.060,00	102856430	DN40	0,55	57								
LNESH 40-160/07/X45RCS4/4	3.145,00	102856440	DN40	0,55	57	8,1	7,9	7,5	6,9	6,3	5,5	4,6	
LNESH 40-200/05A/S45RCS4/4	3.139,00	102856460	DN40	0,55	74	9,6	9,6	9,3	8,8	8,3	7,5	6,7	5,7
LNESH 40-200/05/S45RCS4/4	3.139,00	102856470	DN40	0,55	74	9,5	8,5	7,8	6,7				
LNESH 40-200/07/X45RCS4/4	3.263,00	102856480	DN40	0,75	77	11,6	10,8	10,2	9,4	8,2			
LNESH 40-200/11/P45RCS4/4	3.319,00	102856490	DN40	1,1	83	14,3	13,5	13,1	12,4	11,5	10,4		
LNESH 40-250/11A/P45RCS4/4	3.387,00	102856510	DN40	1,1	83	16,9	15,8	15,5	15,0	14,3	13,4	12,3	
LNESH 40-250/11/P45RCS4/4	3.387,00	102856520	DN40	1,5	82	16,9	15,8	15,5	15,0	14,3	13,4	12,3	
LNESH 40-250/15/P45RCS4/4	3.387,00	102856530	DN40	1,5	87	18,7	17,8	17,3	16,8	16,0	15,1	13,9	
LNESH 40-250/22/P45RCS4/4	3.612,00	102856540	DN40	2,2	105	22,8	21,8	21,4	20,9	20,2	19,5	18,5	17,4

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-40-50-65_4p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	13	15	18	20	23	26	28
						[l/min] 0	217	250	300	333	383	433	467
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNESH 50-125/05/S45RCS4/4	3.195,00	102856650	DN50	0,55	61	6,2	5,8	5,5	5,2	4,7	4,2	3,5	2,7
LNESH 50-160/05/S45RCS4/4	3.217,00	102856680	DN50	0,55	61	6,5	6,3	6,1	5,8	5,4	4,9		
LNESH 50-160/07/X45RCS4/4	3.370,00	102856690	DN50	0,75	64	8,0	7,8	7,7	7,4	7,1	6,7	6,2	5,5
LNESH 50-160/11/P45RCS4/4	3.477,00	102856700	DN50	1,1	70	9,8	9,7	9,5	9,3	9,1	8,7	8,3	7,8
LNESH 50-200/07/X45RCS4/4	3.420,00	102856720	DN50	0,75	80								
LNESH 50-200/11A/P45RCS4/4	3.544,00	102856730	DN50	1,1	86	10,5	10,2	9,9	9,3	8,6	7,7	6,5	
LNESH 50-200/11/P45RCS4/4	3.544,00	102856740	DN50	1,1	86	11,9	11,7	11,4	11,0	10,3	9,5	8,5	7,3
LNESH 50-200/15/P45RCS4/4	3.657,00	102856750	DN50	1,5	90	13,5	13,3	13,0	12,6	12,1	11,4	10,5	9,4
LNESH 50-250/11/P45RCS4/4	3.708,00	102856770	DN50	1,1	86	13,3	12,9	12,2	11,8	11,2			
LNESH 50-250/11/P45RCS4/4	3.708,00	102856770	DN50	1,1	86	13,3	12,9	12,2	11,8	11,2			
LNESH 50-250/15/P45RCS4/4	3.708,00	102856780	DN50	1,5	90	14,9	14,3	13,9	13,5	13,0	12,4	11,6	
LNESH 50-250/22A/P45RCS4/4	3.776,00	102856790	DN50	1,5	90	14,9	14,3	13,9	13,5	13,0	12,4	11,6	
LNESH 50-250/22/P45RCS4/4	3.776,00	102856800	DN50	2,2	108	20,7	20,0	19,7	19,3	18,8	18,2	17,5	16,8
LNESH 50-250/30/P45RCS4/4	3.916,00	102856810	DN50	3	112	23,5	23,2	22,9	22,6	22,1	21,6	20,9	20,2

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-40-50-65_4p50-en_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNESH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase a 4 poli - 1450 1/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	22	27	31	35	40	44	49
						[l/min] 0	367	450	517	583	667	733	817
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNESH 65-125/05/S45RCS4/4	3.325,00	102856900	DN65	0,55	73	5,3	4,7	4,2	3,5	2,7	1,7		
LNESH 65-125/07/X45RCS4/4	3.393,00	102856910	DN65	0,75	76	6,5	6,0	5,6	5,1	4,4	3,5	2,5	
LNESH 65-125/11/P45RCS4/4	3.494,00	102856920	DN65	1,1	82	7,4	6,9	6,6	6,2	5,6	4,9	3,9	2,9
LNESH 65-160/07/X45RCS4/4	3.499,00	102856940	DN65	0,75	76								
LNESH 65-160/11A/P45RCS4/4	3.590,00	102856950	DN65	1,1	82	8,2	7,4	7,0	6,6	6,0	5,2	4,3	
LNESH 65-160/11/P45RCS4/4	3.612,00	102856960	DN65	1,1	82	9,4	8,5	8,2	7,8	7,3	6,7	5,9	4,9
LNESH 65-160/15/P45RCS4/4	3.697,00	102856970	DN65	1,5	86	10,6	9,7	9,5	9,1	8,7	8,1	7,4	6,6
LNESH 65-200/11/P45RCS4/4	3.770,00	102856990	DN65	1,1	90	9,9	9,2	8,7	8,1	7,2			
LNESH 65-200/15/P45RCS4/4	3.770,00	102857000	DN65	1,5	39	11,0	10,4	9,9	9,4	8,6	7,7		
LNESH 65-200/22A/P45RCS4/4	3.866,00	102857010	DN65	2,2	113	13,5	12,9	12,6	12,1	11,5	10,7	9,8	
LNESH 65-200/22/P45RCS4/4	3.866,00	102857020	DN65	2,2	115	15,3	14,8	14,4	14,0	13,5	12,8	12,0	11,0
LNESH 65-250/22A/P45RCS4/4	3.923,00	102857040	DN65	2,2	112	14,8	13,9	13,3	12,6	11,7	10,7		
LNESH 65-250/22/P45RCS4/4	3.923,00	102857050	DN65	2,2	112	16,8	16,1	15,5	14,8	14,0	13,0		
LNESH 65-250/30/P45RCS4/4	4.090,00	102857060	DN65	3	116	18,8	18,1	17,6	16,9	16,2	15,3	14,3	
LNESH 65-250/40/P45VCS4/4	4.861,00	102857070	DN65	4	135	23,1	22,6	22,1	21,6	20,9	20,0	19,1	18,2

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-40-50-65_4p50-en_B_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	41	50	59	69	78	87	97
						[l/min] 0	683	833	983	1150	1300	1450	1617
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNESH 80-160/11A/P45RCC4/4	3.939,00	102857210	DN80	1,1	92	7,0	5,5	4,6	3,6				
LNESH 80-160/11/P45RCC4/4	3.939,00	102857220	DN80	1,1	92	8,0	6,5	5,7	4,8	3,6			
LNESH 80-160/15/P45RCC4/4	3.939,00	102857230	DN80	1,5	96	8,9	7,5	6,7	5,8	4,8			
LNESH 80-160/22A/P45RCC4/4	4.069,00	102857240	DN80	2,2	114	11,5	10,3	9,6	8,8	7,8	6,7	5,5	
LNESH 80-160/22/P45RCC4/4	4.262,00	102857250	DN80	2,2	110	11,5	10,3	9,6	8,8	7,8	6,7	5,5	
LNESH 80-200/15/P45RCC4/4	4.091,00	102857260	DN80	1,5	103	9,2	7,1	5,7					
LNESH 80-200/22A/P45RCC4/4	4.394,00	102857270	DN80	2,2	114	10,7	8,2	8,2	6,8				
LNESH 80-200/22/P45RCC4/4	4.394,00	102857280	DN80	2,2	114	12,8	11,2	10,1	8,6	6,8			
LNESH 80-200/30/P45RCC4/4	4.487,00	102857290	DN80	3	118	14,3	12,7	11,7	10,4	8,6			
LNESH 80-200/40/P45VCC4/4	5.225,00	102857300	DN80	4	135	17,6	16,2	15,4	14,3	12,9	11,1	9,0	
LNESH 80-250/30/P45RCC4/4	4.613,00	102857320	DN80	3	118	13,4	12,6	11,4	10,1	8,9			
LNESH 80-250/40/P45VCC4/4	5.340,00	102857330	DN80	4	137	16,4	16,0	15,0	13,7	12,3	11,1	9,7	
LNESH 80-250/55A/P45VCC4/4	5.925,00	102857340	DN80	5,5	152	18,7	18,5	17,7	16,5	15,0	13,7	12,4	
LNESH 80-250/55/P45VCC4/4	5.925,00	102857350	DN80	5,5	152	21,2	21,1	20,4	19,3	17,9	16,5	15,1	13,8
LNESH 80-250/75/P45VCC4/4	6.344,00	102857360	DN80	7,5	200	24,0	24,1	23,5	22,6	21,3	19,8	18,3	16,9

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-80-100_4p50_B_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNESH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase a 4 poli - 1450 1/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	48	61	87	100	113	126	139
						[l/min] 0	800	1017	1450	1667	1883	2100	2317
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNESH 100-160/15/P45RCC4/4	4.131,00	102857370	DN100	1,5	115	6,6	5,8	5,3	3,7	2,7			
LNESH 100-160/22A/P45RCC4/4	4.295,00	102857380	DN100	2,2	126	8,0	7,3	6,9	5,5	4,5	3,5		
LNESH 100-160/22/P45RCC4/4	4.295,00	102857390	DN100	2,2	126	9,1	8,4	8,0	6,8	5,9	4,9	3,7	
LNESH 100-160/30/P45RCC4/4	4.597,00	102857400	DN100	3	130	10,1	9,4	9,1	7,9	7,1	6,2	5,1	3,9
LNESH 100-200/30/P45RCC4/4	4.787,00	102857420	DN100	3	134	11,3	10,3	9,7	7,8	6,5	5,1		
LNESH 100-200/40/P45VCC4/4	5.515,00	102857430	DN100	4	153	13,7	12,8	12,2	10,5	9,4	8,1	6,6	
LNESH 100-200/55A/P45VCC4/4	6.094,00	102857440	DN100	5,5	172	17,4	16,5	16,1	14,6	13,7	12,5	11,2	9,7
LNESH 100-200/55/P45VCC4/4	6.094,00	102857450	DN100	5,5	175	17,4	16,5	16,1	14,6	13,7	12,5	11,2	9,7
LNESH 100-250/55A/P45VCC4/4	6.109,00	102857460	DN100	5,5	167	18,7	17,8	17,4	15,8	14,7	13,4		
LNESH 100-250/55/P45VCC4/4	6.109,00	102857470	DN100	5,5	171	18,7	17,8	17,4	15,8	14,7	13,4		
LNESH 100-250/75/P45VCC4/4	6.534,00	102857480	DN100	7,5	176	21,2	20,3	19,9	18,5	17,5	16,3	14,9	
LNESH 100-250/110/P45VCC4/4	6.919,00	102857490	DN100	11	235	24,6	23,7	23,3	22,1	21,2	20,2	18,9	17,4

Tabella di prestazioni riferita a funzionamento a 50 Hz

LNE-80-100_4p50_B_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1"1/2 PN25	69,00	109398020	9J	3
Kit controflange filettate per bocche in-line RP2" PN25	74,00	109398030	9J	4
Kit controflange filettate per bocche in-line RP3" PN16	67,00	109392720	9J	5,5
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16	92,00	109392730	9J	6,182
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16, AISI316		109392732		-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe in-line gemellari monoblocco



LNTE

Descrizione

Elettropompa centrifuga a doppia voluta con flange di aspirazione e mandata in linea.

Versione LNTE: costruzione monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza dell'albero motore.

Sigla di identificazione

Esempio:	LNTE 100-160/15/P45RCC4
LNTE	nome serie
100	bocche in-line DN100
160	diametro nominale girante
15	potenza nominale (kW x 10)
P4	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	50 Hz, 3x380-415/660-690 V
CC4	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica
C	

Impieghi

HVAC

- Trasferimento di liquidi negli impianti di riscaldamento.
- Trasferimento di liquidi negli impianti di condizionamento.
- Trasferimento di liquidi negli impianti di ventilazione.
- Approvvigionamento idrico

Vantaggi

La nuova idraulica progettata per la massima efficienza idraulica supera il livello ErP2015 e motori IE3 e rappresenta la base per ridurre i costi di operativi degli impianti.

Le LNTE sono progettate per una facile manutenzione e tutti i punti di manutenzione sono facilmente raggiungibili per ridurre i tempi di inattività.

Dati Tecnici

Portata:	max 275 m ³ /h
Prevalenza:	max 94 m
Gamma:	0,25 ÷ 22 kW (0,4 ÷ 30 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

LNTEH versione monoblocco con convertitore di frequenza Hydrovar

LNTEs versione con giunto rigido e motore normalizzato



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

LNTE

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	13	16	19	23	26	29	32
						[l/min] 0	217	267	317	383	433	483	533
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTE 40-125/11/S25RCS4	1.989,00	101890360	DN40	1,1	79	14,6	13,1	11,2	8,8				
LNTE 40-125/15/S25RCS4	2.179,00	101890370	DN40	1,5	83	17,9	16,9	15,4	13,2	10,6			
LNTE 40-125/22/P25RCS4	2.379,00	101890380	DN40	2,2	88	23,0	22,4	21,3	19,6	17,4	14,7	11,6	
LNTE 40-125/30/P25RCS4	2.638,00	101890390	DN40	3	97	27,7	27,3	26,4	25,0	23,1	20,8	17,9	14,7
LNTE 40-160/22/P25RCS4	2.579,00	101890410	DN40	2,2	97	25,2	25,4	24,5	22,9	20,6			
LNTE 40-160/30/P25RCS4	2.838,00	101890420	DN40	3	98	30,4	30,9	30,3	29,1	27,3	24,9	21,9	
LNTE 40-160/40/P25VCS4	3.078,00	101890430	DN40	4	106	35,0	35,6	35,3	34,4	32,9	30,8	28,2	25,1
LNTE 40-160/55/P25VCS4	3.358,00	101890440	DN40	5,5	125	40,0	40,7	40,5	39,8	38,6	36,9	34,6	31,9
LNTE 40-200/30/P25RCS4	3.059,00	101890460	DN40	3	133	32,2	30,5	29,1	27,0				
LNTE 40-200/40/P25VCS4	3.358,00	101890470	DN40	4	136	38,1	36,4	35,3	33,6	31,1			
LNTE 40-200/55/P25VCS4	3.558,00	101890480	DN40	5,5	160	45,6	43,9	42,9	41,5	39,6	36,8		
LNTE 40-200/75/P25VCS4	4.027,00	101890490	DN40	7,5	195	56,1	54,4	53,5	52,3	50,8	48,7	46,0	42,4
LNTE 40-250/75/P25VCS4	4.178,00	101890510	DN40	9,2	197	66,9	66,9	65,3	63,2	60,7	57,8		
LNTE 40-250/92/P25VCS4	4.517,00	101890520	DN40	11	236	66,9	66,9	65,3	63,2	60,7	57,8		
LNTE 40-250/110/P25VCS4	5.317,00	101890530	DN40	11	212	75,5		74,3	72,3	69,9	67,2	63,9	
LNTE 40-250/150/P25VCS4	7.076,00	101890540	DN40	15	322	89,8		89,3	87,4	85,1	82,5	79,5	76,2

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_2p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	20	25	30	36	41	46	51
						[l/min] 0	333	417	500	600	683	767	850
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
LNTE 50-125/15/S25RCS4	2.369,00	101890620	DN50	1,5	90	14,3	12,3	10,8	8,9				
LNTE 50-125/22/P25RCS4	2.609,00	101890630	DN50	2,2	100	18,1	16,3	15,1	13,4	11,4	9,1		
LNTE 50-125/30/P25RCS4	2.809,00	101890640	DN50	3	110	21,9	20,3	19,3	17,9	16,0	13,9	11,5	
LNTE 50-125/40/P25VCS4	2.998,00	101890650	DN50	4	116	25,8	24,2	23,3	22,1	20,5	18,5	16,2	13,7
LNTE 50-160/30/P25RCS4	2.968,00	101890670	DN50	3	104	22,6	21,8	20,9	19,3	17,3			
LNTE 50-160/40/P25VCS4	3.298,00	101890680	DN50	4	110	27,3	26,7	25,9	24,7	23,0	20,9		
LNTE 50-160/55/P25VCS4	3.648,00	101890690	DN50	5,5	137	33,8	33,3	32,8	31,9	30,5	28,8	26,6	
LNTE 50-160/75/P25VCS4	4.368,00	101890700	DN50	7,5	175	39,1	38,6	38,2	37,4	36,3	34,8	32,9	30,6
LNTE 50-200/55/P25VCS4	3.867,00	101890720	DN50	5,5	165	36,0	34,5	33,2	31,7	29,3			
LNTE 50-200/75/P25VCS4	4.458,00	101890730	DN50	7,5	203	42,8	41,6	40,3	38,8	37,1	34,4	30,1	
LNTE 50-200/92/P25VCS4	4.927,00	101890740	DN50	9,2	229	48,0	47,0	45,7	44,3	42,6	40,5	37,3	32,3
LNTE 50-200/110/P25VCS4	5.437,00	101890750	DN50	11	254	53,6	52,9	51,4	50,0	48,5	46,6	44,1	40,3
LNTE 50-250/92/P25VCS4	5.617,00	101890770	DN50	9,2	224	55,5	54,3	52,5	50,4	48,0	45,3		
LNTE 50-250/110/P25VCS4	6.097,00	101890780	DN50	11	229	61,3	61,3	59,6	57,5	55,1	52,5	49,5	
LNTE 50-250/150/P25VCS4	7.395,00	101890790	DN50	15	311	72,9	73,4	71,9	69,9	67,6	65,1	62,4	59,3
LNTE 50-250/185/P25VCS4	8.016,00	101890800	DN50	18,5	320	83,4	84,4	83,0	81,1	78,9	76,4	73,8	70,9
LNTE 50-250/220/P25VCS4	8.595,00	101890810	DN50	22	374	94,0	95,3	94,1	92,3	90,1	87,7	85,0	82,3

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_2p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTE

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	34	42	50	58	67	75	83
						[l/min] 0	567	700	833	967	1117	1250	1383
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTE 65-125/30/P25RCS4	3.019,00	101890890	DN65	3	125	18,7	16,3	14,9	13,0	10,8			
LNTE 65-125/40/P25VCS4	3.358,00	101890900	DN65	4	131	22,2	19,9	18,7	17,1	15,1	12,7		
LNTE 65-125/55/P25VCS4	3.987,00	101890910	DN65	5,5	156	27,3	25,0	24,0	22,7	20,9	18,8	16,4	13,7
LNTE 65-125/75/P25VCS4	4.557,00	101890920	DN65	7,5	189	31,1	28,9	28,0	26,7	25,2	23,2	21,0	18,4
LNTE 65-160/55/P25VCS4	4.178,00	101890940	DN65	5,5	145	26,8	24,4	23,2	21,5	19,3	16,7		
LNTE 65-160/75/P25VCS4	4.658,00	101890950	DN65	7,5	186	32,6	30,3	29,3	27,8	26,0	23,7	21,0	18,0
LNTE 65-160/92/P25VCS4	4.977,00	101890960	DN65	9,2	196	37,1	34,9	33,9	32,6	30,9	28,9	26,4	23,6
LNTE 65-160/110/P25VCS4	5.506,00	101890970	DN65	11	207	42,0	39,8	38,9	37,7	36,1	34,3	32,0	29,4
LNTE 65-200/92/P25VCS4	5.107,00	101890990	DN65	9,2	256	39,5	38,2	36,3	34,0	31,4	28,5		
LNTE 65-200/110/P25VCS4	5.986,00	101891000	DN65	11	262	45,1	44,1	42,5	40,3	37,8	35,0		
LNTE 65-200/150/P25VCS4	7.795,00	101891010	DN65	15	300	55,1	54,6	53,3	51,4	49,0	46,4	43,5	40,3
LNTE 65-200/185/P25VCS4	8.195,00	101891020	DN65	18,5	364	62,4	62,2	61,1	59,3	57,1	54,5	51,7	48,7
LNTE 65-250/150/P25VCS4	8.095,00	101891040	DN65	18,5	296	66,6	66,5	64,9	62,6	59,7	56,1		
LNTE 65-250/185/P25VCS4	8.655,00	101891050	DN65	22	364	74,4	74,7	73,3	71,2	68,5	65,2	61,3	56,8
LNTE 65-250/220/P25VCS4	9.114,00	101891060	DN65	30	350	91,6	92,5	91,3	89,6	87,3	84,5	81,1	77,2

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_2p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	58	74	90	106	121	137	153
						[l/min] 0	967	1233	1500	1767	2017	2283	2550
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTE 80-160/75/P25VCC4	5.187,00	101891200	DN80	7,5	248	28,3	26,2	24,2	21,3				
LNTE 80-160/92/P25VCC4	5.777,00	101891210	DN80	9,2	270	30,8	28,8	27,0	24,3	20,9			
LNTE 80-160/110/P25VCC4	6.116,00	101891220	DN80	11	246	34,2	32,5	30,8	28,4	25,2	21,4	17,3	
LNTE 80-160/150/P25VCC4	7.835,00	101891230	DN80	15	336	41,8	40,2	38,9	36,9	34,2	30,8	26,9	22,6

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-80-100_2p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	80	102	123	145	167	188	210
						[l/min] 0	1333	1700	2050	2417	2783	3133	3500
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTE 100-160/110/P25VCC4	6.276,00	101891300	DN100	11	277	26,7	24,1	22,6	20,5	17,8			
LNTE 100-160/150/P25VCC4	8.025,00	101891310	DN100	15	362	32,4	29,9	28,6	26,8	24,5	21,6		
LNTE 100-160/185/P25VCC4	9.194,00	101891320	DN100	18,5	317	36,9	34,4	33,1	31,5	29,4	26,8	23,6	
LNTE 100-160/220/P25VCC4	9.854,00	101891330	DN100	22	380	41,2	38,7	37,5	35,9	34,0	31,6	28,7	25,2

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-80-100_2p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTE

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	6	8	10	11	13	15	17
						[l/min] 0	100	133	167	183	217	250	283
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTE 40-160/05A/S45RCS4	1.799,00	101894430	DN40	0,55	77	8,5	8,7	8,5	8,1	7,7	7,1	6,4	5,6
LNTE 40-160/05/S45RCS4	1.949,00	101894440	DN40	0,75	82	9,7	9,9	9,8	9,5	9,1	8,6	7,9	7,2
LNTE 40-200/05A/S45RCS4	1.939,00	101894460	DN40	0,55	105								
LNTE 40-200/05/S45RCS4	1.939,00	101894470	DN40	0,55	105	9,4	8,9	8,5	7,9	7,1			
LNTE 40-200/11/P45RCS4	2.259,00	101894490	DN40	1,1	123	13,8	13,4	13,1	12,7	12,1	11,3	10,4	
LNTE 40-250/11A/P45RCS4	2.379,00	101894510	DN40	1,1	130	16,6		16,4	16,0	15,3	14,5	13,5	12,3
LNTE 40-250/11/P45RCS4	2.379,00	101894520	DN40	1,5	140	16,6		16,4	16,0	15,3	14,5	13,5	12,3
LNTE 40-250/15/P45RCS4	2.379,00	101894530	DN40	1,5	134	18,8		18,6	18,2	17,6	16,9	16,0	14,9
LNTE 40-250/22/P45RCS4	2.779,00	101894540	DN40	2,2	151	22,3		22,3	21,9	21,4	20,8	20,0	19,0

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	10	12	15	17	20	22	25
						[l/min] 0	167	200	250	283	333	367	417
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTE 50-125/05/S45RCS4	2.039,00	101894650	DN50	0,55	82	6,2	5,8	5,7	5,4	5,1	4,7	4,3	3,7
LNTE 50-160/05/S45RCS4	2.079,00	101894680	DN50	0,55	84	6,8	6,6	6,4	6,1	5,7	5,2		
LNTE 50-160/11/P45RCS4	2.539,00	101894700	DN50	1,1	109	9,7	9,6	9,4	9,2	8,9	8,6	8,1	7,6
LNTE 50-200/11A/P45RCS4	2.659,00	101894730	DN50	1,1	138	10,6		10,0	9,5	9,0	8,3	7,6	6,7
LNTE 50-200/11/P45RCS4	2.659,00	101894740	DN50	1,1	137	11,9		11,4	10,9	10,4	9,8	9,1	8,3
LNTE 50-200/15/P45RCS4	2.859,00	101894750	DN50	1,5	142	13,3		12,8	12,4	11,9	11,3	10,6	9,9
LNTE 50-250/11/P45RCS4	2.948,00	101894770	DN50	1,5	140								
LNTE 50-250/15A/P45RCS4	2.948,00	101894780	DN50	1,5	149	15,3	15,0	14,7	14,2	13,6	12,9	12,1	11,3
LNTE 50-250/15/P45RCS4	3.068,00	101894790	DN50	2,2	166	18,3		17,7	17,3	16,7	16,1	15,3	14,5
LNTE 50-250/22/P45RCS4	3.068,00	101894800	DN50	2,2	166	20,9		20,4	20,0	19,5	18,9	18,2	17,4
LNTE 50-250/30/P45RCS4	3.188,00	101894810	DN50	3	171	23,5		23,1	22,8	22,3	21,7	21,0	20,3

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	18	22	27	32	37	41	46
						[l/min] 0	300	367	450	533	617	683	767
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTE 65-125/05/S45RCS4	2.268,00	101894900	DN65	0,55	106	5,5	4,8	4,4	3,9	3,3	2,6		
LNTE 65-125/11/P45RCS4	2.569,00	101894920	DN65	1,1	112	7,7	7,0	6,7	6,3	5,8	5,2	4,5	3,7
LNTE 65-160/11A/P45RCS4	2.739,00	101894950	DN65	1,1	122	8,1	7,4	7,1	6,6	6,0	5,3	4,5	3,5
LNTE 65-160/11/P45RCS4	2.779,00	101894960	DN65	1,1	125	9,2	8,5	8,2	7,8	7,3	6,6	5,8	4,9
LNTE 65-160/15/P45RCS4	2.928,00	101894970	DN65	1,5	120	10,4	9,7	9,5	9,1	8,6	8,0	7,3	6,4
LNTE 65-200/15A/P45RCS4	3.059,00	101894990	DN65	1,5	169								
LNTE 65-200/15/P45RCS4	3.059,00	101895000	DN65	1,5	160	10,9	10,6	10,1	9,5	8,7	7,8		
LNTE 65-200/22A/P45RCS4	3.228,00	101895010	DN65	2,2	176	13,3	13,2	12,7	12,1	11,4	10,7	9,7	
LNTE 65-200/22/P45RCS4	3.228,00	101895020	DN65	2,2	190	15,1	15,0	14,6	14,0	13,4	12,7	11,8	10,8
LNTE 65-250/22A/P45RCS4	3.328,00	101895040	DN65	2,2	200								
LNTE 65-250/22/P45RCS4	3.328,00	101895050	DN65	2,2	177	16,6	16,0	15,4	14,7	13,8	12,8	11,5	10,1
LNTE 65-250/30/P45RCS4	3.498,00	101895060	DN65	3	196	18,6	18,0	17,5	16,8	16,0	15,0	13,8	12,5
LNTE 65-250/40/P45VCS4	3.738,00	101895070	DN65	4	207	22,8	22,3	21,9	21,3	20,5	19,6	18,6	17,4

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_4p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTE

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	31	40	49	58	66	75	84
						[l/min] 0	517	667	817	967	1100	1250	1400
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTE 80-160/15/P45RCC4	3.358,00	101895230	DN80	1,5	160	8,3	7,9	7,3	6,5	5,6	4,5		
LNTE 80-160/22/P45RCC4	3.588,00	101895240	DN80	2,2	187	10,1	9,8	9,3	8,6	7,8	6,8	5,6	

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	44	56	67	78	89	100	111
						[l/min] 0	733	933	1117	1300	1483	1667	1850
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTE 100-160/15/P45RCC4	3.698,00	101895320	DN100	1,5	171	6,7	5,6	5,3	4,7	4,0	3,0		
LNTE 100-160/22A/P45RCC4	3.987,00	101895330	DN100	2,2	230	8,2	6,9	6,7	6,3	5,7	4,9	3,9	
LNTE 100-160/22/P45RCC4	3.987,00	101895340	DN100	2,2	191	9,3	7,9	7,7	7,4	6,9	6,2	5,3	4,3
LNTE 100-160/30/P45RCC4	4.397,00	101895350	DN100	3	228	10,3	8,9	8,7	8,4	8,0	7,4	6,6	5,6

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1"1/2 PN25	69,00	109398020	9J	3
Kit controflange filettate per bocche in-line RP2" PN25	74,00	109398030	9J	4
Kit controflange filettate per bocche in-line RP3" PN16	67,00	109392720	9J	5,5
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16	92,00	109392730	9J	6,182



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe in-line gemellari monoblocco con HYDROVAR



LNTEH

Descrizione

Elettropompa centrifuga a doppia voluta con flange di aspirazione e mandata in linea accoppiata al dispositivo Hydrovar®.

Versione LNTE: costruzione monoblocco con girante calettata direttamente sulla sporgenza dell'albero motore.

Sigla di identificazione

Esempio:	LNTEH 100-160/15/P45RCC4/4
LNTEH	nome serie
100	bocche in-line DN100
160	diametro nominale girante
15	potenza nominale (kW x 10)
P4	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	50 Hz, 3x380-415/660-690 V
CC4	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica
/4	alimentazione inverter: /4= trifase, /2= monofase

Impieghi

- Riscaldamento e condizionamento:
 - Trasferimento di liquidi negli impianti di riscaldamento.
 - Trasferimento di liquidi negli impianti di condizionamento.
 - Trasferimento di liquidi negli impianti di ventilazione.
- Approvvigionamento idrico:

Vantaggi

La nuova idraulica progettata per la massima efficienza idraulica supera il livello ErP2015 e motori IE3 e rappresenta la base per ridurre i costi di operativi degli impianti.

Le LNTE sono progettate per una facile manutenzione e tutti i punti di manutenzione sono facilmente raggiungibili per ridurre i tempi di inattività.

Dati Tecnici

Portata:	max 275 m³/h
Prevalenza:	max 94 m
Gamma:	0,25 ÷ 22 kW (0,4 ÷ 30 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione trifase:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

LNTSH con giunto rigido e motore normalizzato con convertitore di frequenza Hydrovar

LNTS versione con giunto rigido e motore normalizzato



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

LNTEH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	13	16	19	23	26	29	32
						[l/min] 0	217	267	317	383	433	483	533
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTEH 40-125/11/S25RCS4/4	5.976,00	102860360	DN40	1,1	82	14,6	13,1	11,2	8,8				
LNTEH 40-125/15/S25RCS4/4	6.166,00	102860370	DN40	1,5	97	17,9	16,9	15,4	13,2	10,6			
LNTEH 40-125/22/P25RCS4/4	6.366,00	102860380	DN40	2,2	100	23,0	22,4	21,3	19,6	17,4	14,7	11,6	
LNTEH 40-125/30/P25RCS4/4	6.769,00	102860390	DN40	3	106	27,7	27,3	26,4	25,0	23,1	20,8	17,9	14,7
LNTEH 40-160/22/P25RCS4/4	6.566,00	102860410	DN40	2,2	106	25,2	25,4	24,5	22,9	20,6			
LNTEH 40-160/30/P25RCS4/4	6.969,00	102860420	DN40	3	111	30,4	30,9	30,3	29,1	27,3	24,9	21,9	
LNTEH 40-160/40/P25VCS4/4	8.480,00	102860430	DN40	4	116	35,0	35,6	35,3	34,4	32,9	30,8	28,2	25,1
LNTEH 40-160/55/P25VCS4/4	9.149,00	102860440	DN40	5,5	138	40,0	40,7	40,5	39,8	38,6	36,9	34,6	31,9
LNTEH 40-200/30/P25RCS4/4	7.189,00	102860460	DN40	3	138	32,2	30,5	29,1	27,0				
LNTEH 40-200/40/P25VCS4/4	8.760,00	102860470	DN40	4	148	38,1	36,4	35,3	33,6	31,1			
LNTEH 40-200/55/P25VCS4/4	9.349,00	102860480	DN40	5,5	170	45,6	43,9	42,9	41,5	39,6	36,8		
LNTEH 40-200/75/P25VCS4/4	10.556,00	102860490	DN40	7,5	208	56,1	54,4	53,5	52,3	50,8	48,7	46,0	42,4
LNTEH 40-250/75/P25VCS4/4	10.707,00	102860510	DN40	9,2	208	66,9	66,9	65,3	63,2	60,7	57,8		
LNTEH 40-250/92/P25VCS4/4	11.139,00	102860520	DN40	9,2	244	66,9	66,9	65,3	63,2	60,7	57,8		
LNTEH 40-250/110/P25VCS4/4	11.938,00	102860530	DN40	11	250	75,5		74,3	72,3	69,9	67,2	63,9	
LNTEH 40-250/150/P25VCS4/4	16.752,00	102860540	DN40	15	336	89,8		89,3	87,4	85,1	82,5	79,5	76,2

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_2p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata											
						[m³/h] 0	20	25	30	36	41	46	51				
						[l/min] 0	333	417	500	600	683	767	850				
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]											
LNTEH 50-125/15/S25RCS4/4	6.356,00	102860620	DN50	1,5	100	14,3	12,3	10,8	8,9								
LNTEH 50-125/22/P25RCS4/4	6.596,00	102860630	DN50	2,2	120	18,1	16,3	15,1	13,4	11,4	9,1						
LNTEH 50-125/30/P25RCS4/4	6.939,00	102860640	DN50	3	125	21,9	20,3	19,3	17,9	16,0	13,9	11,5					
LNTEH 50-125/40/P25VCS4/4	8.400,00	102860650	DN50	4	130	25,8	24,2	23,3	22,1	20,5	18,5	16,2	13,7				
LNTEH 50-160/30/P25RCS4/4	7.099,00	102860670	DN50	3	115	22,6	21,8	20,9	19,3	17,3							
LNTEH 50-160/40/P25VCS4/4	8.700,00	102860680	DN50	4	125	27,3	26,7	25,9	24,7	23,0	20,9						
LNTEH 50-160/55/P25VCS4/4	9.439,00	102860690	DN50	5,5	147	33,8	33,3	32,8	31,9	30,5	28,8	26,6					
LNTEH 50-160/75/P25VCS4/4	10.897,00	102860700	DN50	7,5	185	39,1	38,6	38,2	37,4	36,3	34,8	32,9	30,6				
LNTEH 50-200/55/P25VCS4/4	9.659,00	102860720	DN50	5,5	182	36,0	34,5	33,2	31,7	29,3							
LNTEH 50-200/75/P25VCS4/4	10.987,00	102860730	DN50	7,5	220	42,8	41,6	40,3	38,8	37,1	34,4	30,1					
LNTEH 50-200/92/P25VCS4/4	11.549,00	102860740	DN50	9,2	256	48,0	47,0	45,7	44,3	42,6	40,5	37,3	32,3				
LNTEH 50-200/110/P25VCS4/4	12.058,00	102860750	DN50	11	262	53,6	52,9	51,4	50,0	48,5	46,6	44,1	40,3				
LNTEH 50-250/92/P25VCS4/4	12.239,00	102860770	DN50	9,2	256	55,5	54,3	52,5	50,4	48,0	45,3						
LNTEH 50-250/110/P25VCS4/4	12.718,00	102860780	DN50	11	262	61,3	61,3	59,6	57,5	55,1	52,5	49,5					
LNTEH 50-250/150/P25VCS4/4	17.071,00	102860790	DN50	15	348	72,9	73,4	71,9	69,9	67,6	65,1	62,4	59,3				
LNTEH 50-250/185/P25VCS4/4	18.573,00	102860800	DN50	18,5	370	83,4	84,4	83,0	81,1	78,9	76,4	73,8	70,9				
LNTEH 50-250/220/P25VCS4/4	20.177,00	102860810	DN50	22	388	94,0	95,3	94,1	92,3	90,1	87,7	85,0	82,3				

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_2p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTEH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	34	42	50	58	67	75	83
						[l/min] 0	567	700	833	967	1117	1250	1383
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTEH 65-125/30/P25RCS4/4	7.149,00	102860890	DN65	3	144	18,7	16,3	14,9	13,0	10,8			
LNTEH 65-125/40/P25VCS4/4	8.760,00	102860900	DN65	4	152	22,2	19,9	18,7	17,1	15,1	12,7		
LNTEH 65-125/55/P25VCS4/4	9.779,00	102860910	DN65	5,5	176	27,3	25,0	24,0	22,7	20,9	18,8	16,4	13,7
LNTEH 65-125/75/P25VCS4/4	11.086,00	102860920	DN65	7,5	217	31,1	28,9	28,0	26,7	25,2	23,2	21,0	18,4
LNTEH 65-160/55/P25VCS4/4	9.779,00	102860940	DN65	5,5	159	26,8	24,4	23,2	21,5	19,3	16,7		
LNTEH 65-160/75/P25VCS4/4	11.187,00	102860950	DN65	7,5	197	32,6	30,3	29,3	27,8	26,0	23,7	21,0	18,0
LNTEH 65-160/92/P25VCS4/4	11.599,00	102860960	DN65	9,2	209	37,1	34,9	33,9	32,6	30,9	28,9	26,4	23,6
LNTEH 65-160/110/P25VCS4/4	12.128,00	102860970	DN65	11	230	42,0	39,8	38,9	37,7	36,1	34,3	32,0	29,4
LNTEH 65-200/92/P25VCS4/4	11.728,00	102860990	DN65	9,2	264	39,5	38,2	36,3	34,0	31,4	28,5		
LNTEH 65-200/110/P25VCS4/4	12.608,00	102861000	DN65	11	270	45,1	44,1	42,5	40,3	37,8	35,0		
LNTEH 65-200/150/P25VCS4/4	17.471,00	102861010	DN65	15	356	55,1	54,6	53,3	51,4	49,0	46,4	43,5	40,3
LNTEH 65-200/185/P25VCS4/4	18.752,00	102861020	DN65	18,5	378	62,4	62,2	61,1	59,3	57,1	54,5	51,7	48,7
LNTEH 65-250/150/P25VCS4/4	17.771,00	102861040	DN65	18,5	356	66,6	66,5	64,9	62,6	59,7	56,1		
LNTEH 65-250/185/P25VCS4/4	19.213,00	102861050	DN65	18,5	378	66,6	66,5	64,9	62,6	59,7	56,1		
LNTEH 65-250/220/P25VCS4/4	20.697,00	102861060	DN65	22	396	74,4	74,7	73,3	71,2	68,5	65,2	61,3	56,8

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_2p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	58	74	90	106	121	137	153	
						[l/min] 0	967	1233	1500	1767	2017	2283	2550	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
LNTEH 80-160/75/P25VCC4/4	11.716,00	102861200	DN80	7,5	260	28,3	26,2	24,2	21,3					
LNTEH 80-160/92/P25VCC4/4	12.398,00	102861210	DN80	9,2	272	30,8	28,8	27,0	24,3	20,9				
LNTEH 80-160/110/P25VCC4/4	12.738,00	102861220	DN80	11	278	34,2	32,5	30,8	28,4	25,2	21,4	17,3		
LNTEH 80-160/150/P25VCC4/4	15.792,00	102861230	DN80	15	364	41,8	40,2	38,9	36,9	34,2	30,8	26,9	22,6	
LNTEH 80-160/185/P25VCC4/4	18.253,00	102861240	DN80	18,5	386	44,4	42,8	41,6	39,7	37,1	33,9	30,0	25,8	

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-80-100_2p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	80	102	123	145	167	188	210
						[l/min] 0	1333	1700	2050	2417	2783	3133	3500
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTEH 100-160/110/P25VCC4/4	12.898,00	102861300	DN100	11	283	26,7	24,1	22,6	20,5	17,8			
LNTEH 100-160/150/P25VCC4/4	17.701,00	102861310	DN100	15	376	32,4	29,9	28,6	26,8	24,5	21,6		
LNTEH 100-160/185/P25VCC4/4	19.752,00	102861320	DN100	18,5	398	36,9	34,4	33,1	31,5	29,4	26,8	23,6	
LNTEH 100-160/220/P25VCC4/4	21.437,00	102861330	DN100	22	416	41,2	38,7	37,5	35,9	34,0	31,6	28,7	25,2

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-80-100_2p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTEH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase a 4 poli - 1450 1/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	6	8	10	11	13	15	17
						[l/min] 0	100	133	167	183	217	250	283
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTEH 40-160/05/S45RCS4/4	5.786,00	102864430	DN40	0,55	82	8,5	8,7	8,5	8,1	7,7	7,1	6,4	5,6
LNTEH 40-160/07/X45RCS4/4	5.936,00	102864440	DN40	0,75	99	9,7	9,9	9,8	9,5	9,1	8,6	7,9	7,2
LNTEH 40-200/05A/S45RCS4/4	5.927,00	102864460	DN40	0,55	114								
LNTEH 40-200/05/S45RCS4/4	5.927,00	102864470	DN40	0,55	114	9,4	8,9	8,5	7,9	7,1			
LNTEH 40-200/07/X45RCS4/4	6.146,00	102864480	DN40	0,75	120	11,2	10,8	10,4	10,0	9,3	8,3		
LNTEH 40-200/11/P45RCS4/4	6.246,00	102864490	DN40	1,1	132	13,8	13,4	13,1	12,7	12,1	11,3	10,4	
LNTEH 40-250/15B/P45RCS4/4	6.366,00	102864510	DN40	1,1	140	16,6		16,4	16,0	15,3	14,5	13,5	12,3
LNTEH 40-250/15A/P45RCS4/4	6.366,00	102864520	DN40	1,5	140	18,8		18,6	18,2	17,6	16,9	16,0	14,9
LNTEH 40-250/15/P45RCS4/4	6.366,00	102864530	DN40	1,5	140	16,6		16,4	16,0	15,3	14,5	13,5	12,3
LNTEH 40-250/22/P45RCS4/4	6.766,00	102864540	DN40	2,2	168	22,3		22,3	21,9	21,4	20,8	20,0	19,0

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	10	12	15	17	20	22	25
						[l/min] 0	167	200	250	283	333	367	417
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTEH 50-125/05/S45RCS4/4	6.026,00	102864650	DN50	0,55	91	6,2	5,8	5,7	5,4	5,1	4,7	4,3	3,7
LNTEH 50-160/05/S45RCS4/4	6.066,00	102864680	DN50	0,55	91	6,8	6,6	6,4	6,1	5,7	5,2		
LNTEH 50-160/07/X45RCS4/4	6.336,00	102864690	DN50	0,75	97	8,4	8,2	8,1	7,8	7,5	7,1	6,6	6,0
LNTEH 50-160/11/P45RCS4/4	6.526,00	102864700	DN50	1,1	113	9,7	9,6	9,4	9,2	8,9	8,6	8,1	7,6
LNTEH 50-200/07/X45RCS4/4	6.426,00	102864720	DN50	0,75	116								
LNTEH 50-200/11A/P45RCS4/4	6.646,00	102864730	DN50	1,1	144	10,6		10,0	9,5	9,0	8,3	7,6	6,7
LNTEH 50-200/11/P45RCS4S/4	6.646,00	102864740	DN50	1,1	144	11,9		11,4	10,9	10,4	9,8	9,1	8,3
LNTEH 50-200/15/P45RCS4/4	6.846,00	102864750	DN50	1,5	152	13,3		12,8	12,4	11,9	11,3	10,6	9,9
LNTEH 50-250/15A/P45RCS4/4	6.935,00	102864770	DN50	1,5	152								
LNTEH 50-250/15/P45RCS4/4	6.935,00	102864780	DN50	1,5	152	15,3	15,0	14,7	14,2	13,6	12,9	12,1	11,3
LNTEH 50-250/22A/P45RCS4/4	7.055,00	102864790	DN50	2,2	172	18,3		17,7	17,3	16,7	16,1	15,3	14,5
LNTEH 50-250/22/P45RCS4/4	7.055,00	102864800	DN50	2,2	172	20,9		20,4	20,0	19,5	18,9	18,2	17,4
LNTEH 50-250/30/P45RCS4/4	7.319,00	102864810	DN50	3	180	23,5		23,1	22,8	22,3	21,7	21,0	20,3

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_4p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTEH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase a 4 poli - 1450 1/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G5

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	18	22	27	32	37	41	46
						[l/min] 0	300	367	450	533	617	683	767
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTEH 65-125/05/S45RCS4/4	6.256,00	102864900	DN65	0,55	103	5,5	4,8	4,4	3,9	3,3	2,6		
LNTEH 65-125/07/X45RCS4/4	6.376,00	102864910	DN65	0,75	109	6,8	6,1	5,7	5,3	4,8	4,1	3,4	2,5
LNTEH 65-125/11/P45RCS4/4	6.556,00	102864920	DN65	1,1	121	7,7	7,0	6,7	6,3	5,8	5,2	4,5	3,7
LNTEH 65-160/07/X45RCS4/4	6.566,00	102864940	DN65	0,75	109								
LNTEH 65-160/11A/P45RCS4/4	6.726,00	102864950	DN65	1,1	121	8,1	7,4	7,1	6,6	6,0	5,3	4,5	3,5
LNTEH 65-160/11/P45RCS4/4	6.766,00	102864960	DN65	1,1	121	9,2	8,5	8,2	7,8	7,3	6,6	5,8	4,9
LNTEH 65-160/15/P45RCS4/4	6.916,00	102864970	DN65	1,5	129	10,4	9,7	9,5	9,1	8,6	8,0	7,3	6,4
LNTEH 65-200/15A/P45RCS4/4	7.046,00	102864990	DN65	0,75	184								
LNTEH 65-200/15/P45RCS4/4	7.046,00	102865000	DN65	1,5	184	10,9	10,6	10,1	9,5	8,7	7,8		
LNTEH 65-200/22A/P45RCS4/4	7.215,00	102865010	DN65	2,2	180	13,3	13,2	12,7	12,1	11,4	10,7	9,7	
LNTEH 65-200/22/P45RCS4/4	7.215,00	102865020	DN65	2,2	204	15,1	15,0	14,6	14,0	13,4	12,7	11,8	10,8
LNTEH 65-250/22A/P45RCS4/4	7.315,00	102865040	DN65	1,5	204								
LNTEH 65-250/22/P45RCS4/4	7.315,00	102865050	DN65	2,2	204	16,6	16,0	15,4	14,7	13,8	12,8	11,5	10,1
LNTEH 65-250/30/P45RCS4/4	7.629,00	102865060	DN65	3	204	18,6	18,0	17,5	16,8	16,0	15,0	13,8	12,5
LNTEH 65-250/40/P45VCS4/4	9.140,00	102865070	DN65	4	210	22,8	22,3	21,9	21,3	20,5	19,6	18,6	17,4

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	31	40	49	58	66	75	84
						[l/min] 0	517	667	817	967	1100	1250	1400
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTEH 80-160/15B/P45RCC4/4	7.345,00	102865210	DN80	1,5	192	6,7	6,3	5,7	4,8	3,8			
LNTEH 80-160/15A/P45RCC4/4	7.345,00	102865220	DN80	1,5	192	7,4	6,9	6,3	5,5	4,5			
LNTEH 80-160/15/P45RCC4/4	7.345,00	102865230	DN80	1,5	192	8,3	7,9	7,3	6,5	5,6	4,5		
LNTEH 80-160/22A/P45RCC4/4	7.575,00	102865240	DN80	2,2	212	10,1	9,8	9,3	8,6	7,8	6,8	5,6	
LNTEH 80-160/22/P45RCC4/4	7.575,00	102865250	DN80	2,2	212	10,7	10,5	10,0	9,3	8,5	7,6	6,4	5,2

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	44	56	67	78	89	100	111
						[l/min] 0	733	933	1117	1300	1483	1667	1850
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTEH 100-160/15/P45RCC4/4	7.685,00	102865320	DN100	1,5	204	6,7	5,6	5,3	4,7	4,0	3,0		
LNTEH 100-160/22A/P45RCC4/4	7.975,00	102865330	DN100	2,2	224	8,2	6,9	6,7	6,3	5,7	4,9	3,9	
LNTEH 100-160/22/P45RCC4/4	7.975,00	102865340	DN100	2,2	224	9,3	7,9	7,7	7,4	6,9	6,2	5,3	4,3
LNTEH 100-160/30/P45RCC4/4	8.528,00	102865350	DN100	3	232	10,3	8,9	8,7	8,4	8,0	7,4	6,6	5,6

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1"1/2 PN25	69,00	109398020	9J	3
Kit controflange filettate per bocche in-line RP2" PN25	74,00	109398030	9J	4
Kit controflange filettate per bocche in-line RP3" PN16	67,00	109392720	9J	5,5
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16	92,00	109392730	9J	6,182



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe in-line gemellari con giunto rigido



LNTS

Descrizione

Elettropompa centrifugaa doppia voluta con flange di aspirazione e mandata in linea.

Versione LNTS: costruzione con giunto rigido calettato sulla sporgenza dell'albero motore standard

Sigla di identificazione

Esempio:	LNTS 65-160/75/P25VCS4
LNTS	nome serie
65	bocche in-line DN65
160	diametro nominale girante
75	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	50 Hz, 3x380-415/660-690 V
CS4	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica
C	

Impieghi

HVAC

- Trasferimento di liquidi negli impianti di riscaldamento.
- Trasferimento di liquidi negli impianti di condizionamento.
- Trasferimento di liquidi negli impianti di ventilazione.
- Approvvigionamento idrico

Vantaggi

La nuova idraulica progettata per la massima efficienza idraulica supera il livello ErP2015 e motori IE3 e rappresenta la base per ridurre i costi di operativi degli impianti.

Le LNTS sono progettate per una facile manutenzione e tutti i punti di manutenzione sono facilmente raggiungibili per ridurre i tempi di inattività.

Dati Tecnici

Portata:	max 694 m ³ /h con 2 motori simultanei
Prevalenza:	max 146 m
Gamma:	0,55 ÷ 37 kW (0,75 ÷ 50 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione trifase:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

LNTSH versione con convertitore di frequenza Hydrovar

LNTE versione monoblocco con sporgenza d'albero motore speciale



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

LNTS

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	13	16	19	23	26	29	32
						[l/min] 0	217	267	317	383	433	483	533
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTS 40-125/11/S25RCS4	2.188,00	101892360	DN40	1,1	79	14,6	13,1	11,2	8,8				
LNTS 40-125/15/S25RCS4	2.396,00	101892370	DN40	1,5	87	17,9	16,9	15,4	13,2	10,6			
LNTS 40-125/22/P25RCS4	2.617,00	101892380	DN40	2,2	73	23,0	22,4	21,3	19,6	17,4	14,7	11,6	
LNTS 40-125/30/P25RCS4	2.902,00	101892390	DN40	3	111	27,7	27,3	26,4	25,0	23,1	20,8	17,9	14,7
LNTS 40-160/22/P25RCS4	2.836,00	101892410	DN40	2,2	101	25,2	25,4	24,5	22,9	20,6			
LNTS 40-160/30/P25RCS4	3.122,00	101892420	DN40	3	111	30,4	30,9	30,3	29,1	27,3	24,9	21,9	
LNTS 40-160/40/P25VCS4	3.386,00	101892430	DN40	4	117	35,0	35,6	35,3	34,4	32,9	30,8	28,2	25,1
LNTS 40-160/55/P25VCS4	3.694,00	101892440	DN40	5,5	148	40,0	40,7	40,5	39,8	38,6	36,9	34,6	31,9
LNTS 40-200/30/P25RCS4	3.364,00	101892460	DN40	3	143	32,2	30,5	29,1	27,0				
LNTS 40-200/40/P25VCS4	3.694,00	101892470	DN40	4	178	38,1	36,4	35,3	33,6	31,1			
LNTS 40-200/55/P25VCS4	3.913,00	101892480	DN40	5,5	204	45,6	43,9	42,9	41,5	39,6	36,8		
LNTS 40-200/75/P25VCS4	4.431,00	101892490	DN40	7,5	242	56,1	54,4	53,5	52,3	50,8	48,7	46,0	42,4
LNTS 40-250/75/P25VCS4	4.595,00	101892510	DN40	7,5	242	59,5	59,2	57,5	55,3	52,7			
LNTS 40-250/110A/P25VCS4	4.969,00	101892520	DN40	11	276	66,9	66,9	65,3	63,2	60,7	57,8		
LNTS 40-250/110/P25VCS4	5.849,00	101892530	DN40	11	276	75,5		74,3	72,3	69,9	67,2	63,9	
LNTS 40-250/150/P25VCS4	7.783,00	101892540	DN40	15	342	89,8		89,3	87,4	85,1	82,5	79,5	76,2

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_2p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	20	25	30	36	41	46	51
						[l/min] 0	333	417	500	600	683	767	850
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTS 50-125/15/S25RCS4	2.607,00	101892620	DN40	1,5	96	14,3	12,3	10,8	8,9				
LNTS 50-125/22/P25RCS4	2.870,00	101892630	DN50	2,2	110	18,1	16,3	15,1	13,4	11,4	9,1		
LNTS 50-125/30/P25RCS4	3.090,00	101892640	DN50	3	120	21,9	20,3	19,3	17,9	16,0	13,9	11,5	
LNTS 50-125/40/P25VCS4	3.298,00	101892650	DN50	4	131	25,8	24,2	23,3	22,1	20,5	18,5	16,2	13,7
LNTS 50-160/30/P25RCS4	3.266,00	101892670	DN50	3	120	22,6	21,8	20,9	19,3	17,3			
LNTS 50-160/40/P25VCS4	3.627,00	101892680	DN50	4	131	27,3	26,7	25,9	24,7	23,0	20,9		
LNTS 50-160/55/P25VCS4	4.014,00	101892690	DN50	5,5	156	33,8	33,3	32,8	31,9	30,5	28,8	26,6	
LNTS 50-160/75/P25VCS4	4.805,00	101892700	DN50	7,5	195	39,1	38,6	38,2	37,4	36,3	34,8	32,9	30,6
LNTS 50-200/55/P25VCS4	4.256,00	101892720	DN50	5,5	216	36,0	34,5	33,2	31,7	29,3			
LNTS 50-200/75/P25VCS4	4.903,00	101892730	DN50	7,5	254	42,8	41,6	40,3	38,8	37,1	34,4	30,1	
LNTS 50-200/110A/P25VCS4	5.420,00	101892740	DN50	11	288	48,0	47,0	45,7	44,3	42,6	40,5	37,3	32,3
LNTS 50-200/110/P25VCS4	5.980,00	101892750	DN50	11	288	53,6	52,9	51,4	50,0	48,5	46,6	44,1	40,3
LNTS 50-250/110A/P25VCS4	6.178,00	101892770	DN50	11	288	55,5	54,3	52,5	50,4	48,0	45,3		
LNTS 50-250/110/P25VCS4	6.706,00	101892780	DN50	11	288	61,3	61,3	59,6	57,5	55,1	52,5	49,5	
LNTS 50-250/150/P25VCS4	8.135,00	101892790	DN50	15	354	72,9	73,4	71,9	69,9	67,6	65,1	62,4	59,3
LNTS 50-250/185/P25VCS4	8.816,00	101892800	DN50	18,5	372	83,4	84,4	83,0	81,1	78,9	76,4	73,8	70,9
LNTS 50-250/220/P25VCS4	9.455,00	101892810	DN50	22	394	94,0	95,3	94,1	92,3	90,1	87,7	85,0	82,3

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_2p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTS

Elettropompa trifase 2 poli - 2900 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V fino a 3 kW compresi, 400V da 4 kW.

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	34	42	50	58	67	75	83
						[l/min] 0	567	700	833	967	1117	1250	1383
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTS 65-125/30/P25RCS4	3.320,00	101892890	DN65	3	147	18,7	16,3	14,9	13,0	10,8			
LNTS 65-125/40/P25VCS4	3.694,00	101892900	DN65	4	143	22,2	19,9	18,7	17,1	15,1	12,7		
LNTS 65-125/55/P25VCS4	4.387,00	101892910	DN65	5,5	170	27,3	25,0	24,0	22,7	20,9	18,8	16,4	13,7
LNTS 65-125/75/P25VCS4	5.013,00	101892920	DN65	7,5	208	31,1	28,9	28,0	26,7	25,2	23,2	21,0	18,4
LNTS 65-160/55/P25VCS4	4.595,00	101892940	DN65	5,5	170	26,8	24,4	23,2	21,5	19,3	16,7		
LNTS 65-160/75/P25VCS4	5.123,00	101892950	DN65	7,5	208	32,6	30,3	29,3	27,8	26,0	23,7	21,0	18,0
LNTS 65-160/110A/P25VCS4	5.475,00	101892960	DN65	11	251	37,1	34,9	33,9	32,6	30,9	28,9	26,4	23,6
LNTS 65-160/110/P25VCS4	6.058,00	101892970	DN65	11	251	42,0	39,8	38,9	37,7	36,1	34,3	32,0	29,4
LNTS 65-200/110A/P25VCS4	5.618,00	101892990	DN65	9,2	296	39,5	38,2	36,3	34,0	31,4	28,5		
LNTS 65-200/110/P25VCS4	6.586,00	101893000	DN65	11	296	45,1	44,1	42,5	40,3	37,8	35,0		
LNTS 65-200/150/P25VCS4	8.575,00	101893010	DN65	15	362	55,1	54,6	53,3	51,4	49,0	46,4	43,5	40,3
LNTS 65-200/185/P25VCS4	9.015,00	101893020	DN65	18,5	380	62,4	62,2	61,1	59,3	57,1	54,5	51,7	48,7
LNTS 65-250/150/P25VCS4	8.904,00	101893040	DN65	15	362	59,2	58,7	56,9	54,4	51,2	47,3		
LNTS 65-250/185/P25VCS4	9.520,00	101893050	DN65	18,5	380	66,6	66,5	64,9	62,6	59,7	56,1		
LNTS 65-250/220/P25VCS4	10.026,00	101893060	DN65	22	402	74,4	74,7	73,3	71,2	68,5	65,2	61,3	56,8
LNTS 65-250/300/W25VCS4	11.403,00	101893070	DN65	30	620	91,6	92,5	91,3	89,6	87,3	84,5	81,1	77,2

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_2p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	58	74	90	106	121	137	153
						[l/min] 0	967	1233	1500	1767	2017	2283	2550
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTS 80-160/75/P25VCC4	5.706,00	101893210	DN80	7,5	261	28,3	26,2	24,2	21,3				
LNTS 80-160/110A/P25VCC4	6.354,00	101893220	DN80	11	304	30,8	28,8	27,0	24,3	20,9			
LNTS 80-160/110/P25VCC4	6.728,00	101893230	DN80	11	304	34,2	32,5	30,8	28,4	25,2	21,4	17,3	
LNTS 80-160/150/P25VCC4	8.618,00	101893240	DN80	15	370	41,8	40,2	38,9	36,9	34,2	30,8	26,9	22,6
LNTS 80-200/110/P25VCC4	7.096,00	101893260	DN80	11	289	37,3	35,5	33,0	29,5				
LNTS 80-200/150/P25VCC4	7.955,00	101893270	DN80	15	355	43,1	41,8	39,6	36,5	32,4	27,5		
LNTS 80-200/185/P25VCC4	8.695,00	101893280	DN80	18,5	360	49,5	48,4	46,4	43,6	39,9	35,4	30,1	
LNTS 80-200/220/P25VCC4	9.295,00	101893290	DN80	22	382	55,1	54,2	52,5	49,9	46,5	42,3	37,3	
LNTS 80-200/300/W25VCC4	10.294,00	101893300	DN80	30	628	68,0	67,5	66,1	64,0	61,1	57,5	53,2	48,2
LNTS 80-250/220/P25VCC4	9.694,00	101893320	DN80	22	405	51,8	52,7	51,0	48,5	45,1	41,1	36,4	31,3
LNTS 80-250/300/W25VCC4	10.494,00	101893330	DN80	30	628	63,5	65,1	63,8	61,8	58,9	55,3	51,1	46,3
LNTS 80-250/370/W25VCC4	11.893,00	101893340	DN80	37	642	72,4	74,4	73,4	71,5	69,0	65,8	61,9	57,4

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-80-100_2p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	80	102	123	145	167	188	210
						[l/min] 0	1333	1700	2050	2417	2783	3133	3500
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTS 100-160/110/P25VCC4	6.903,00	101893370	DN100	11	321	26,7	24,1	22,6	20,5	17,8			
LNTS 100-160/150/P25VCC4	8.828,00	101893380	DN100	15	382	32,4	29,9	28,6	26,8	24,5	21,6		
LNTS 100-160/185/P25VCC4	10.114,00	101893390	DN100	18,5	400	36,9	34,4	33,1	31,5	29,4	26,8	23,6	
LNTS 100-160/220/P25VCC4	10.839,00	101893400	DN100	22	422	41,2	38,7	37,5	35,9	34,0	31,6	28,7	25,2
LNTS 100-200/220/P25VCC4	7.685,00	101893420	DN100	22	424	41,4	39,7	38,7	37,0	34,4	30,8	26,2	20,5
LNTS 100-200/300/W25VCC4	12.312,00	101893430	DN100	30	624	48,3	46,6	45,8	44,4	42,3	39,4	35,6	30,7
LNTS 100-200/370/W25VCC4	12.773,00	101893440	DN100	37	638	55,4	53,5	52,8	51,7	50,0	47,5	44,3	40,1
LNTS 100-250/370/W25VCC4	12.792,00	101893470	DN100	37	638	63,0		60,2	59,7	59,0	58,0	56,7	55,1

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-80-100_2p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTS

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	6	8	10	11	13	15	17
						[l/min] 0	100	133	167	183	217	250	283
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTS 40-160/05A/S45RCS4	1.979,00	101896430	DN40	0,55	79	8,5	8,7	8,5	8,1	7,7	7,1	6,4	5,6
LNTS 40-160/07/X45RCS4	2.144,00	101896440	DN40	0,75	85	9,7	9,9	9,8	9,5	9,1	8,6	7,9	7,2
LNTS 40-200/05A/S45RCS4	2.133,00	101896460	DN40	0,55	111	8,0	7,4	7,0	6,3	5,3			
LNTS 40-200/05/S45RCS4	2.133,00	101896470	DN40	0,55	111	9,4	8,9	8,5	7,9	7,1			
LNTS 40-200/11/P45RCS4	2.485,00	101896490	DN40	1,1	132	13,8	13,4	13,1	12,7	12,1	11,3	10,4	
LNTS 40-250/11A/P45RCS4	2.617,00	101896510	DN40	1,1	131	14,8		14,5	14,0	13,3	12,4	11,3	10
LNTS 40-250/11/P45RCS4	2.617,00	101896520	DN40	1,1	137	16,6		16,4	16,0	15,3	14,5	13,5	12,3
LNTS 40-250/15/P45RCS4	2.617,00	101896530	DN40	1,5	137	18,8		18,6	18,2	17,6	16,9	16,0	14,9
LNTS 40-250/22/P45RCS4	3.057,00	101896540	DN40	2,2	188	22,3		22,3	21,9	21,4	20,8	20,0	19,0

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	10	12	15	17	20	22	25	
						[l/min] 0	167	200	250	283	333	367	417	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
LNTS 50-125/05/S45RCS4	2.243,00	101896650	DN50	0,55	88	6,2	5,8	5,7	5,4	5,1	4,7	4,3	3,7	
LNTS 50-160/05/S45RCS4	2.287,00	101896680	DN50	0,55	88	6,8	6,6	6,4	6,1	5,7	5,2			
LNTS 50-160/11/P45RCS4	2.792,00	101896700	DN50	1,1	106	9,7	9,6	9,4	9,2	8,9	8,6	8,1	7,6	
LNTS 50-200/11A/P45RCS4	2.924,00	101896730	DN50	1,1	141	10,6		10,0	9,5	9,0	8,3	7,6	6,7	
LNTS 50-200/11/P45RCS4	2.924,00	101896740	DN50	1,1	141	11,9		11,4	10,9	10,4	9,8	9,1	8,3	
LNTS 50-200/15/P45RCS4	3.144,00	101896750	DN50	1,5	149	13,3		12,8	12,4	11,9	11,3	10,6	9,9	
LNTS 50-250/11/P45RCS4	3.244,00	101896770	DN50	1,1	141	13,7	13,4	13,0	12,5	11,8				
LNTS 50-250/15A/P45RCS4	3.244,00	101896780	DN50	1,5	149	15,3	15,0	14,7	14,2	13,6	12,9	12,1	11,3	
LNTS 50-250/15/P45RCS4	3.376,00	101896790	DN50	2,2	199	18,3		17,7	17,3	16,7	16,1	15,3	14,5	
LNTS 50-250/22/P45RCS4	3.376,00	101896800	DN50	2,2	199	20,9		20,4	20,0	19,5	18,9	18,2	17,4	
LNTS 50-250/30/P45RCS4	3.508,00	101896810	DN50	3	208	23,5		23,1	22,8	22,3	21,7	21,0	20,3	

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	18	22	27	32	37	41	46
						[l/min] 0	300	367	450	533	617	683	767
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTS 65-125/05/S45RCS4	2.497,00	101896900	DN65	0,55	101	5,5	4,8	4,4	3,9	3,3	2,6		
LNTS 65-125/11/P45RCS4	2.826,00	101896920	DN65	1,1	119	7,7	7,0	6,7	6,3	5,8	5,2	4,5	3,7
LNTS 65-160/11A/P45RCS4	3.012,00	101896950	DN65	1,1	119	8,1	7,4	7,1	6,6	6,0	5,3	4,5	3,5
LNTS 65-160/11/P45RCS4	3.057,00	101896960	DN65	1,1	119	9,2	8,5	8,2	7,8	7,3	6,6	5,8	4,9
LNTS 65-160/15/P45RCS4	3.222,00	101896970	DN65	1,5	127	10,4	9,7	9,5	9,1	8,6	8,0	7,3	6,4
LNTS 65-200/11/P45RCS4	3.364,00	101896990	DN65	1,1	178								
LNTS 65-200/15/P45RCS4	3.364,00	101897000	DN65	1,5	186	10,9	10,6	10,1	9,5	8,7	7,8		
LNTS 65-200/22A/P45RCS4	3.552,00	101897010	DN65	2,2	208	13,3	13,2	12,7	12,1	11,4	10,7	9,7	
LNTS 65-200/22/P45RCS4	3.552,00	101897020	DN65	2,2	208	15,1	15,0	14,6	14,0	13,4	12,7	11,8	10,8
LNTS 65-250/22A/P45RCS4	3.661,00	101897040	DN65	2,2	208								
LNTS 65-250/22/P45RCS4	3.661,00	101897050	DN65	2,2	208	16,6	16,0	15,4	14,7	13,8	12,8	11,5	10,1
LNTS 65-250/30/P45RCS4	3.848,00	101897060	DN65	3	216	18,6	18,0	17,5	16,8	16,0	15,0	13,8	12,5
LNTS 65-250/40/P45VCS4	4.111,00	101897070	DN65	4	254	22,8	22,3	21,9	21,3	20,5	19,6	18,6	17,4

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_4p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTS

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	31	40	49	58	66	75	84
						[l/min] 0	517	667	817	967	1100	1250	1400
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTS 80-160/11A/P45RCC4	3.694,00	101897210	DN80	1,1	186	6,8	6,3	5,6	4,8	3,7			
LNTS 80-160/11/P45RCC4	3.694,00	101897220	DN80	1,1	186	7,4	6,9	6,3	5,5	4,5			
LNTS 80-160/15/P45RCC4	3.694,00	101897230	DN80	1,5	194	8,3	7,9	6,7	5,8	4,8			
LNTS 80-160/22/P45RCC4	3.947,00	101897240	DN80	2,2	216	10,1	9,8	9,3	8,6	7,8	6,8	5,6	
LNTS 80-200/15/P45RCC4	3.989,00	101897260	DN80	1,5	174	9,3	7,9	7,3	6,6	5,6	4,5		
LNTS 80-200/22A/P45RCC4	4.581,00	101897270	DN80	2,2	195	10,7	10,1	9,4	8,3	6,9			
LNTS 80-200/22/P45RCC4	4.581,00	101897280	DN80	2,2	195	12,3	11,7	11,1	10,1	8,9	7,3		
LNTS 80-200/30/P45RCC4	4.623,00	101897290	DN80	3	208	13,7	13,1	12,6	11,7	10,6	9,1	7,4	
LNTS 80-200/40/P45VCC4	4.823,00	101897300	DN80	4	232	16,9	16,4	16,0	15,2	14,3	13,1	11,6	9,9
LNTS 80-250/30/P45RCC4	4.867,00	101897320	DN80	3	215	12,7	12,9	12,2	11,3	10,3	9,0	7,4	
LNTS 80-250/40/P45VCC4	5.047,00	101897330	DN80	4	262	15,6	16,0	15,4	14,7	13,7	12,6	11,2	9,7
LNTS 80-250/55A/P45VCC4	5.807,00	101897340	DN80	5,5	265	17,7	18,4	17,9	17,1	16,2	15,1	13,9	12,5
LNTS 80-250/55/P45VCC4	5.807,00	101897350	DN80	5,5	284	20,1	20,9	20,4	19,8	18,9	17,9	16,8	15,5

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	44	56	67	78	89	100	111
						[l/min] 0	733	933	1117	1300	1483	1667	1850
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTS 100-160/15/P45RCC4	4.067,00	101897370	DN100	1,5	207	6,7	5,6	5,3	4,7	4,0	3,0		
LNTS 100-160/22A/P45RCC4	4.387,00	101897380	DN100	2,2	228	8,2	6,9	6,7	6,3	5,7	4,9	3,9	
LNTS 100-160/22/P45RCC4	4.387,00	101897390	DN100	2,2	228	9,3	7,9	7,7	7,4	6,9	6,2	5,3	4,3
LNTS 100-160/30/P45RCC4	4.837,00	101897400	DN100	3	236	10,3	8,9	8,7	8,4	8,0	7,4	6,6	5,6
LNTS 100-200/30/P45RCC4	5.207,00	101897420	DN100	3	238	10,8	10,6	10,3	9,8	9,0	7,9		
LNTS 100-200/40/P45VCC4	5.386,00	101897430	DN100	4	243	12,6	12,4	12,2	11,8	11,2	10,3	9,2	
LNTS 100-200/55A/P45VCC4	6.137,00	101897440	DN100	5,5	300	15,6	14,3	14,1	13,8	13,3	12,5	11,6	10,4
LNTS 100-200/55/P45VCC4	6.137,00	101897450	DN100	5,5	298	16,1	15,9	15,8	15,5	15,1	14,5	13,6	12,6
LNTS 100-250/55A/P45VCC4	6.166,00	101897460	DN100	5,5	298	15,6	15,4	15,2	14,7	14,0	13,0	11,8	
LNTS 100-250/55/P45VCC4	6.166,00	101897470	DN100	5,5	297	17,7	17,4	17,3	16,9	16,3	15,5	14,4	13,1
LNTS 100-250/75/P45VCC4	6.276,00	101897480	DN100	7,5	297	20,0	19,8	19,6	19,4	18,9	18,2	17,2	16,1

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	45	100	128	155	183	238	293
						[l/min] 0	750	1667	2133	2583	3050	3967	4883
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTS 125-160/22/P45RCC4	8.071,00	703930101	DN125	2,2	315	6,2	6,0	4,1	2,1				
LNTS 125-160/30/P45RCC4	8.129,00	703930111	DN125	3	325	8,4	8,3	6,4	4,6				
LNTS 125-160/40/P45VCC4	8.096,00	703930121	DN125	4	306	10,3	10,2	8,6	6,8	4,3			
LNTS 125-200/55/P45VCC4	9.556,00	703930151	DN125	5,5	363	13,0	12,8	11,2	9,5	7,0			
LNTS 125-200/75/P45VCC4	9.592,00	703930161	DN125	7,5	377	17,0	16,7	15,4	14,0	11,9	9,2		
LNTS 125-250/75/P45VCC4	11.496,00	703930191	DN125	7,5	492	17,2	17,1	15,5	13,7	11,2	7,7		
LNTS 125-250/110/P45VCC4	12.500,00	703930201	DN125	11	589	21,9	21,9	20,4	18,8	16,6	13,7		
LNTS 125-315/150/P45VCC4	13.642,00	703930241	DN125	15	700	25,9	25,8	24,5	23,3	21,7	19,6	13,5	
LNTS 125-315/185/W45VCC4	14.391,00	703930250	DN125	18,5	784	28,9	28,7	27,5	26,5	25,0	23,1	17,5	
LNTS 125-315/220/W45VCC4	14.831,00	703930260	DN125	22	820	32,7	32,5	31,4	30,4	29,1	27,3	22,3	14,9
LNTS 125-315/300/W45VCC4	16.590,00	703930270	DN125	30	919	39,2	38,8	37,9	37,1	36,0	34,4	30,0	23,5

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-125-150_4p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTS

Elettropompa trifase 4 poli - 1450 1/min.
Tensione di alimentazione 230/400 V

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	68	134	199	232	264	297	330
						[l/min] 0	1133	2233	3317	3867	4400	4950	5500
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTS 150-200/55/P45VCC4	11.063,00	703930301	DN150	5,5	480	9,3	9,2	7,9	5,7	3,9			
LNTS 150-200/75/P45VCC4	11.323,00	703930311	DN150	7,5	500	11,9	11,7	10,5	8,2	6,6	4,9		
LNTS 150-200/110/P45VCC4	12.394,00	703930321	DN150	11	608	15,5	15,0	14,2	12,3	10,9	9,1	7,1	
LNTS 150-250/110/P45VCC4	12.813,00	703930351	DN150	11	581	16,2	16,2	15,4	13,0	11,3	9,4	7,1	
LNTS 150-250/150/P45VCC4	13.232,00	703930361	DN150	15	643	20,4	20,3	19,5	17,6	16,1	14,2	11,9	9,4
LNTS 150-315/185/W45VCC4	14.372,00	703930390	DN150	18,5	786	25,2	25,1	24,0	21,6	19,7	17,3	14,4	10,8
LNTS 150-315/220/W45VCC4	14.881,00	703930400	DN150	22	822	28,1	28,1	27,2	24,8	23,0	20,8	18,2	14,9
LNTS 150-315/300/W45VCC4	17.459,00	703930410	DN150	30	947	33,1	33,1	32,5	30,4	28,8	26,8	24,4	21,7
LNTS 150-315/370/W45VCC4	20.097,00	703930420	DN150	37	230	36,5	36,3	35,9	34,2	32,7	30,8	28,5	25,8

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo

LNT-125-150_4p50s_a_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1"1/2 PN25	69,00	109398020	9J	3
Kit controflange filettate per bocche in-line RP2" PN25	74,00	109398030	9J	4
Kit controflange filettate per bocche in-line RP3" PN16	67,00	109392720	9J	5,5
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16	92,00	109392730	9J	6,182



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe in-line gemellari con giunto rigido con HYDROVAR



LNTSH

Descrizione

Elettropompa centrifuga a doppia voluta con flange di aspirazione e mandata in linea accoppiata al dispositivo Hydrovar®.

Versione LNTS: costruzione con giunto rigido calettato sulla sporgenza dell'albero motore standard

Sigla di identificazione

Esempio:	LNTSH 65-160/75/P25VCS4/4
LNTSH	nome serie
65	bocche in-line DN65
160	diametro nominale girante
75	potenza nominale (kW x 10)
P2	tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
5V	50 Hz, 3x380-415/660-690 V
CS4	sigla materiali corpo, girante, tenuta meccanica
/4	alimentazione inverter: /4= trifase, /2= monofase

Impieghi

HVAC

- Trasferimento di liquidi negli impianti di riscaldamento.
- Trasferimento di liquidi negli impianti di condizionamento.
- Trasferimento di liquidi negli impianti di ventilazione.
- Approvvigionamento idrico

Vantaggi

La nuova idraulica progettata per la massima efficienza idraulica supera il livello ErP2015 e motori IE3 e rappresenta la base per ridurre i costi di operativi degli impianti.

Le LNTS sono progettate per una facile manutenzione e tutti i punti di manutenzione sono facilmente raggiungibili per ridurre i tempi di inattività.

Dati Tecnici

Portata:	max 275 m³/h
Prevalenza:	max 94 m
Gamma:	0,25 ÷ 22 kW (0,4 ÷ 30 Hp)
Pressione d'esercizio:	16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-25°C ÷ +120°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~230/400V to 3kW, over 400/690V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox o ghisa
Elastomeri:	EPDM
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carbone-EPDM

Altre versioni

LNTEH versione monoblocco con convertitore di frequenza Hydrovar

LNTE versione monoblocco con sporgenza d'albero motore speciale



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

LNTSH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	13	16	19	23	26	29	32
						[l/min] 0	217	267	317	383	433	483	533
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
LNTSH 40-125/11/S25RCS4/4	6.176,00	102862360	DN40	1,1	88	14,6	13,1	11,2	8,8				
LNTSH 40-125/15/S25RCS4/4	6.384,00	102862370	DN40	1,5	99	17,9	16,9	15,4	13,2	10,6			
LNTSH 40-125/22/P25RCS4/4	6.604,00	102862380	DN40	2,2	110	23,0	22,4	21,3	19,6	17,4	14,7	11,6	
LNTSH 40-125/30/P25RCS4/4	7.033,00	102862390	DN40	3	120	27,7	27,3	26,4	25,0	23,1	20,8	17,9	14,7
LNTSH 40-160/22/P25RCS4/4	6.823,00	102862410	DN40	2,2	110	25,2	25,4	24,5	22,9	20,6			
LNTSH 40-160/30/P25RCS4/4	7.253,00	102862420	DN40	3	120	30,4	30,9	30,3	29,1	27,3	24,9	21,9	
LNTSH 40-160/40/P25VCS4/4	8.787,00	102862430	DN40	4	126	35,0	35,6	35,3	34,4	32,9	30,8	28,2	25,1
LNTSH 40-160/55/P25VCS4/4	9.485,00	102862440	DN40	5,5	196	40,0	40,7	40,5	39,8	38,6	36,9	34,6	31,9
LNTSH 40-200/30/P25RCS4/4	7.495,00	102862460	DN40	3	176	32,2	30,5	29,1	27,0				
LNTSH 40-200/40/P25VCS4/4	9.096,00	102862470	DN40	4	182	38,1	36,4	35,3	33,6	31,1			
LNTSH 40-200/55/P25VCS4/4	9.705,00	102862480	DN40	5,5	212	45,6	43,9	42,9	41,5	39,6	36,8		
LNTSH 40-200/75/P25VCS4/4	10.960,00	102862490	DN40	7,5	250	56,1	54,4	53,5	52,3	50,8	48,7	46,0	42,4
LNTSH 40-250/75/P25VCS4/4	11.124,00	102862510	DN40	7,5	250	59,5	59,2	57,5	55,3	52,7			
LNTSH 40-250/110A/P25VCS4/4	11.591,00	102862520	DN40	11	284	66,9	66,9	65,3	63,2	60,7	57,8		
LNTSH 40-250/110/P25VCS4/4	11.217,00	102862530	DN40	11	284	75,5		74,3	72,3	69,9	67,2	63,9	
LNTSH 40-250/150/P25VCS4/4	17.459,00	102862540	DN40	15	356	89,8		89,3	87,4	85,1	82,5	79,5	76,2

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_2p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	20	25	30	36	41	46	51
						[l/min] 0	333	417	500	600	683	767	850
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTSH 50-125/15/S25RCS4/4	6.594,00	102862620	DN50	1,5	105	14,3	12,3	10,8	8,9				
LNTSH 50-125/22/P25RCS4/4	6.857,00	102862630	DN50	2,2	119	18,1	16,3	15,1	13,4	11,4	9,1		
LNTSH 50-125/30/P25RCS4/4	7.221,00	102862640	DN50	3	138	21,9	20,3	19,3	17,9	16,0	13,9	11,5	
LNTSH 50-125/40/P25VCS4/4	8.700,00	102862650	DN50	4	135	25,8	24,2	23,3	22,1	20,5	18,5	16,2	13,7
LNTSH 50-160/30/P25RCS4/4	7.396,00	102862670	DN50	3	129	22,6	21,8	20,9	19,3	17,3			
LNTSH 50-160/40/P25VCS4/4	9.029,00	102862680	DN50	4	135	27,3	26,7	25,9	24,7	23,0	20,9		
LNTSH 50-160/55/P25VCS4/4	9.805,00	102862690	DN50	5,5	200	33,8	33,3	32,8	31,9	30,5	28,8	26,6	
LNTSH 50-160/75/P25VCS4/4	11.334,00	102862700	DN50	7,5	227	39,1	38,6	38,2	37,4	36,3	34,8	32,9	30,6
LNTSH 50-200/55/P25VCS4/4	10.047,00	102862720	DN50	5,5	224	36,0	34,5	33,2	31,7	29,3			
LNTSH 50-200/75/P25VCS4/4	11.432,00	102862730	DN50	7,5	262	42,8	41,6	40,3	38,8	37,1	34,4	30,1	
LNTSH 50-200/110A/P25VCS4/4	12.042,00	102862740	DN50	11	296	48,0	47,0	45,7	44,3	42,6	40,5	37,3	32,3
LNTSH 50-200/110/P25VCS4/4	12.601,00	102862750	DN50	11	296	53,6	52,9	51,4	50,0	48,5	46,6	44,1	40,3
LNTSH 50-250/110A/P25VCS4/4	12.799,00	102862770	DN50	11	296	55,5	54,3	52,5	50,4	48,0	45,3		
LNTSH 50-250/110/P25VCS4/4	12.601,00	102862780	DN50	11	296	61,3	61,3	59,6	57,5	55,1	52,5	49,5	
LNTSH 50-250/150/P25VCS4/4	17.811,00	102862790	DN50	15	368	72,9	73,4	71,9	69,9	67,6	65,1	62,4	59,3
LNTSH 50-250/185/P25VCS4/4	19.374,00	102862800	DN50	18,5	386	83,4	84,4	83,0	81,1	78,9	76,4	73,8	70,9
LNTSH 50-250/220/P25VCS4/4	21.037,00	102862810	DN50	22	408	94,0	95,3	94,1	92,3	90,1	87,7	85,0	82,3

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_2p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTSH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase 2 poli, 2900 giri/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	34	42	50	58	67	75	83
						[l/min] 0	567	700	833	967	1117	1250	1383
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTSH 65-125/30/P25RCS4/4	7.451,00	102862890	DN65	3	141	18,7	16,3	14,9	13,0	10,8			
LNTSH 65-125/40/P25VCS4/4	9.096,00	102862900	DN65	4	147	22,2	19,9	18,7	17,1	15,1	12,7		
LNTSH 65-125/55/P25VCS4/4	10.178,00	102862910	DN65	5,5	202	27,3	25,0	24,0	22,7	20,9	18,8	16,4	13,7
LNTSH 65-125/75/P25VCS4/4	11.543,00	102862920	DN65	7,5	240	31,1	28,9	28,0	26,7	25,2	23,2	21,0	18,4
LNTSH 65-160/55/P25VCS4/4	10.386,00	102862940	DN65	5,5	202	26,8	24,4	23,2	21,5	19,3	16,7		
LNTSH 65-160/75/P25VCS4/4	11.652,00	102862950	DN65	7,5	240	32,6	30,3	29,3	27,8	26,0	23,7	21,0	18,0
LNTSH 65-160/110A/P25VCS4/4	12.096,00	102862960	DN65	11	283	37,1	34,9	33,9	32,6	30,9	28,9	26,4	23,6
LNTSH 65-160/110/P25VCS4/4	11.217,00	102862970	DN65	11	283	42,0	39,8	38,9	37,7	36,1	34,3	32,0	29,4
LNTSH 65-200/110A/P25VCS4/4	12.240,00	102862990	DN65	9,2	304	39,5	38,2	36,3	34,0	31,4	28,5		
LNTSH 65-200/110/P25VCS4/4	12.679,00	102863000	DN65	11	304	45,1	44,1	42,5	40,3	37,8	35,0		
LNTSH 65-200/150/P25VCS4/4	18.251,00	102863010	DN65	15	376	55,1	54,6	53,3	51,4	49,0	46,4	43,5	40,3
LNTSH 65-200/185/P25VCS4/4	19.572,00	102863020	DN65	18,5	394	62,4	62,2	61,1	59,3	57,1	54,5	51,7	48,7
LNTSH 65-250/150/P25VCS4/4	18.580,00	102863040	DN65	15	376	59,2	58,7	56,9	54,4	51,2	47,3		
LNTSH 65-250/185/P25VCS4/4	20.078,00	102863050	DN65	18,5	394	66,6	66,5	64,9	62,6	59,7	56,1		
LNTSH 65-250/220/P25VCS4/4	21.608,00	102863060	DN65	22	416	74,4	74,7	73,3	71,2	68,5	65,2	61,3	56,8

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_2p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	58	74	90	106	121	137	153
						[l/min] 0	967	1233	1500	1767	2017	2283	2550
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTSH 80-160/75/P25VCC4/4	12.235,00	102863210	DN80	7,5	269	28,3	26,2	24,2	21,3				
LNTSH 80-160/110A/P25VCC4/4	12.975,00	102863220	DN80	11	312	30,8	28,8	27,0	24,3	20,9			
LNTSH 80-160/110/P25VCC4/4	13.350,00	102863230	DN80	11	312	34,2	32,5	30,8	28,4	25,2	21,4	17,3	
LNTSH 80-160/150/P25VCC4/4	18.294,00	102863240	DN80	15	384	41,8	40,2	38,9	36,9	34,2	30,8	26,9	22,6
LNTSH 80-160/185/P25VCC4/4	18.679,00	102863250	DN80	18,5	402	44,4	42,8	41,6	39,7	37,1	33,9	30,0	25,8
LNTSH 80-200/110/P25VCC4/4	13.718,00	102863260	DN80	11	312	37,3	35,5	33,0	29,5				
LNTSH 80-200/150/P25VCC4/4	17.631,00	102863270	DN80	15	384	43,1	41,8	39,6	36,5	32,4	27,5		
LNTSH 80-200/185/P25VCC4/4	19.253,00	102863280	DN80	18,5	402	49,5	48,4	46,4	43,6	39,9	35,4	30,1	
LNTSH 80-200/220/P25VCC4/4	20.877,00	102863290	DN80	22	430	55,1	54,2	52,5	49,9	46,5	42,3	37,3	
LNTSH 80-250/220/P25VCC4/4	21.277,00	102863320	DN80	22	424	51,8	52,7	51,0	48,5	45,1	41,1	36,4	31,3

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-80-100_2p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	80	102	123	145	167	188	210
						[l/min] 0	1333	1700	2050	2417	2783	3133	3500
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTSH 100-160/110/P25VCC4/4	13.525,00	102863370	DN100	11	324	26,7	24,1	22,6	20,5	17,8			
LNTSH 100-160/150/P25VCC4/4	18.504,00	102863380	DN100	15	396	32,4	29,9	28,6	26,8	24,5	21,6		
LNTSH 100-160/185/P25VCC4/4	20.671,00	102863390	DN100	18,5	414	36,9	34,4	33,1	31,5	29,4	26,8	23,6	
LNTSH 100-160/220/P25VCC4/4	22.422,00	102863400	DN100	22	436	41,2	38,7	37,5	35,9	34,0	31,6	28,7	25,2
LNTSH 100-200/220/P25VCC4/4	19.268,00	102863420	DN100	22	438	41,4	39,7	38,7	37,0	34,4	30,8	26,2	20,5

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-80-100_2p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTSH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase a 4 poli - 1450 1/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	6	8	10	11	13	15	17
						[l/min] 0	100	133	167	183	217	250	283
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTSH 40-160/05/S45RCS4/4	5.967,00	102866430	DN40	0,55	88	8,5	8,7	8,5	8,1	7,7	7,1	6,4	5,6
LNTSH 40-160/07/X45RCS4/4	6.132,00	102866440	DN40	0,75	94	9,7	9,9	9,8	9,5	9,1	8,6	7,9	7,2
LNTSH 40-200/05A/S45RCS4/4	6.120,00	102866460	DN40	0,55	120	8,0	7,4	7,0	6,3	5,3			
LNTSH 40-200/05/S45RCS4/4	6.120,00	102866470	DN40	0,55	132	9,4	8,9	8,5	7,9	7,1			
LNTSH 40-200/07/X45RCS4/4	6.362,00	102866480	DN40	0,75	135	11,2	10,8	10,4	10,0	9,3	8,3		
LNTSH 40-200/11/P45RCS4/4	6.472,00	102866490	DN40	1,1	138	13,8	13,4	13,1	12,7	12,1	11,3	10,4	
LNTSH 40-250/11A/P45RCS4/4	6.604,00	102866510	DN40	1,1	138	14,8		14,5	14,0	13,3	12,4	11,3	10
LNTSH 40-250/11/P45RCS4/4	6.604,00	102866520	DN40	1,1	138	16,6		16,4	16,0	15,3	14,5	13,5	12,3
LNTSH 40-250/15/P45RCS4/4	6.604,00	102866530	DN40	1,5	146	18,8		18,6	18,2	17,6	16,9	16,0	14,9
LNTSH 40-250/22/P45RCS4/4	7.044,00	102866540	DN40	2,2	192	22,3		22,3	21,9	21,4	20,8	20,0	19,0

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	10	12	15	17	20	22	25
						[l/min] 0	167	200	250	283	333	367	417
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTSH 50-125/05/S45RCS4/4	6.230,00	102866650	DN50	0,55	97	6,2	5,8	5,7	5,4	5,1	4,7	4,3	3,7
LNTSH 50-160/05/S45RCS4/4	6.274,00	102866680	DN50	0,55	97	6,8	6,6	6,4	6,1	5,7	5,2		
LNTSH 50-160/07/X45RCS4/4	6.571,00	102866690	DN50	0,75	103	8,4	8,2	8,1	7,8	7,5	7,1	6,6	6,0
LNTSH 50-160/11/P45RCS4/4	6.779,00	102866700	DN50	1,1	115	9,7	9,6	9,4	9,2	8,9	8,6	8,1	7,6
LNTSH 50-200/07/X45RCS4/4	6.670,00	102866720	DN50	0,75	138								
LNTSH 50-200/11A/P45RCS4/4	6.912,00	102866730	DN50	1,1	157	10,6		10,0	9,5	9,0	8,3	7,6	6,7
LNTSH 50-200/11/P45RCS4/4	6.912,00	102866740	DN50	1,1	150	11,9		11,4	10,9	10,4	9,8	9,1	8,3
LNTSH 50-200/15/P45RCS4/4	7.131,00	102866750	DN50	1,5	158	13,3		12,8	12,4	11,9	11,3	10,6	9,9
LNTSH 50-250/11/P45RCS4/4	7.231,00	102866770	DN50	1,1	150	13,7	13,4	13,0	12,5	11,8			
LNTSH 50-250/15/P45RCS4/4	7.231,00	102866780	DN50	1,5	158	15,3	15,0	14,7	14,2	13,6	12,9	12,1	11,3
LNTSH 50-250/22A/P45RCS4/4	7.364,00	102866790	DN50	2,2	203	18,3		17,7	17,3	16,7	16,1	15,3	14,5
LNTSH 50-250/22/P45RCS4/4	7.364,00	102866800	DN50	2,2	203	20,9		20,4	20,0	19,5	18,9	18,2	17,4
LNTSH 50-250/30/P45RCS4/4	7.638,00	102866810	DN50	3	212	23,5		23,1	22,8	22,3	21,7	21,0	20,3

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_4p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTSH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase a 4 poli - 1450 1/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	18	22	27	32	37	41	46
						[l/min] 0	300	367	450	533	617	683	767
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTSH 65-125/05/S45RCS4/4	6.484,00	102866900	DN65	0,55	133	5,5	4,8	4,4	3,9	3,3	2,6		
LNTSH 65-125/07/X45RCS4/4	6.615,00	102866910	DN65	0,75	116	6,8	6,1	5,7	5,3	4,8	4,1	3,4	2,5
LNTSH 65-125/11/P45RCS4/4	6.813,00	102866920	DN65	1,1	128	7,7	7,0	6,7	6,3	5,8	5,2	4,5	3,7
LNTSH 65-160/07/X45RCS4/4	6.823,00	102866940	DN65	0,75	116								
LNTSH 65-160/11A/P45RCS4/4	7.000,00	102866950	DN65	1,1	128	8,1	7,4	7,1	6,6	6,0	5,3	4,5	3,5
LNTSH 65-160/11/P45RCS4/4	7.044,00	102866960	DN65	1,1	128	9,2	8,5	8,2	7,8	7,3	6,6	5,8	4,9
LNTSH 65-160/15/P45RCS4/4	7.209,00	102866970	DN65	1,5	136	10,4	9,7	9,5	9,1	8,6	8,0	7,3	6,4
LNTSH 65-200/11/P45RCS4/4	7.351,00	102866990	DN65	1,1	182								
LNTSH 65-200/15/P45RCS4/4	7.351,00	102867000	DN65	1,5	190	10,9	10,6	10,1	9,5	8,7	7,8		
LNTSH 65-200/22A/P45RCS4/4	7.539,00	102867010	DN65	2,2	212	13,3	13,2	12,7	12,1	11,4	10,7	9,7	
LNTSH 65-200/22/P45RCS4/4	7.539,00	102867020	DN65	2,2	212	15,1	15,0	14,6	14,0	13,4	12,7	11,8	10,8
LNTSH 65-250/22A/P45RCS4/4	7.649,00	102867040	DN65	2,2	212								
LNTSH 65-250/22/P45RCS4/4	7.649,00	102867050	DN65	2,2	212	16,6	16,0	15,4	14,7	13,8	12,8	11,5	10,1
LNTSH 65-250/30/P45RCS4/4	7.979,00	102867060	DN65	3	220	18,6	18,0	17,5	16,8	16,0	15,0	13,8	12,5
LNTSH 65-250/40/P45VCS4/4	9.513,00	102867070	DN65	4	258	22,8	22,3	21,9	21,3	20,5	19,6	18,6	17,4

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	31	40	49	58	66	75	84
						[l/min] 0	517	667	817	967	1100	1250	1400
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTSH 80-160/11A/P45RCC4/4	7.681,00	102867210	DN80	1,1	190	6,8	6,3	5,6	4,8	3,7			
LNTSH 80-160/11/P45RCC4/4	7.681,00	102867220	DN80	1,1	190	7,4	6,9	6,3	5,5	4,5			
LNTSH 80-160/15/P45RCC4/4	7.681,00	102867230	DN80	1,5	198	8,3	7,9	6,7	5,8	4,8			
LNTSH 80-160/22A/P45RCC4/4	7.935,00	102867240	DN80	2,2	220	10,1	9,8	9,3	8,6	7,8	6,8	5,6	
LNTSH 80-160/22/P45RCC4/4	8.311,00	102867250	DN80	2,2	220	10,7	10,5	10,0	9,3	8,5	7,6	6,4	5,2
LNTSH 80-200/15/P45RCC4/4	7.977,00	102867260	DN80	1,5	219	9,3	7,9	7,3	6,6	5,6	4,5		
LNTSH 80-200/22A/P45RCC4/4	8.568,00	102867270	DN80	2,2	240	10,7	10,1	9,4	8,3	6,9			
LNTSH 80-200/22/P45RCC4/4	8.568,00	102867280	DN80	2,2	240	12,3	11,7	11,1	10,1	8,9	7,3		
LNTSH 80-200/30/P45RCC4/4	8.754,00	102867290	DN80	3	248	13,7	13,1	12,6	11,7	10,6	9,1	7,4	
LNTSH 80-200/40/P45VCC4/4	10.224,00	102867300	DN80	4	286	16,9	16,4	16,0	15,2	14,3	13,1	11,6	9,9
LNTSH 80-250/30/P45RCC4/4	8.997,00	102867320	DN80	3	228	12,7	12,9	12,2	11,3	10,3	9,0	7,4	
LNTSH 80-250/40/P45VCC4/4	10.449,00	102867330	DN80	4	266	15,6	16,0	15,4	14,7	13,7	12,6	11,2	9,7
LNTSH 80-250/55A/P45VCC4/4	11.598,00	102867340	DN80	5,5	292	17,7	18,4	17,9	17,1	16,2	15,1	13,9	12,5
LNTSH 80-250/55/P45VCC4/4	11.695,00	102867350	DN80	5,5	292	20,1	20,9	20,4	19,8	18,9	17,9	16,8	15,5
LNTSH 80-250/75/P45VCC4/4	12.433,00	102867360	DN80	7,5	300	22,8	23,8	23,4	22,8	22,0	21,0	19,9	18,7

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_4p50S_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

LNTSH

Alimentazione trifase 3 x 400 V con motore trifase a 4 poli - 1450 1/min.
Elettropompa con flange di aspirazione e mandata in linea

Gruppo prodotti: G6

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	44	56	67	78	89	100	111
						[l/min] 0	733	933	1117	1300	1483	1667	1850
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
LNTSH 100-160/15/P45RCC4/4	8.054,00	102867370	DN100	1,5	211	6,7	5,6	5,3	4,7	4,0	3,0		
LNTSH 100-160/22A/P45RCC4/4	8.374,00	102867380	DN100	2,2	232	8,2	6,9	6,7	6,3	5,7	4,9	3,9	
LNTSH 100-160/22/P45RCC4/4	8.374,00	102867390	DN100	2,2	233	9,3	7,9	7,7	7,4	6,9	6,2	5,3	4,3
LNTSH 100-160/30/P45RCC4/4	8.968,00	102867400	DN100	3	240	10,3	8,9	8,7	8,4	8,0	7,4	6,6	5,6
LNTSH 100-200/30/P45RCC4/4	9.338,00	102867420	DN100	3	242	10,8	10,6	10,3	9,8	9,0	7,9		
LNTSH 100-200/40/P45VCC4/4	10.788,00	102867430	DN100	4	280	12,6	12,4	12,2	11,8	11,2	10,3	9,2	
LNTSH 100-200/55A/P45VCC4/4	11.928,00	102867440	DN100	5,5	307	15,6	14,3	14,1	13,8	13,3	12,5	11,6	10,4
LNTSH 100-200/55/P45VCC4/4	11.928,00	102867450	DN100	5,5	314	16,1	15,9	15,8	15,5	15,1	14,5	13,6	12,6
LNTSH 100-250/55A/P45VCC4/4	11.958,00	102867460	DN100	5,5	242	17,7	17,4	17,3	16,9	16,3	15,5	14,4	13,1
LNTSH 100-250/55/P45VCC4/4	11.958,00	102867470	DN100	5,5	280	15,6	15,4	15,2	14,7	14,0	13,0	11,8	
LNTSH 100-250/110/P45VCC4/4	14.167,00	102867490	DN100	11	390	23,3	23,0	22,9	22,7	22,3	21,8	21,0	20,0
LNTSH 100-250/75/P45VCC4/4	12.805,00	102867480	DN100	7,5	341	20,0	19,8	19,6	19,4	18,9	18,2	17,2	16,1

Tabella di prestazioni idrauliche a funzionamento singolo a 50 Hz

LNT-40-50-65_4p50S_a_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit controflange filettate per bocche in-line RP1"1/2 PN25	69,00	109398020	9J	3
Kit controflange filettate per bocche in-line RP2" PN25	74,00	109398030	9J	4
Kit controflange filettate per bocche in-line RP3" PN16	67,00	109392720	9J	5,5
Kit controflange filettate per bocche in-line RP4" PN16	92,00	109392730	9J	6,182



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

06. Elettropompe per Drenaggio e Fognatura



F001

DOC

Elettropompe sommergibili da drenaggio per acque chiare o sporche, cassa esterna in acciaio inossidabile e girante in Noryl.



A136

Ready

Elettropompe per drenaggio installazione trasportabile



F003

DIWA

Pompe sommergibili a girante aperta per acque chiare o leggermente sporche completamente in acciaio inossidabile AISI 304.



A173

Serie 2600

Elettropompe per drenaggio installazione trasportabile



F004

DN

Elettropompe sommergibili corpo pompa in ghisa, girante di tipo aperta con rivestimento di gomma antiabrasione.



F007

DOMO GRI

Elettropompe sommergibili per movimentazione di acque luride contenenti corpi solidi. Trituratore in acciaio inossidabile ad alta resistenza.



F002

DOMO

Elettropompe sommergibili per acque sporche (nelle versioni VX anche con corpi filamentosi in sospensione).



A174

Serie M 3000

Elettropompe tritratrici



F005

DL

Elettropompe sommergibili per movimentazione di acque luride anche con corpi solidi e filamentosi in sospensione.



F153

Accessori elettrici

Quadri di comando e controllo e componenti per collegamenti elettrici



F006

Lowara 1300

Soluzione ideale per il trattamento delle acque reflue e di superficie nelle applicazioni di edilizia residenziale e commerciale.



F156

Accessori

Accessori per impianti di sollevamento



A036

Stazioni di sollevamento prefabbricate

Stazioni di sollevamento prefabbricate della serie MINIBOX, MIDIBOX, SINGLEBOX PLUS e DOUBLEBOX PLUS.



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale

Elettropompe sommergibili per acque chiare

DOC



Descrizione

Elettropompe sommergibili da drenaggio per acque chiare o sporche, cassa esterna in acciaio inossidabile e girante in Noryl.

Sigla di identificazione

Esempio:	DOC 7 VX SG
DOC 7	nome serie
VX	girante vortex
SG	standard con galleggiante, "SG" senza galleggianti "nullo versione Monofase, "T" versione trifase
GT	"GT" con galleggiante a tubo

Dati Tecnici

Portata:	max 14 m ³ /h
Prevalenza:	max 11 m
Gamma:	0,25 ÷ 0,55 kW (0,33 ÷ 0,75 Hp)
Profondità di immersione	max 5 metri
Passaggio libero:	10 mm (VX: 20 mm)
Temperatura del liquido:	max 40°C con pompa parzialmente immersa

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	B
Grado di protezione:	X8

Impieghi

- Svuotamento da pozzetti o vasche di raccolta di acque piovane
- Irrigazione di giardini e tappeti erbosi
- Svuotamento serbatoi o cisterne
- Svuotamento di emergenza di aree o locali allagati

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox
Girante:	Noryl®
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	nr.3 tenute a labbro (lip seal)

Vantaggi

Le pompe DOC sono versatili, resistenti alla corrosione e di ingombro ridotto.

Il motore è raffreddato dal liquido pompato ed ha un motoprotettore termico per interrompere l'alimentazione della pompa in caso di surriscaldamento

Altre versioni

Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e diversi tipi di spina.

SOS Kit per il drenaggio rapido di emergenza di locali allagati.



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

DOC

Versione monofase con galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5		
						[l/min] 0	50	75	100	125	135	175	225		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DOC3/A	205,00	107540000	Rp1 ¼	0,25	5	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2,0				
DOC7/A	283,00	107540020	Rp1 ¼	0,55	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7		
DOC7VX/A	308,00	107540030	Rp1 ¼	0,55	7	7,2	6,4	6,0	5,5	4,8	4,5	3,1			

doc-2p50_b_th

Versione monofase GT con galleggiante a tubo premontato

Gruppo prodotti: 8D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5		
						[l/min] 0	50	75	100	125	135	175	225		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DOC3/A GT	257,00	107540250	Rp1 ¼	0,25	4	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2,0				
DOC7/A GT	335,00	107540260	Rp1 ¼	0,55	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7		
DOC7VX/A GT	361,00	107540270	Rp1 ¼	0,55	7	7,2	6,4	6,0	5,5	4,8	4,5	3,1			

doc-2p50_b_th

Versione monofase SG senza galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5		
						[l/min] 0	50	75	100	125	135	175	225		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DOC3SG/A	205,00	107540100	Rp1 ¼	0,25	4	6,9	5,6	4,7	3,7	2,5	2,0				
DOC7SG/A	283,00	107540120	Rp1 ¼	0,55	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7		
DOC7VXSG/A	308,00	107540130	Rp1 ¼	0,55	7	7,2	6,4	6,0	5,5	4,8	4,5	3,1			

doc-2p50_b_th

Versione trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	3	4,5	6	7,5	8,1	10,5	13,5		
						[l/min] 0	50	75	100	125	135	175	225		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DOC7T/A	283,00	107540050	Rp1 ¼	0,55	7	11,1	10,4	9,9	9,3	8,5	8,1	6,5	3,7		
DOC7VXT/A	308,00	107540060	Rp1 ¼	0,55	8	7,2	6,4	6,0	5,5	4,8	4,5	3,1			

doc-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

DOC

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Valvola di non ritorno VRD Rp 1 1/4"	71,00	002675040	9J	-
Raccordo portagomma RPG Rp 1 1/4" - 32 mm	20,50	002673603	9J	-
Dispositivo per bassa aspirazione	10,30	148994100	9J	-
Gruppo di continuità PBU 800/A	1.958,00	109890440	9J	25,86
Kit cavi per gruppo di continuità PBU 800/A	75,00	109890530	9J	-

Quadri di comando e controllo per elettropompe serie DOC:

- 1 elettropompa monofase: quadro serie Q-SMART
- 2 elettropompe monofase: quadro Q-SMART
- 1 elettropompa trifase: quadro QDR
- 2 elettropompe trifase: quadro QDR2

Elettropompa	Quadro per 1 elettropompa				Quadro per 2 elettropompe			
	Modello	Listino	Codice	Peso [kg]	Modello	Listino	Codice	Peso [kg]
DOC 3 SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOC 3 SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOC 7 SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOC 7 SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOC 7 VX SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOC 7 VX SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOC 7 T	QDR/07 1,6-2,5A	564,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	713,00	108531200	6
DOC 7 T	QDR/07 1,6-2,5A	564,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	713,00	108531200	6
DOC 7 VX T	QDR/05 1-1,6A	564,00	108568700	4,3	QDR2/05 1-1,6A	713,00	108531100	10
DOC 7 VX T	QDR/05 1-1,6A	564,00	108568700	4,3	QDR2/05 1-1,6A	713,00	108531100	10



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Accessori per DOC

SOS kit per il drenaggio rapido di emergenza

L'SOS Kit fornisce una soluzione comoda e rapida in caso di allagamento di scantinati, garages ed edifici residenziali. Il kit è composto da una elettropompa per drenaggio DOC3 monofase in acciaio inossidabile e un tubo flessibile lungo 6 metri fornito di sistema di connessione rapida alla pompa, il tutto all'interno di un contenitore in plastica che può essere usato per riporre il kit su uno scaffale quando non in uso o come filtro durante il funzionamento.

Livello minimo di svuotamento : 3 mm

Versione con griglia di aspirazione bassa: ..mm



Ref: A138

Caratteristiche

Portata:	max 135 l/m
Prevalenza:	max 7 m
Alimentazione:	1 x 220-240 V
Temperatura liquido:	max 40°C
	3 mm with shallow suction device

Sigla identificativa

SOS kit DOC3 UK

SOS kit

DOC3

UK

Gruppo prodotti: 8F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Inom [A]	LxPXH [mm]		Peso [kg]
SOS kit DOC3	436,00	109439180	0,25	1,4	400x300x340		9
SOS kit DOC3 UK		109439181	0,25	1,4	400x300x340		9
SOS kit DOC3 LS	446,00	109439180XXXNTW	0,25	1,4	400x300x340		-

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit tubo prolunga per SOS kit, lunghezza 6 metri	149,00	109395390	9J	1,3



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Accessori per DOC

Gruppo di continuità PBU

Il PBU (Pump Back Up) è un soccorritore di rete che evita i danni ed i disagi provocati dall'interruzione di energia elettrica.

Tensione di ingresso/uscita: 230 V 50 Hz.

- Il PBU è provvisto di fusibili di protezione e di servizio, disgiuntore, spie di indicazione e di servizio, protezione da sovraccarico, protezione da corto-circuito, spina di alimentazione per il collegamento alla rete.
- Il PBU si installa in abitazioni, studi professionali, negozi, magazzini, locali pubblici e può alimentare elettropompe monofase.



Ref: A083

Caratteristiche

Potenza nom	800 VA
Corrente assorbita (batteri	40 A
Corrente erogata:	4 A
Tensione di uscita in emer	200÷260 Vca con carico 60%
Dimensioni:	480x260x200 [mm]

Sigla identificativa

PBU	PBU 800/A
800/A	modello
	potenza nominale [VA]

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Codice	Corrente erogata [A]	Tensione uscita [Vca]	LxPxH	Peso [kg]
Soccorritore di rete PBU 800/A	1.958,00	109890440	4		400x260x200	26

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit cavi per gruppo di continuità PBU 800/A	75,00	109890530	9J	-



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Elettropompe sommergibili per acque chiare

DIWA



Descrizione

Pompe sommergibili a girante aperta per acque chiare o leggermente sporche completamente in acciaio inossidabile AISI 304.

Sigla di identificazione

Esempio:	DIWA 11 GT
DIWA	nome serie
11	potenza nominale (kW x 10) "nullo" versione Monofase, "T" versione trifase
GT	"nullo" con galleggiante, "SG" senza galleggiante, "GT" con galleggiante a tubo

Dati Tecnici

Portata:	max 25 m ³ /h
Prevalenza:	max 21 m
Gamma:	0,55 ÷ 1,5 kW (0,75 ÷ 2 Hp)
Profondità di immersione	max 7 metri
Passaggio libero:	8 mm
Temperatura del liquido:	max 50°C con pompa totalmente immersa

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	X8

Impieghi

- Svuotamento di pozzetti, vasche di raccolta acque piovane o scarichi di
- Lavaggi domestici
- Svuotamento di pozzi e serbatoi in applicazioni industriali ed ecologiche
- Irrigazione di giardini e tappeti erbosi
- Svuotamento serbatoi o cisterne
- Svuotamento di emergenza di aree o locali allagati

Vantaggi

Elettropompa completamente in acciaio inox AISI304, compatta e leggera, con tenuta meccanica e piatto di rasamento rivestito per avere una massima resistenza all'abrasione. Il motore è raffreddato dal liquido pompato ed ha un motoprotettore termico per interrompere l'alimentazione della pompa in caso di surriscaldamento

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-NBR

Altre versioni

Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e diversi tipi di spina.



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

DIWA

Versione monofase con galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	6	9	12	15	18	19,5	22,5	
						[l/min]	0	100	150	200	250	300	325	375	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DIWA 05/B	570,00	107680010	Rp1½	0,55	11	10,9	8,6	7,1	5,5	3,8					
DIWA 07/B	730,00	107680020	Rp1½	0,75	15	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9			
DIWA 11/B	847,00	107680030	Rp1½	1,1	15	16,1	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4,0		

diwa-2p50_a_th

Versione monofase GT con galleggiante a tubo premontato

Gruppo prodotti: 8A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	6	9	12	15	18	19,5	22,5	
						[l/min]	0	100	150	200	250	300	325	375	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DIWA 05/B GT	622,00	107680160	1" ½	0,55	12	10,9	8,6	7,1	5,5	3,8					
DIWA 07/B GT	783,00	107680170	1" ½	0,75	15	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9			
DIWA 11/B GT	899,00	107680180	1" ½	1,1	16	16,1	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4,0		

diwa-2p50_a_th

Versione monofase SG senza galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	6	9	12	15	18	19,5	22,5	
						[l/min]	0	100	150	200	250	300	325	375	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DIWA 05/B SG	548,00	107680110	Rp1½	0,55	12	10,9	8,6	7,1	5,5	3,8					
DIWA 07/B SG	709,00	107680120	Rp1½	0,75	16	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9			
DIWA 11/B SG	826,00	107680130	Rp1½	1,1	16	16,1	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4,0		

diwa-2p50_a_th

Versione monofase GT con galleggiante a tubo premontato

Gruppo prodotti: 8A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	6	9	12	15	18	19,5	22,5	
						[l/min]	0	100	150	200	250	300	325	375	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DIWA 05/B GT	622,00	107680160	1" ½	0,55	12	10,9	8,6	7,1	5,5	3,8					
DIWA 07/B GT	783,00	107680170	1" ½	0,75	15	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9			
DIWA 11/B GT	899,00	107680180	1" ½	1,1	16	16,1	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4,0		

diwa-2p50_a_th

Versione trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	6	9	12	15	18	19,5	22,5		
						[l/min] 0	100	150	200	250	300	325	375		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DIWA 05T/B	570,00	107680060	Rp1½	0,55	11	10,9	8,6	7,1	5,5	3,8					
DIWA 07T/B	730,00	107680070	Rp1½	0,75	13	14,0	11,2	9,8	8,3	6,6	4,8	3,9			
DIWA 11T/B	847,00	107680080	Rp1½	1,1	15	16,1	13,4	11,9	10,2	8,5	6,7	5,8	4,0		
DIWA 15T/B	899,00	107680090	Rp1½	1,5	16	20,6	17,3	15,6	14,0	12,2	10,4	9,4	7,3		

diwa-2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

DIWA

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 ½	174,00	109790590	9J	1,5
Regolatore di livello Small a galleggiante, L=5 m, contrappeso	51,00	159260200	9J	-
Regolatore di livello MAC3 a galleggiante, L=10 m, contrappeso	82,00	159260450	9J	1,56
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico	259,00	108309500	1M	2
Segnalatore acustico luminoso per allarme , colore giallo	128,00	002848105	9J	-

Quadri di comando e controllo per elettropompe serie DN:

- 1 elettropompa monofase: quadro serie Q-SMART
- 2 elettropompe monofase: quadro Q-SMART
- 1 elettropompa trifase: quadro QDR
- 2 elettropompe trifase: quadro QDR2

Elettropompa	Quadro per 1 elettropompa				Quadro per 2 elettropompe			
	Modello	Listino	Codice	Peso [kg]	Modello	Listino	Codice	Peso [kg]
DIWA 05/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DIWA 07/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DIWA 11/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DIWA 05T/B	QDR/05 1-1,6A	564,00	108568700	4,3	QDR2/05 1-1,6A	713,00	108531100	10
DIWA 07T/B	QDR/07 1,6-2,5A	564,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	713,00	108531200	6
DIWA 11T/B	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65
DIWA 15T/B	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65

06



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Elettropompe sommergibili per acque chiare

DN



Descrizione

Elettropompe sommergibili corpo pompa in ghisa, girante di tipo aperta con rivestimento di gomma antiabrasione.

Sigla di identificazione

Esempio:	DNM 115 CG
DN	nome serie
M	"M" versione Monofase, "nullo" versione trifase
115	grandezza girante
CG	con galleggiante

Dati Tecnici

Portata:	max 17 m ³ /h
Prevalenza:	max 22 m
Gamma:	0,6 ÷ 0,75 kW (0,8 ÷ 1 Hp)
Profondità di immersione	max 5 metri
Passaggio libero:	5 mm
Temperatura del liquido:	max 50°C con pompa totalmente immersa

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	X8

Impieghi

- Svuotamento di pozzetti, vasche di raccolta acque piovane o scarichi di
- Lavaggi domestici
- Svuotamento di pozzi e serbatoi in applicazioni industriali ed ecologiche
- Irrigazione di giardini e tappeti erbosi
- Svuotamento serbatoi o cisterne
- Svuotamento di emergenza di aree allagate

Vantaggi

Elettropompa costruita in ghisa e acciaio inox, con tenuta meccanica e girante aperta con rivestimento di gomma antiabrasione

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-NBR

Altre versioni

Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e diversi tipi di spina.



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

DN

Versione monofase senza galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8E

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	3	6	9	10,5	12,6	15	16,8	
						[l/min]	0	50	100	150	175	210	250	280	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DNM110/A	683,00	107550010	Rp1 ¼	0,6	19	11,5	10,4	9,1	7,3	6,3	4,5				
DNM115/A	875,00	107550020	Rp1 ¼	0,6	20	16,2	14,9	13,3	11,4	10,3	8,6	6,4			
DNM120/A	1.016,00	107550030	Rp1 ¼	0,75	20	22,0	20,1	18,0	15,6	14,2	12,1	9,5	7,3		

dn-2p50 a t

dn-2p50_a_th

Versione monofase CG con galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8E

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	3	6	9	10,5	12,6	15	16,8	
						[l/min]	0	50	100	150	175	210	250	280	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DNM110/A CG	714,00	107550110	Rp1 ¼	0,6	18	11,5	10,4	9,1	7,3	6,3	4,5				
DNM115/A CG	907,00	107550120	Rp1 ¼	0,6	20	16,2	14,9	13,3	11,4	10,3	8,6	6,4			
DNM120/A CG	1.048,00	107550130	Rp1 ¼	0,75	20	22,0	20,1	18,0	15,6	14,2	12,1	9,5	7,3		

dn-2p50 a th

dn-2p50_a_th

Versione trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8E

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	3	6	9	10,5	12,6	15	16,8	
						[l/min]	0	50	100	150	175	210	250	280	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DN110/A	683,00	107550060	Rp1 ¼	0,6	17	11,5	10,4	9,1	7,3	6,3	4,5				
DN115/A	875,00	107550070	Rp1 ¼	0,6	18	16,2	14,9	13,3	11,4	10,3	8,6	6,4			
DN120/A	1.016,00	107550080	Rp1 ¼	0,75	19	22,0	20,1	18,0	15,6	14,2	12,1	9,5	7,3		

dn-2p50_a_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 ½	174,00	109790590	9J	1,5
Regolatore di livello Small a galleggiante, L=5 m, contrappeso	51,00	159260200	9J	-
Regolatore di livello MAC3 a galleggiante, L=10 m, contrappeso	82,00	159260450	9J	1,56
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico	259,00	108309500	1M	2
Segnalatore acustico luminoso per allarme , colore giallo	128,00	002848105	9J	-

Quadri di comando e controllo per elettropompe serie DN:

- 1 elettropompa monofase: quadro serie Q-SMART
- 2 elettropompe monofase: quadro Q-SMART
- 1 elettropompa trifase: quadro QDR
- 2 elettropompe trifase: quadro QDR2

Elettropompa	Quadro per 1 elettropompa				Quadro per 2 elettropompe			
	Modello	Listino	Codice	Peso [kg]	Modello	Listino	Codice	Peso [kg]
DNM 110	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DNM 115	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DNM 120	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DN 110	QDR/07 1,6-2,5A	564,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	713,00	108531200	6
DN 115	QDR/07 1,6-2,5A	564,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	713,00	108531200	6
DN 120	QDR/07 1,6-2,5A	564,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	713,00	108531200	6



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe sommergibili per acque reflue

DOMO



Descrizione

Elettropompe sommergibili per acque sporche (nelle versioni VX anche con corpi filamentosi in sospensione).

Sigla di identificazione

Esempio:	DOMO 10 VX GT
DOMO	nome serie
10	potenza nominale (Hp x 10)
VX	tipo girante, "VX" girante vortex
T	"nullo" versione Monofase, "T" versione trifase
GT	"nullo" con galleggiante, "SG" senza galleggiante, "GT" con galleggiante a tubo

Dati Tecnici

Portata:	max 40 m ³ /h
Prevalenza:	max 14,5 m
Gamma:	0,55 ÷ 1,5 kW (0,75 ÷ 2 Hp)
Profondità di immersione	max 5 metri
Passaggio libero:	50 mm; Domo7 = 35 mm
Temperatura del liquido:	max 35°C con pompa totalmente immersa

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	X8

Impieghi

- Svuotamento di fosse biologiche e pozzi domestici
- Movimentazione di acque luride, nelle versioni VX anche con corpi filamentosi in sospensione
- Svuotamento di pozzi e serbatoi in applicazioni industriali ed ecologiche
- Svuotamento serbatoi o cisterne
- Prosciugamento d'emergenza di aree allagate

Vantaggi

Le elettropompe della serie DOMO, costruite in acciaio inossidabile, sono disponibili sia con girante bicanale sia con girante vortex (DOMO VX).
Possono gestire solidi in sospensione fino a 50 mm (35 mm nel caso delle DOMO 7 e DOMO 7VX).
Disponibili con o senza galleggiante.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox; DOMO7 in tecnopolimero
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-NBR

Altre versioni

Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e diversi tipi di spina



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

DOMO

Versione monofase 1 x 230 V con galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8B

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	40,2	
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DOMO 7/B	409,00	107670010	Rp1½	0,55	10	10,7	7,5	5,2	2,7						
DOMO 10/B	502,00	107670020	Rp2	0,75	14	10,1	8,5	7,2	6,0	4,7	3,2				
DOMO 15/B	687,00	107670030	Rp2	1,1	15	12,7	11,0	9,5	8,0	6,6	5,2	3,6			

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	6	9	12	15,6	24	27	33	
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450	550	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DOMO 7VX/B	409,00	107670110	Rp1½	0,55	11	9,1	6,6	5,1	3,7	2,0					
DOMO 10VX/B	502,00	107670120	Rp2	0,75	14	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1				
DOMO 15VX/B	687,00	107670130	Rp2	1,1	15	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7			
DOMO S7/B	482,00	107670300	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2,0					
DOMO S7VX/B	482,00	107670320	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2,0					

domovx-2p50_b_th

Versione monofase GT 1 x 230 V con galleggiante a tubo premontato

Gruppo prodotti: 8B

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	6	12	18	24	30	36	40,2	
						[l/min]	0	100	200	300	400	500	600	670	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DOMO 7/B GT	461,00	107670400	Rp1½	0,55	11	10,7	7,5	5,2	2,7						
DOMO 7/B GT (L17)	461,00	107670400	Rp1½	0,55	11	10,7	7,5	5,2	2,7						
DOMO 10/B GT	555,00	107670410	Rp2	0,75	13	10,1	8,5	7,2	6,0	4,7	3,2				
DOMO 15/B GT	740,00	107670420	Rp2	1,1	15	12,7	11,0	9,5	8,0	6,6	5,2	3,6			
DOMO S7/B GT	535,00	107670430	Rp1½	0,55	11	10,7	7,5	5,2	2,7						

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	6	9	12	15,6	24	27	33	
						[l/min]	0	100	150	200	260	400	450	550	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DOMO S7VX/B GT	535,00	107670440	Rp2	0,55	11	9,1	6,6	5,1	3,7	2,0					
DOMO 7VX/B GT	461,00	107670450	Rp1½	0,55	11	9,1	6,6	5,1	3,7	2,0					
DOMO 10VX/B GT	555,00	107670460	Rp2	0,75	14	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1				
DOMO 15VX/B GT	740,00	107670470	Rp2	1,1	15	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7			

domovx-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

DOMO

Versione monofase SG 1 x 230 V senza galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8B

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	6	12	18	24	30	36	40,2	H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]	
						[l/min] 0	100	200	300	400	500	600	670		
DOMO 7/B SG	409,00	107670210	Rp1½	0,55	10	10,7	7,5	5,2	2,7						
DOMO 10/B SG	502,00	107670220	Rp2	0,75	14	10,1	8,5	7,2	6,0	4,7	3,2				
DOMO 15/B SG	687,00	107670230	Rp2	1,1	15	12,7	11,0	9,5	8,0	6,6	5,2	3,6			
DOMO S7/B SG	535,00	107670340	Rp1½	0,55	10	10,7	7,5	5,2	2,7						

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	6	9	12	15,6	24	27	33	H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]	
						[l/min] 0	100	150	200	260	400	450	550		
DOMO 7VX/B SG	409,00	107670260	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2,0					
DOMO 10VX/B SG	502,00	107670270	Rp2	0,75	13	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1				
DOMO 15VX/B SG	687,00	107670280	Rp2	1,1	15	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7			

domovx-2p50_b_th

Versione trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8B

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	6	12	18	24	30	36	40,2	H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]	
						[l/min] 0	100	200	300	400	500	600	670		
DOMO 7T/B	409,00	107670060	Rp1½	0,55	10	10,7	7,5	5,2	2,7						
DOMO 10T/B	502,00	107670070	Rp2	0,75	11	10,1	8,5	7,2	6,0	4,7	3,2				
DOMO 15T/B	687,00	107670080	Rp2	1,1	13	12,7	11,0	9,5	8,0	6,6	5,2	3,6			
DOMO 20T/B	767,00	107670090	Rp2	1,5	16	14,8	13,2	11,7	10,2	8,7	7,1	5,4	4,2		
DOMO S7T/B	482,00	107670310	Rp1½	0,55	10	10,7	7,5	5,2	2,7						

domo-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	6	9	12	15,6	24	27	33	H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]	
						[l/min] 0	100	150	200	260	400	450	550		
DOMO 7VXT/B	409,00	107670160	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2,0					
DOMO 10VXT/B	502,00	107670170	Rp2	0,75	12	7,7	7,1	6,7	6,2	5,4	3,1				
DOMO 15VXT/B	687,00	107670180	Rp2	1,1	13	9,1	8,6	8,3	7,8	7,1	4,8	3,7			
DOMO 20VXT/B	767,00	107670190	Rp2	1,5	15	11,0	10,5	10,2	9,7	9,1	7,0	6,1	3,8		
DOMO S7VXT/B	482,00	107670330	Rp1½	0,55	10	9,1	6,6	5,1	3,7	2,0					

domovx-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

DOMO

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 1/2	174,00	109790590	9J	1,5
Regolatore di livello Small a galleggiante, L=5 m, contrappeso	51,00	159260200	9J	-
Regolatore di livello MAC3 a galleggiante, L=10 m, contrappeso	82,00	159260450	9J	1,56
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico	259,00	108309500	1M	2
Segnalatore acustico luminoso per allarme, colore giallo	128,00	002848105	9J	-

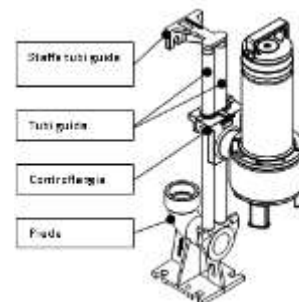
Accessori per installazione di pompe per drenaggio mediante sistema di discesa:

1. Piede: è l'elemento che accoppia la tubazione di mandata alla controflangia cui è collegata la pompa, e va fissato sul fondo del serbatoio di raccolta.

2 Controflangia pompa: consente il corretto accoppiamento della pompa al piede, e funge da guida durante l'inserimento e l'estrazione della pompa stessa dal serbatoio di raccolta.

3 Tubi guida: sono utilizzati per mantenere nella posizione corretta la pompa durante la sua discesa nel serbatoio di raccolta. I kit della gamma SD prevedono l'utilizzo di tubi standard di misura 3/4" (non inclusi nei kit).

4 Staffa tubi guida: mantiene nella posizione corretta i tubi guida.



Kit controflangia include controflangia e guarnizione

Kit sistema di discesa include piede, staffa tubi guida, controflangia e guarnizione

Modelli	Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
DOMO 10-15-20	kit controflangia	72,00	109392310	9J	1,52
DOMO 10-15-20	kit sistema di discesa	190,00	109395310	9J	7

Quadri di comando e controllo per elettropompe serie DOMO:

- 1 elettropompa monofase: quadro serie Q-SMART
- 2 elettropompe monofase: quadro Q-SMART
- 1 elettropompa trifase: quadro QDR
- 2 elettropompe trifase: quadro QDR2

Elettropompa	Quadro per 1 elettropompa				Quadro per 2 elettropompe			
	Modello	Listino	Codice	Peso [kg]	Modello	Listino	Codice	Peso [kg]
DOMO 7/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOMO S7/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOMO 10/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOMO 15/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOMO 7VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOMO 10VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOMO 15VX/B SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOMO 7 T	QDR/05 1-1,6A	564,00	108568700	4,3	QDR2/05 1-1,6A	713,00	108531100	10
DOMO S7 T	QDR/05 1-1,6A	564,00	108568700	4,3	QDR2/05 1-1,6A	713,00	108531100	10
DOMO 10 T	QDR/07 1,6-2,5A	564,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	713,00	108531200	6
DOMO 15 T	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65
DOMO 20 T	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65
DOMO 7 VXT	QDR/05 1-1,6A	564,00	108568700	4,3	QDR2/05 1-1,6A	713,00	108531100	10
DOMO S7 VXT	QDR/05 1-1,6A	564,00	108568700	4,3	QDR2/05 1-1,6A	713,00	108531100	10
DOMO 10 VXT	QDR/07 1,6-2,5A	564,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	713,00	108531200	6
DOMO 15 VXT	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65
DOMO 20VXT	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Elettropompe sommergibili per acque reflue

DL



Descrizione

Elettropompe sommergibili per movimentazione di acque luride anche con corpi solidi e filamentosi in sospensione. Motore a gabbia in bagno d'olio (atossico e dielettrico) per la lubrificazione dei cuscinetti a sfere ed un migliore raffreddamento.

Sigla di identificazione

Esempio:	DLM 90 CG
DL	nome serie
M	"M" versione Monofase, "nullo" versione trifase
90	grandezza girante
CG	con galleggiante

Dati Tecnici

Portata:	max 42 m ³ /h
Prevalenza:	max 22 m
Gamma:	0,6 ÷ 1,5 kW (0,8 ÷ 2 Hp)
Profondità di immersione	max 5 metri
Passaggio libero:	5 mm
Temperatura del liquido:	max 50°C con pompa totalmente immersa

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	X8

Impieghi

- Movimentazione di acqua luride, anche con corpi solidi e filamentosi in sospensione
- Svuotamento di fosse biologiche e di pozzi di raccolta acque di scarico civili
- Svuotamento di pozzi e serbatoi in applicazioni industriali ed ecologiche
- Svuotamento serbatoi o cisterne
- Svuotamento di emergenza di aree allagate

Vantaggi

Versione monofase senza galleggiante premontato.
Dimensione massima passaggio dei corpi solidi in sospensione :
- DL80, DL90, DL 105 , Minivortex, Vortex = 45 mm
- DL 109, DL125, DLV100, DLV115 = 50 mm

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-NBR

Altre versioni

Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e diversi tipi di spina.



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

DL

Versione monofase senza galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8C

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h]	0	6	12	18	21	27	30	36
						[l/min]	0	100	200	300	350	450	500	600
						H = Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
DLM 80/A	847,00	107560010	Rp2	0,6	23	7,6	5,9	4,7	3,6	3,0				
DLM 90/A	876,00	107560020	Rp2	0,6	21	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5			
DLM 109/A	906,00	107560040	Rp2	1,1	28	18,3	15,4	13,1	11,0	10,1	8,2	7,3	5,4	
MINIVX M/A	1.100,00	107560110	Rp2	0,6	21	7,2	5,5	4,0	1,8					
DLVM100/A	1.287,00	107560120	Rp2	1,1	28	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7		

dl-2p50_b_th

Versione monofase CG con galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8C

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza	Peso [kg]	Q = Portata							
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
MINIVX M/A CG	1.132,00	107560240	Rp2		21								

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	6	12	18	21	27	30	36	
						[l/min]	0	100	200	300	350	450	500	600	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
DLM 80/A CG	878,00	107560210	Rp2	0,6	20	7,6	5,9	4,7	3,6	3,0					
DLM 90/A CG	908,00	107560220	Rp2	0,6	22	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5				
DLM 109/A CG	1.022,00	107560230	Rp2	1,1	28	18,3	15,4	13,1	11,0	10,1	8,2	7,3	5,4		
DLVM100/A CG	1.318,00	107560250	Rp2	1,1	28	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7			

dl-2p50_b_th

Versione trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8C

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	6	12	18	21	27	30	36
						[l/min] 0	100	200	300	350	450	500	600
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
DL80/A	847,00	107560060	Rp2	0,6	19	7,6	5,9	4,7	3,6	3,0			
DL90/A	876,00	107560070	Rp2	0,6	20	9,7	7,8	6,4	5,3	4,7	3,5		
DL105/A	1.054,00	107560080	Rp2	1,1	19	14,1	11,6	9,7	8,1	7,4	5,9	5,2	
DL109/A	1.106,00	107560090	Rp2	1,1	26	18,3	15,4	13,1	11,0	10,1	8,2	7,3	5,4
DL125/A	1.196,00	107560100	Rp2	1,5	28	21,9	19,2	16,7	14,4	13,4	11,3	10,3	8,4
MINIVX/A	1.100,00	107560130	Rp2	0,6	20	7,2	5,5	4,0	1,8				
DL VORTEX/A	979,00	107560140	Rp2	1,1	20	8,4	7,6	6,8	5,8	5,1	3,5	2,5	
DLV100/A	1.164,00	107560150	Rp2	1,1	30	10,6	9,6	8,6	7,4	6,6	4,8	3,7	
DLV115/A	1.167,00	107560160	Rp2	1,5	26	13,1	12,0	11,0	9,9	9,3	7,7	6,6	4,0

dl-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 ½	174,00	109790590	9J	1,5
Regolatore di livello Small a galleggiante, L=5 m, contrappeso	51,00	159260200	9J	-
Regolatore di livello MAC3 a galleggiante, L=10 m, contrappeso	82,00	159260450	9J	1,56
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico	259,00	108309500	1M	2
Segnalatore acustico luminoso per allarme, colore giallo	128,00	002848105	9J	-

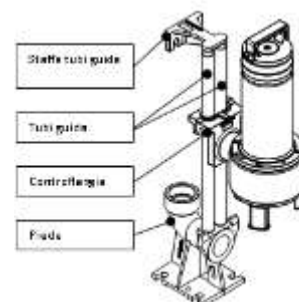
Accessori per installazione di pompe per drenaggio mediante sistema di discesa:

1. Piede: è l'elemento che accoppia la tubazione di mandata alla controflangia cui è collegata la pompa, e va fissato sul fondo del serbatoio di raccolta.

2 Controflangia pompa: consente il corretto accoppiamento della pompa al piede, e funge da guida durante l'inserimento e l'estrazione della pompa stessa dal serbatoio di raccolta.

3 Tubi guida: sono utilizzati per mantenere nella posizione corretta la pompa durante la sua discesa nel serbatoio di raccolta. I kit della gamma SD prevedono l'utilizzo di tubi standard di misura 3/4" (non inclusi nei kit).

4 Staffa tubi guida: mantiene nella posizione corretta i tubi guida.



Kit controflangia include controflangia e guarnizione

Kit sistema di discesa include piede, staffa tubi guida, controflangia e guarnizione

Modelli	Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
DL-DLV	kit controflangia	103,00	109395300	9J	3
DL-DLV	kit sistema di discesa	215,00	109395330	9J	6,3

Quadri di comando e controllo per elettropompe serie DL:

- 1 elettropompa monofase: quadro serie Q-SMART
- 2 elettropompe monofase: quadro Q-SMART
- 1 elettropompa trifase: quadro QDR
- 2 elettropompe trifase: quadro QDR2

Elettropompa	Quadro per 1 elettropompa				Quadro per 2 elettropompe			
	Modello	Listino	Codice	Peso [kg]	Modello	Listino	Codice	Peso [kg]
DLM 80	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DLM 90	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DLM 109	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
MINIVX M	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DLVM 100	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DL80	QDR/07 1,6-2,5A	564,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	713,00	108531200	6
DL90	QDR/07 1,6-2,5A	564,00	108568800	4,4	QDR2/07 1,6-2,5A	713,00	108531200	6
DL105	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65
DL109	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65
DL125	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65
MINIVX	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65
VORTEX	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65
DLV100	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65
DLV115	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori



Stazioni di sollevamento

Descrizione

Stazioni di sollevamento prefabbricate per acque scure da immettere in collettori di fognatura situati a livello superiore al loro bacino di raccolta o che comunque non riescano a confluire per gravità

Sigla di identificazione

Esempio:

SEKAMATIK	Capacità 4-11 litri
MINIBOX	Capacità 85 litri
MIDIBOX	Capacità 110 litri
SINGLEBOX	Capacità 270 litri
DOUBLEBOX	Capacità 550 litri

Impieghi

Acque reflue contenenti o non contenenti materiale fecale e corpi filamentosi da immettere in collettori di fognatura situati ad un livello superiore al loro bacino di raccolta o che comunque non riescano a confluire per gravità.

Vantaggi

Sistema robusto in polietilene conforme alla EN 12050
Idoneo per installazioni interne ed esterne agli edifici
Equipaggiato con pompe ad alta efficienza in grado di pompare elementi solidi e fibre
Soluzione completa pronta per essere installata
Facilità di manutenzione
Installazione con raccorderia fissa o con sistema di discesa
Disponibile in numerose configurazioni

Dati Tecnici

La stazione è completa di:

- Serbatoio in polietilene con coperchio calpestabile (max 100 kg), avvitato e amovibile di serie provvisto di vite di bloccaggio.
- Pressacavi per cavi di alimentazione (ed eventualmente galleggianti).
- Tubazione di mandata con connessione rapida e ghiera per la rimozione veloce della pompa o con sistema di discesa.
- Connessioni rapide per ingresso scarichi, per ventilazione e per passaggio cavi
- Connessione rapida per lo svuotamento d'emergenza.
- Uno o due pompe sommergibili serie DOMO e DL, con girante di tipo vortex (versione VX), a canali o con tritratore (versione GRI).
- Quadro di controllo tipo QDR e galleggianti per le versioni trifase.
- Guarnizioni di tenutax DN110, 1 x DN50 ed 1 x DN65 mm.

Elettropompe con girante vortex e con sistema tritratore

Altre versioni

Varie configurazioni di raccorderia:

FP = raccorderia fissa in PVC

FP/BG = raccorderia fissa in PVC, valvola di non ritorno a palla e rubinetto di chiusura montate internamente al box

SL = dispositivo di discesa

SL/BV = dispositivo di discesa, valvola di non ritorno a palla e rubinetto di chiusura montate internamente al box



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Stazioni di sollevamento prefabbricate

MINIBOX

La stazione è completa di:

- Elettropompa sommergibile DOC, con 10 mm di passaggio libero di solidi in sospensione.

- Corredata di galleggiante per il funzionamento automatico.

- Serbatoio in polietilene ad alta densità da 85 litri.

- Tubo flessibile di raccordo da 1 1/4" completo di valvola di non ritorno; possibilità di collegamento sia a destra che a sinistra.

- Una uscita per il cavo di alimentazione.

- Tre tipi di possibilità di ingresso tubazioni di diametro 40 mm.

- Griglie.

- Catino che opportunamente riempito di sabbia e ghiaia, filtra gli eventuali detriti.

La stazione MINIBOX può essere equipaggiata con una pompa DOC 3 (0,25 kW nominale) o DOC 7 (0,55 kW nominale)



Ref: A067

Caratteristiche

Capacità:	85 l
Dimensioni LxAxP:	620x300x600 mm
Ingresso:	3 x 40 mm

Sigla identificativa

MINIBOX	MINIBOX DOC 7 VX
DOC	nome serie
7	nome serie pompa
VX	modello pompa
	girante tipo vortex

Gruppo prodotti: 8F

Versione monofase 1 x 220-240 V. Include:

- nr. 1 elettropompa con galleggiante incorporato

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
MINIBOX DOC 3	738,00	109410200	0,25	135	6	aperta	20
MINIBOX DOC 7	785,00	109410210	0,55	225	10	aperta	20
MINIBOX DOC 7VX	785,00	109410210XXXNPQ	0,55	175	6	vortex	20

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Coperchio opzionale alle griglie per ambienti chiusi	70,00	109390800	9J	-



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Stazioni di sollevamento prefabbricate

MIDIBOX Tubazioni fisse in PVC



Ref: A197

a stazione è completa di:

- Serbatoio in polietilene da 110 litri con coperchio avvitato e amovibile di serie.
- Pressacavi per cavi di alimentazione (ed eventualmente galleggianti).
- Tubazione di mandata da Rp 1 ¼ o Rp 1 ½ con connessione rapida e ghiera per la rimozione veloce della pompa.
- 3 connessioni rapide: 1 x DN110 per ingresso scarico, 1 x DN50 per ventilazione e 1 x DN65 per passaggio cavi.
- 1 x DN50 connessione rapida per lo svuotamento d'emergenza.
- Pompa sommergibile serie DOC e DOMO 7, con girante di tipo vortex (versione VX) o a canali.
- Quadro di controllo tipo QDR per le versioni trifase.

Caratteristiche

Capacità:	110 l
Dimensioni LxAxP:	500x560x602 mm
Ingresso:	1 x DN110
Ventilazione:	1 x DN50
Passaggio cavo:	1 x DN65

Sigla identificativa

MIDIBOX	nome serie
DOMO	nome serie pompa
7	modello pompa
T	"nullo" monofase, "T" Trifase
VX	girante tipo Vortex
FP	tipo configurazione

Gruppo prodotti: 8F

Versione FP monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 1 elettropompa con galleggiante incorporato

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
MIDIBOX DOC 3/A FP	769,00	109430000	0,25	135	6	aperta	20
MIDIBOX DOC 7/A FP	816,00	109430010	0,55	225	10	aperta	14
MIDIBOX DOC 7VX/A FP	816,00	109430030	0,55	175	6	vortex	18
MIDIBOX DOMO 7/B FP	973,00	109430320	0,55	320	10,7	aperta	21
MIDIBOX DOMO 7VX/B FP	973,00	109430340	0,55	260	9,1	vortex	20

Versione FP trifase 3 x 400 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato

- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR

- nr. 1 galleggiante con 10 metri di cavo

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
MIDIBOX DOC 7T/A FP	816,00	109430020	0,55	225	10	aperta	21
MIDIBOX DOC 7VXT/A FP	816,00	109430040	0,55	175	6	vortex	21
MIDIBOX DOMO 7T/B FP	973,00	109430330	0,55	320	10,7	aperta	25
MIDIBOX DOMO 7VXT/B FP	973,00	109430350	0,55	260	9,1	vortex	28

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 ¼	169,00	109790570	9J	2,056
Valvola di non ritorno a palla Rp 2	183,00	109790550	9J	3
Kit manicotti per collegamento rapido	108,00	148994730	9J	2
Kit pompa a mano con guarnizione DN50	636,00	109392740	9J	5
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico	259,00	108309500	1M	2



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Stazioni di sollevamento prefabbricate

SINGLEBOX PLUS Tubazioni fisse in PVC

La stazione è completa di:

- Serbatoio in polietilene da 270 litri con coperchio calpestabile (max 100 kg), avvitato e amovibile di serie provvisto di vite di bloccaggio.
- Pressacavi per cavi di alimentazione (ed eventualmente galleggianti).
- Tubazione di mandata da Rp 1 ½ o Rp ¾ con connessione rapida e ghiera per la rimozione veloce della pompa o con sistema di discesa.
- 4 connessioni rapide: 2 x DN110 per ingresso scarichi, 1 x DN50 per ventilazione, 1 x DN65 per passaggio cavi
- 1 x DN50 connessione rapida per lo svuotamento d'emergenza.
- Pompa sommergibile serie DOMO e DL, con girante di tipo vortex (versione VX), a canali o con trituratore (versione GRI).
- Quadro di controllo tipo QDR e galleggianti per le versioni trifase.
- 3 guarnizioni di tenuta: 1 x DN110, 1 x DN50 ed 1 x DN65 mm.

Caratteristiche

Capacità:	270 l
Dimensioni LxAxP:	700 x 745 x 840 mm
Ingresso:	2 x DN110
Ventilazione:	1 x DN50
Passaggio cavo:	1 x DN65



Ref: A066a

Sigla identificativa

SINGLEBOX+	DOMO 10VX/B FP/BG
SINGLEBOX	nome serie
DOMO	nome serie pompa
10	potenza nominale (Hp x 10)
VX	tipo girante
/B	versione pompa
FP	tubazioni fisse in PVC
BG	con valvola di non ritorno

Gruppo prodotti: 8F

Versione FP monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 1 elettropompa con galleggiante incorporato

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
SINGLEBOX DOMO 7/B FP	1.092,00	109430560	0,55	320	10,7	canale	42
SINGLEBOX DOMO 10/B FP	1.225,00	109430600	0,75	500	10,1	canale	40
SINGLEBOX DOMO 15/B FP	1.430,00	109430640	1,1	600	12,7	canale	43
SINGLEBOX DOMO 7VX/B FP	1.092,00	109430580	0,55	260	9,1	vortex	40
SINGLEBOX DOMO 10VX/B FP	1.225,00	109430620	0,75	400	7,7	vortex	42
SINGLEBOX DOMO 15VX/B FP	1.430,00	109430660	1,1	450	9,1	vortex	45
SINGLEBOX DOMO GRI 11 FP	2.045,00	109430700	1,1	110	25	grinder	49

Versione FP/BG monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 1 elettropompa con galleggiante incorporato
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
SINGLEBOX DOMO 7/B FP/BG	1.317,00	109430561	0,55	320	10,7	canale	52
SINGLEBOX DOMO 10/B FP/BG	1.450,00	109430601	0,75	500	10,1	canale	46
SINGLEBOX DOMO 15/B FP/BG	1.655,00	109430641	1,1	600	12,7	canale	42
SINGLEBOX DOMO 7VX/B FP/BG	1.317,00	109430581	0,55	260	9,1	vortex	41
SINGLEBOX DOMO 10VX/B FP/BG	1.450,00	109430621	0,75	400	7,7	vortex	41
SINGLEBOX DOMO 15VX/B FP/BG	1.655,00	109430661	1,1	450	9,1	vortex	50
SINGLEBOX DOMO GRI 11 FP/BG	2.270,00	109430701	1,1	110	25	grinder	52



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Stazioni di sollevamento prefabbricate

Versione FP-SG monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QXR20
- nr. 1 galleggiante con 10 metri di cavo

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
SINGLEBOX DOMO 7/B FP-SG	1.532,00	109430564	0,55	320	10,7	canale	34
SINGLEBOX DOMO 7VX/B FP-SG	1.532,00	109430584	0,55	260	9,1	vortex	42
SINGLEBOX DOMO 10VX/B FP-SG	1.666,00	109430624	0,75	400	7,7	vortex	45
SINGLEBOX DOMO 15VX/B FP-SG	2.229,00	109430664	1,1	450	9,1	vortex	50
SINGLEBOX DOMO GRI 11 FP-SG	2.844,00	109430704	1,1	110	25	grinder	55

Versione FP trifase 3 x 400 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 1 galleggiante con 10 metri di cavo

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
SINGLEBOX DOMO 7T/B FP	1.635,00	109430570	0,55	320	10,7	canale	44
SINGLEBOX DOMO 10T/B FP	1.732,00	109430610	0,75	500	10,1	canale	41
SINGLEBOX DOMO 15T/B FP	1.922,00	109430650	1,1	600	12,7	canale	43
SINGLEBOX DOMO 20T/B FP	2.030,00	109430680	1,5	670	14,8	canale	55
SINGLEBOX DOMO 7VXT/B FP	1.635,00	109430590	0,55	260	9,1	vortex	38
SINGLEBOX DOMO 10VXT/B FP	1.732,00	109430630	0,75	400	7,7	vortex	41
SINGLEBOX DOMO 15VXT/B FP	1.922,00	109430670	1,1	450	9,1	vortex	47
SINGLEBOX DOMO 20VXT/B FP	2.030,00	109430690	1,5	550	11	vortex	50
SINGLEBOX DOMO GRI 11T FP	2.506,00	109430710	1,1	110	25	grinder	48

Versione FP/BG trifase 3 x 400 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
SINGLEBOX DOMO 7T/B FP/B	1.860,00	109430571	0,55	320	10,7	canale	42
SINGLEBOX DOMO 10T/B FP/BG	1.958,00	109430611	0,75	500	10,1	canale	44
SINGLEBOX DOMO 15T/B FP/B	2.147,00	109430651	1,1	600	12,7	canale	46
SINGLEBOX DOMO 20T/B FP/B	2.255,00	109430681	1,5	670	14,8	canale	47
SINGLEBOX DOMO 20VXT/B FP/B	2.255,00	109430691	1,5	550	11	vortex	47
SINGLEBOX DOMO 7VXT/B FP/BG	1.860,00	109430591	0,55	260	9,1	vortex	46
SINGLEBOX DOMO 10VXT/B FP/BG	1.958,00	109430631	0,75	400	7,7	vortex	44
SINGLEBOX DOMO 15VXT/B FP/BG	2.147,00	109430671	1,1	450	9,1	vortex	59
SINGLEBOX DOMO GRI 11T FP/BG	2.732,00	109430711	1,1	110	25	grinder	60

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Valvola di non ritorno a palla Rp 1 1/4	169,00	109790570	9J	2,056
Valvola di non ritorno a palla Rp 2	183,00	109790550	9J	3
Kit manicotti per collegamento rapido	108,00	148994730	9J	2
Kit pompa a mano con guarnizione DN50	636,00	109392740	9J	5
Quadro ausiliario di allarme alto livello modello QAL-DRM, provvisto di segnale acustico	259,00	108309500	1M	2



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Stazioni di sollevamento prefabbricate

SINGLEBOX PLUS Slitta di discesa



Ref: A066b

La stazione è completa di:

- Serbatoio in polietilene da 270 litri con coperchio calpestabile (max 100 kg), avvitato e amovibile di serie provvisto di vite di bloccaggio.
- Pressacavi per cavi di alimentazione (ed eventualmente galleggianti).
- Tubazione di mandata da Rp 1 1/2 o Rp 3/4 con connessione rapida e ghiera per la rimozione veloce della pompa o con sistema di discesa.
- 4 connessioni rapide: 2 x DN110 per ingresso scarichi, 1 x DN50 per ventilazione, 1 x DN65 per passaggio cavi
- 1 x DN50 connessione rapida per lo svuotamento d'emergenza.
- Pompa sommergibile serie DOMO e DL, con girante di tipo vortex (versione VX), a canali o con trituratore (versione GRI).
- Quadro di controllo tipo QDR e galleggianti per le versioni trifase.
- 3 guarnizioni di tenuta: 1 x DN110, 1 x DN50 ed 1 x DN65 mm.

Caratteristiche

Capacità:	270 l
Dimensioni LxAxP:	700 x 745 x 840 mm
Ingresso:	2 x DN110
Ventilazione:	1 x DN50
Passaggio cavo:	1 x DN65

Sigla identificativa

SINGLEBOX+ DOMO 10VX/B SL/BV

SINGLEBOX	nome serie
DOMO	nome serie pompa
10	potenza nominale (Hp x 10)
VX	tipo girante
/B	versione pompa
SL	con slitta di discesa
BV	con valvola di non ritorno

Gruppo prodotti: 8F

Versione SL monofase 1 x 220-240 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 1 elettropompa con galleggiante incorporato

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
SINGLEBOX DLFM 80-N/A SL	1.973,00	109430822	0,6	350	7,6	canale	52
SINGLEBOX DLFM 90-N/A SL	1.999,00	109430842	0,6	450	9,7	canale	62
SINGLEBOX DLM 109-N/A SL	2.030,00	109430882	1,1	600	18,3	canale	60
SINGLEBOX MINIVX F-M/AN SL	2.224,00	109430862	0,6	300	7,2	vortex	58
SINGLEBOX DLVM 100-N/A SL	2.414,00	109430902	1,1	500	10,6	vortex	68
SINGLEBOX DOMO 10/B SL	1.584,00	109430602	0,75	500	10,1	canale	51
SINGLEBOX DOMO 15/B SL	1.789,00	109430642	1,1	600	12,7	canale	48
SINGLEBOX DOMO 10VX/B SL	1.584,00	109430622	0,75	400	7,7	vortex	50
SINGLEBOX DOMO 15VX/B SL	1.789,00	109430662	1,1	450	9,1	vortex	51
SINGLEBOX DOMO GRI 11 SL	2.404,00	109430702	1,1	110	25	grinder	49

Versione SL/BV monofase 1 x 220-240 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 1 elettropompa con galleggiante incorporato
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
SINGLEBOX DLFM 80-N/A SL/BV	2.199,00	109430823	0,6	350	7,6	canale	67
SINGLEBOX DLFM 90-N/A SL/BV	2.224,00	109430843	0,6	450	9,7	canale	56
SINGLEBOX DLM 109-N/A SL/BV	2.255,00	109430883	1,1	600	18,3	canale	68
SINGLEBOX+DLVM 100-N/A SL/BV	2.639,00	109430903	1,1	500	10,6	vortex	70
SINGLEBOX DOMO 10/B SL/BV	1.809,00	109430603	0,75	500	10,1	canale	49
SINGLEBOX DOMO 15/B SL/BV	2.014,00	109430643	1,1	600	12,7	canale	55
SINGLEBOX DOMO 10VX/B SL/BV	1.809,00	109430623	0,75	400	7,7	vortex	54
SINGLEBOX DOMO 15VX/B SL/BV	2.014,00	109430663	1,1	450	9,1	vortex	60
SINGLEBOX DOMO GRI 11 SL/BV	2.629,00	109430703	1,1	110	25	grinder	55



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Stazioni di sollevamento prefabbricate

Versione SL monofase 1 x 220-240 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QXR20
- nr. 1 galleggiante con 10 metri di cavo

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
SINGLEBOX DLVM 100-N/A SL-SG	2.855,00	109430906	1,1	500	10,6	vortex	68
SINGLEBOX DOMO 10VX/B SL-SG	2.024,00	109430626	0,75	400	7,7	vortex	50
SINGLEBOX DOMO 15VX/B SL-SG	1.922,00	109430666	1,1	450	9,1	vortex	51
SINGLEBOX DOMO GRI 11 SL-SG	2.537,00	109430706	1,1	110	25	grinder	59

Versione SL trifase 3 x 400 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 1 galleggiante con 10 metri di cavo

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
SINGLEBOX DLF 80-N/A SL	2.481,00	109430832	0,6	350	7,6	canale	58
SINGLEBOX DLF 90-N/A SL	2.506,00	109430852	0,6	450	9,7	canale	58
SINGLEBOX DLF 105-N/A SL	2.686,00	109430922	1,1	500	14,1	canale	59
SINGLEBOX DL 109-N/A SL	2.737,00	109430892	1,1	600	18,3	canale	65
SINGLEBOX DL 125-N/A SL	2.829,00	109430942	1,5	700	21,9	canale	68
SINGLEBOX MINIVX F-T/AN SL	2.732,00	109430872	0,6	300	7,2	vortex	57
SINGLEBOX DLFVORTEX-N/A SL	2.609,00	109430932	1,1	500	8,4	vortex	57
SINGLEBOX DLV 100-N/A SL	2.798,00	109430912	1,1	500	10,6	vortex	65
SINGLEBOX DLV 115-N/A SL	2.798,00	109430952	1,5	600	13,1	vortex	65
SINGLEBOX DOMO 10T/B SL	2.091,00	109430612	0,75	500	10,1	canale	50
SINGLEBOX DOMO 15T/B SL	2.281,00	109430652	1,1	600	12,7	canale	52
SINGLEBOX DOMO 20T/B SL	2.388,00	109430682	1,5	670	14,8	canale	53
SINGLEBOX DOMO 10VXT/B SL	2.091,00	109430632	0,75	400	7,7	vortex	60
SINGLEBOX DOMO 15VXT/B SL	2.281,00	109430672	1,1	450	9,1	vortex	52
SINGLEBOX DOMO 20VXT/B SL	2.388,00	109430692	1,5	550	11	vortex	57
SINGLEBOX DOMO GRI 11T SL	2.865,00	109430712	1,1	110	25	grinder	57

Versione SL/BV trifase 3 x 400 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 1 elettropompa senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 1 galleggiante con 10 metri di cavo
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
SINGLEBOX DLF 80-N/A SL/BV	2.706,00	109430833	0,6	350	7,6	canale	61
SINGLEBOX DLF 90-N/A SL/BV	2.732,00	109430853	0,6	450	9,7	canale	62
SINGLEBOX DLF 105-N/A SL/BV	2.911,00	109430923	1,1	500	14,1	canale	63
SINGLEBOX DL 109-N/A SL/BV	2.962,00	109430893	1,1	600	18,3	canale	69
SINGLEBOX DL 125-N/A SL/BV	3.055,00	109430943	1,5	700	21,9	canale	70
SINGLEBOX DLV 100-N/A SL/BV	3.024,00	109430913	1,1	500	10,6	vortex	71
SINGLEBOX DLV 115-N/A SL/BV	3.024,00	109430953	1,5	600	13,1	vortex	73
SINGLEBOX DOMO 10T/B SL/BV	2.317,00	109430613	0,75	500	10,1	canale	56
SINGLEBOX DOMO 15T/B SL/BV	2.506,00	109430653	1,1	600	12,7	canale	55
SINGLEBOX DOMO 20T/B SL/BV	2.614,00	109430683	1,5	670	14,8	canale	56
SINGLEBOX DOMO 10VXT/B SL/BV	2.317,00	109430633	0,75	400	7,7	vortex	53
SINGLEBOX DOMO 15VXT/B SL/BV	2.506,00	109430673	1,1	450	9,1	vortex	48
SINGLEBOX DOMO 20VXT/B SL/BV	2.614,00	109430693	1,5	550	11	vortex	56
SINGLEBOX DOMO GRI 11T SL/BV	3.090,00	109430713	1,1	110	25	grinder	63



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Stazioni di sollevamento prefabbricate

DOUBLEBOX PLUS Tubazioni fisse in PVC

La stazione è completa di:

- Serbatoio in polietilene da 550 litri con 2 coperchi calpestabili (max 100 kg), avvitati e amovibili di serie provvisti di viti di bloccaggio.
- Pressacavi per cavi di alimentazione
- 2x tubazione di mandata da Rp 1 1/2" o Rp 2" con connessioni rapide e ghiera per la rimozione veloce delle pompe o con sistemi di discesa.
- 8 connessioni rapide: 4 x DN110 per ingresso scarichi, 2 x DN50 per ventilazione, 2 x DN65 per passaggio cavi
- 1 connessioni rapida 1 x DN50 per lo svuotamento d'emergenza.
- Pompa sommergibile serie DOMO o DL,
- Quadro di controllo tipo QDR2 e galleggianti per le versioni trifase.
- 3 guarnizioni di tenuta: 1 x DN110, 1 x DN50, 1 x DN65 mm.

Caratteristiche

Capacità:	550 l
Dimensioni LxAxP:	1270x740x840
Ingresso:	4 x DN110
Ventilazione:	2 x DN50
Passaggio cavo:	2 x DN65



Ref: A102a

Sigla identificativa

DOUBLEBOX+ DOMO 10VX/B FP/BG	
DOUBLEBO	nome serie
DOMO	nome serie pompa
10	potenza nominale (Hp x 10)
VX	tipo girante
/B	versione pompa
FP	tubazioni fisse in PVC
BG	con valvola di non ritorno

Gruppo prodotti: 8F

Versione FP monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:
- nr. 2 elettropompe con galleggiante incorporato

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
DOUBLEBOX DOMO 7/B FP	2.624,00	109431160	2x0,55	640	10,7	canale	65
DOUBLEBOX DOMO 10/B FP	2.942,00	109431200	2x0,75	1000	10,1	canale	70
DOUBLEBOX DOMO 15/B FP	3.434,00	109431240	2x1,1	1200	12,7	canale	74
DOUBLEBOX DOMO 7VX/B FP	2.624,00	109431180	2x0,55	520	9,1	vortex	67
DOUBLEBOX DOMO 10VX/B FP	2.942,00	109431220	2x0,75	800	7,7	vortex	71
DOUBLEBOX DOMO 15VX/B FP	3.434,00	109431260	2x1,1	900	9,1	vortex	70
DOUBLEBOX DOMO GRI 11 FP	4.910,00	109431300	2x1,1	220	25	grinder	96

Versione FP/BG monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 2 elettropompe con galleggiante incorporato
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
DOUBLEBOX DOMO 7/B FP/BG	3.075,00	109431161	2x0,55	640	10,7	canale	65
DOUBLEBOX DOMO 10/B FP/BG	3.393,00	109431201	2x0,75	1000	10,1	canale	100
DOUBLEBOX DOMO 15/B FP/BG	3.885,00	109431241	2x1,1	1200	12,7	canale	82
DOUBLEBOX DOMO 7VX/B FP/BG	3.075,00	109431181	2x0,55	520	9,1	vortex	70
DOUBLEBOX DOMO 10VX/B FP/BG	3.393,00	109431221	2x0,75	800	7,7	vortex	79
DOUBLEBOX DOMO 15VX/B FP/BG	3.885,00	109431261	2x1,1	900	9,1	vortex	82
DOUBLEBOX DOMO GRI 11 FP/BG	5.361,00	109431301	2x1,1	220	25	grinder	97



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Stazioni di sollevamento prefabbricate

Versione FP trifase 3 x 400 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 2 elettropompe senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 3 galleggianti con 10 metri di cavo

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
DOUBLEBOX DOMO 7T/B FP	3.926,00	109431170	2x0,55	640	10,7	canale	73
DOUBLEBOX DOMO 10T/B FP	4.162,00	109431210	2x0,75	1000	10,1	canale	79
DOUBLEBOX DOMO 15T/B FP	4.613,00	109431250	2x1,1	1200	12,7	canale	85
DOUBLEBOX DOMO 20T/B FP	4.874,00	109431280	2x1,5	1340	14,8	canale	91
DOUBLEBOX DOMO 7VXT/B FP	3.926,00	109431190	2x0,55	520	9,1	vortex	72
DOUBLEBOX DOMO 10VXT/B FP	4.162,00	109431230	2x0,75	800	7,7	vortex	79
DOUBLEBOX DOMO 15VXT/B FP	4.613,00	109431270	2x1,1	900	9,1	vortex	102
DOUBLEBOX DOMO 20VXT/B FP	4.874,00	109431290	2x1,5	1100	11	vortex	91
DOUBLEBOX DOMO GRI 11T FP	6.017,00	109431310	2x1,1	220	25	grinder	102

Versione FP/BG trifase 3 x 400 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 2 elettropompe senza galleggiante incorporato
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
DOUBLEBOX DOMO 7T/B FP/BG	4.377,00	109431171	2x0,55	640	10,7	canale	80
DOUBLEBOX DOMO 10T/B FP/BG	4.613,00	109431211	2x0,75	1000	10,1	canale	86
DOUBLEBOX DOMO 15T/B FP/BG	5.064,00	109431251	2x1,1	1200	12,7	canale	98
DOUBLEBOX DOMO 20VXT/B FP/BG	5.325,00	109431291	2x1,5	1100	11	vortex	101
DOUBLEBOX DOMO 20T/B FP/BG	5.325,00	109431281	2x1,5	1340	14,8	canale	92
DOUBLEBOX DOMO 7VXT/B FP/BG	4.377,00	109431191	2x0,55	520	9,1	vortex	80
DOUBLEBOX DOMO.10VXT/B FP/BG	4.613,00	109431231	2x0,75	800	7,7	vortex	106
DOUBLEBOX DOMO.15VXT/B FP/BG	5.064,00	109431271	2x1,1	900	9,1	vortex	108
DOUBLEBOX DOMO GRI 11T FP/BG	6.468,00	109431311	2x1,1	220	25	grinder	101

06



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Stazioni di sollevamento prefabbricate

DOUBLEBOX PLUS Slitta di discesa

La stazione è completa di:

- Serbatoio in polietilene da 550 litri con 2 coperchi calpestabili (max 100 kg), avvitati e amovibili di serie provvisti di viti di bloccaggio.
- Pressacavi per cavi di alimentazione
- 2x tubazione di mandata da Rp 1 1/2" o Rp 2" con connessioni rapide e ghiera per la rimozione veloce delle pompe o con sistemi di discesa.
- 8 connessioni rapide: 4 x DN110 per ingresso scarichi, 2 x DN50 per ventilazione, 2 x DN65 per passaggio cavi
- 1 connessioni rapida 1 x DN50 per lo svuotamento d'emergenza.
- Pompa sommergibile serie DOMO o DL,
- Quadro di controllo tipo QDR2 e galleggianti per le versioni trifase.
- 3 guarnizioni di tenuta: 1 x DN110, 1 x DN50, 1 x DN65 mm.

Caratteristiche

Capacità:	550 l
Dimensioni LxAxP:	1270x740x840
Ingresso:	4 x DN110
Ventilazione:	2 x DN50
Passaggio cavo:	2 x DN65



Ref: A102b

Sigla identificativa

SINGLEBOX+	DOMO 10VX/B SL/BV
SINGLEBOX	nome serie
DOMO	nome serie pompa
10	potenza nominale (Hp x 10)
VX	tipo girante
/B	versione pompa
SL	con slitta di discesa
BV	con valvola di non ritorno

Gruppo prodotti: 8F

Versione SL monofase 1 x 220-240 V con dispositivo di discesa. Include:
- nr. 2 elettropompe con galleggiante incorporato

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
DOUBLEBOX DLFM 80-N/A SL	4.438,00	109431422	2x0,6	700	7,6	canale	101
DOUBLEBOX DLFM 90-N/A SL	4.490,00	109431442	2x0,6	700	7,6	canale	103
DOUBLEBOX DLM 109-N/A SL	4.551,00	109431482	2x1,1	1200	18,3	canale	118
DOUBLEBOX DLF 80-N/A SL	5.658,00	109431432	2x0,6	700	7,6	canale	113
DOUBLEBOX DLF 90-N/A SL	5.709,00	109431452	2x0,6	700	7,6	canale	117
DOUBLEBOX DLF 105-N/A SL	6.068,00	109431522	2x1,1	1000	14,1	canale	116
DOUBLEBOX MINIVX F-M/AN SL	4.941,00	109431462	2x0,6	600	7,2	vortex	100
DOUBLEBOX DLVM 100-N/A SL	5.320,00	109431502	2x1,1	1000	10,6	vortex	116
DOUBLEBOX DOMO 10/B SL	3.659,00	109431202	2x0,75	1000	10,1	canale	92
DOUBLEBOX DOMO 15/B SL	4.151,00	109431242	2x1,1	1200	12,7	canale	93
DOUBLEBOX DOMO 10VX/B SL	3.659,00	109431222	2x0,75	800	7,7	vortex	84
DOUBLEBOX DOMO 15VX/B SL	4.151,00	109431262	2x1,1	900	9,1	vortex	93
DOUBLEBOX DOMO GRI 11 SL	5.627,00	109431302	2x1,1	220	25	grinder	100



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Stazioni di sollevamento prefabbricate

Versione SL/BV monofase 1 x 220-240 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 2 elettropompe con galleggiante incorporato
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
DOUBLEBOX DLFM 80-N/A SL/BV	4.889,00	109431423	2x0,6	700	7,6	canale	108
DOUBLEBOX DLFM 90-N/A SL/BV	4.941,00	109431443	2x0,6	700	7,6	canale	109
DOUBLEBOX DLM 109-N/A SL/BV	5.002,00	109431483	2x1,1	1200	18,3	canale	100
DOUBLEBOX DLVM 100-N/A SL/BV	5.771,00	109431503	2x1,1	1000	10,6	vortex	118
DOUBLEBOX DOMO 10/B SL/BV	4.110,00	109431203	2x0,75	1000	10,1	canale	95
DOUBLEBOX DOMO 15/B SL/BV	4.602,00	109431243	2x1,1	1200	12,7	canale	100
DOUBLEBOX DOMO 10VX/B SL/BV	4.110,00	109431223	2x0,75	800	7,7	vortex	116
DOUBLEBOX DOMO 15VX/B SL/BV	4.602,00	109431263	2x1,1	900	9,1	vortex	103
DOUBLEBOX DOMO GRI 11 SL/BV	6.078,00	109431303	2x1,1	220	25	grinder	108

Versione SL trifase 3 x 400 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 2 elettropompe senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 3 galleggianti con 10 metri di cavo

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
DOUBLEBOX DL 109-N/A SL	6.171,00	109431492	2x1,1	1200	18,3	canale	132
DOUBLEBOX DL 125-N/A SL	6.355,00	109431542	2x1,5	1400	21,9	canale	131
DOUBLEBOX MINIVX F-T/AN SL	6.160,00	109431472	2x0,6	600	7,2	vortex	116
DOUBLEBOX DLFVORTEX-N/A SL	5.914,00	109431532	2x1,1	1000	8,4	vortex	112
DOUBLEBOX DLV 100-N/A SL	6.294,00	109431512	2x1,1	1000	10,6	vortex	128
DOUBLEBOX DLV 115-N/A SL	6.294,00	109431552	2x1,5	1200	13,1	vortex	129
DOUBLEBOX DOMO 10T/B SL	4.879,00	109431212	2x0,75	1000	10,1	canale	98
DOUBLEBOX DOMO 15T/B SL	5.330,00	109431252	2x1,1	1200	12,7	canale	107
DOUBLEBOX DOMO 20T/B SL	5.591,00	109431282	2x1,5	1340	14,8	canale	103
DOUBLEBOX DOMO 10VXT/B SL	4.879,00	109431232	2x0,75	800	7,7	vortex	95
DOUBLEBOX DOMO 15VXT/B SL	5.330,00	109431272	2x1,1	900	9,1	vortex	98
DOUBLEBOX DOMO 20VXT/B SL	5.591,00	109431292	2x1,5	1100	11	vortex	104
DOUBLEBOX DOMO GRI 11T SL	6.734,00	109431312	2x1,1	220	25	grinder	110



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Stazioni di sollevamento prefabbricate

Versione SL/BV trifase 3 x 400 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 2 elettropompe senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QDR o QYR
- nr. 3 galleggiante con 10 metri di cavo
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
DOUBLEBOX DLF 80-N/A SL/BV	6.109,00	109431433	2x0,6	700	7,6	canale	120
DOUBLEBOX DLF 90-N/A SL/BV	6.160,00	109431453	2x0,6	700	7,6	canale	120
DOUBLEBOX DLF 105-N/A SL/BV	6.519,00	109431523	2x1,1	1000	14,1	canale	120
DOUBLEBOX DL 109-N/A SL/BV	6.622,00	109431493	2x1,1	1200	18,3	canale	130
DOUBLEBOX DL 125-N/A SL/BV	6.806,00	109431543	2x1,5	1400	21,9	canale	139
DOUBLEBOX DLV 100-N/A SL/BV	6.745,00	109431513	2x1,1	1000	10,6	vortex	128
DOUBLEBOX DLV 115-N/A SL/BV	6.745,00	109431553	2x1,5	1200	13,1	vortex	135
DOUBLEBOX DOMO 10T/B SL/BV	5.330,00	109431213	2x0,75	1000	10,1	canale	104
DOUBLEBOX DOMO 15T/B SL/BV	5.781,00	109431253	2x1,1	1200	12,7	canale	102
DOUBLEBOX DOMO 20T/B SL/BV	6.042,00	109431283	2x1,5	1340	14,8	canale	110
DOUBLEBOX DOMO 10VXT/B SL/BV	5.330,00	109431233	2x0,75	800	7,7	vortex	109
DOUBLEBOX DOMO 15VXT/B SL/BV	5.781,00	109431273	2x1,1	900	9,1	vortex	105
DOUBLEBOX DOMO 20VXT/B SL/BV	6.042,00	109431293	2x1,5	1100	11	vortex	110
DOUBLEBOX DOMO GRI 11T SL/BV	7.185,00	109431313	2x1,1	220	25	grinder	147



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Stazioni di sollevamento prefabbricate

DOUBLEBOX PLUS con quadro e galleggianti



Ref: A102c

La stazione è completa di:

- Serbatoio in polietilene da 550 litri con 2 coperchi calpestabili (max 100 kg), avvitati e amovibili di serie provvisti di viti di bloccaggio.
- Pressacavi per cavi di alimentazione
- 2x tubazione di mandata da Rp 1 1/2" o Rp 2" con connessioni rapide e ghiera per la rimozione veloce delle pompe o con sistemi di discesa.
- 8 connessioni rapide: 4 x DN110 per ingresso scarichi, 2 x DN50 per ventilazione, 2 x DN65 per passaggio cavi
- 1 connessione rapida 1 x DN50 per lo svuotamento d'emergenza.
- Pompa sommergibile serie DOMO o DL,
- Quadro di controllo tipo Q-Smart o QDRM2 e galleggianti
- 3 guarnizioni di tenuta: 1 x DN110, 1 x DN50, 1 x DN65 mm.

Caratteristiche

Capacità:	550 l
Dimensioni LxAxP:	1270x740x840
Ingresso:	4 x DN110
Ventilazione:	2 x DN50
Passaggio cavo:	2 x DN65

Sigla identificativa

DOUBLEBOX+ DOMO 10VX/B SG	
DOUBLEBO	nome serie
DOMO	nome serie pompa
10	potenza nominale (Hp x 10)
VX	tipo girante
/B	versione pompa
SG	con quadro e galleggianti (monofase)

Gruppo prodotti: 8F

Versione FP-SG monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 2 elettropompe senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QXR20
- nr. 3 galleggianti con 10 metri di cavo

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
DOUBLEBOX DOMO 7/B SG FP	3.075,00	109431164	2x0,55	640	10,7	canale	71
DOUBLEBOX DOMO 10/B SG FP	3.393,00	109431204	2x0,75	1000	10,1	canale	90
DOUBLEBOX DOMO 15/B SG FP	3.885,00	109431244	2x1,1	1200	12,7	canale	74
DOUBLEBOX DOMO 7VX/B SG FP	3.075,00	109431184	2x0,55	520	9,1	vortex	57
DOUBLEBOX DOMO 10VX/B SG FP	3.393,00	109431224	2x0,75	800	7,7	vortex	80
DOUBLEBOX DOMO 15VX/B SG FP	3.885,00	109431264	2x1,1	900	9,1	vortex	84
DOUBLEBOX DOMO GRI 11 SG FP	5.361,00	109431304	2x1,1	220	25	grinder	100

Versione FP/BG-SG monofase 1 x 220-240 V con raccorderia fissa in PVC. Include:

- nr. 2 elettropompe senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QXR20
- nr. 3 galleggianti con 10 metri di cavo
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
DOUBLEBOX DOMO 10/B SG FP/BG	3.844,00	109431205	2x0,75	1000	10,1	canale	78
DOUBLEBOX DOMO 7VX/B SG FP/BG	3.526,00	109431185	2x0,55	520	9,1	vortex	72
DOUBLEBOX DOMO 10VX/B SG FP/BG	3.844,00	109431225	2x0,75	800	7,7	vortex	71
DOUBLEBOX DOMO 15VX/B SG FP/BG	4.336,00	109431265	2x1,1	900	9,1	vortex	82



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Stazioni di sollevamento prefabbricate

Versione SL monofase 1 x 220-240 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 2 elettropompe senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QXR20
- nr. 3 galleggianti con 10 metri di cavo

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
DOUBLEBOX DOMO 10/B SG SL	4.110,00	109431206	2x0,75	1000	10,1	canale	95
DOUBLEBOX DOMO 10VX/B SG SL	4.110,00	109431226	2x0,75	800	7,7	vortex	109
DOUBLEBOX DOMO 15VX/B SG SL	4.602,00	109431266	2x1,1	900	9,1	vortex	104
DOUBLEBOX DLFM 90-N/A SG SL	4.941,00	109431446	2x0,6	700	7,6	canale	130
DOUBLEBOX MINIVX F-M/AN SG SL	5.392,00	109431466	2x0,6	600	7,2	vortex	100
DOUBLEBOX DLM 109-N/A SG SL	5.002,00	109431486	2x1,1	1200	18,3	canale	130
DOUBLEBOX DLVM 100-N/A SG SL	5.771,00	109431506	2x1,1	1000	10,6	vortex	128

Versione SL /BV monofase 1 x 220-240 V con dispositivo di discesa. Include:

- nr. 2 elettropompe senza galleggiante incorporato
- nr. 1 quadro di comando modello QXR20
- nr. 3 galleggianti con 10 metri di cavo
- ghiera di sbloccaggio
- valvola di non ritorno a palla interna al serbatoio
- rubinetto di chiusura interno al serbatoio

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Portata max [l/min]	Prevalenza max [m]	Tipo girante	Peso [kg]
DOUBLEBOX DOMO 10/B SG SL/BV	4.561,00	109431207	2x0,75	1000	10,1	canale	95
DOUBLEBOX DOMO 15/B SG SL/BV	5.053,00	109431247	2x1,1	1200	12,7	canale	100
DOUBLEBOX DOMO 10VX/B SG SL/BV	4.561,00	109431227	2x0,75	800	7,7	vortex	100
DOUBLEBOX DOMO 15VX/B SG SL/BV	5.053,00	109431267	2x1,1	900	9,1	vortex	110
DOUBLEBOX DOMO GRI 11 SG SL/BV	6.529,00	109431307	2x1,1	220	25	grinder	112
DOUBLEBOX DLFM 90-N/A SG SL/BV	5.392,00	109431447	2x0,6	700	7,6	canale	109
DOUBLEBOX DLM 109-N/A SG SL/BV	5.453,00	109431487	2x1,1	1200	18,3	canale	123
DOUBLEBOX DLVM100-N/A SG SL/BV	6.222,00	109431507	2x1,1	1000	10,6	vortex	155



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe sommergibili per acque sporche

Lowara 1300



Descrizione

Soluzione ideale per il trattamento delle acque reflue e di superficie nelle applicazioni di edilizia residenziale e commerciale.

Sigla di identificazione

Esempio:	1315M-100X.453.V81.400/10
1315	nome serie
M	codice pressione
100	dimensione bocca
X	tipo di installazione
453	nr poli(4), frequenza (50 Hz), tensione (3-fase)
V81	curva prestazioni
400	Tensione (V)
/10	lunghezza cavo , 10 m

Impieghi

In genere, queste pompe vengono montate in installazioni fisse. Tuttavia per alcuni modelli è prevista l'opzione per installazione mobile che consente di spostare la pompa da un sito all'altro.

Campi d'applicazione:

- Stazioni di pompaggio per liquami domestici
- Stazioni di pompaggio delle acque reflue
- Vasche di prima pioggia
- Acque di drenaggio
- Acque di falda

Vantaggi

Cuscinetti resistenti e di lunga durata che assicurano una tranquillità di lavoro assoluta.

Il sistema di raffreddamento è progettato per raffreddare la pompa con il liquido circostante, senza l'utilizzo di liquidi pericolosi per l'ambiente come gli oli.

L'entrata cavo è a tenuta stagna e dotata di funzione antistrappo.

La doppia tenuta meccanica garantisce una maggiore affidabilità e previene eventuali infiltrazioni.

Il corpo pompa è predisposto per qualsiasi tipologia di installazione

Dati Tecnici

Temperatura del liquido:	max 40 °C
Profondità di immersione max	20 m
Densità del liquido:	max 1100kg/m ³
pH del liquido pompato:	5,5÷14
Installazione mobile:	mobile o in immersione

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Frequenza:	50 Hz
Nr. Avviamenti/ora:	max 15

Materiali

Corpo pompa esterno:	ghisa grigia
Girante:	ghisa grigia / acciaio inox
Albero:	acciaio inox
O-ring:	gomma nitrilica
Tenuta meccanica:	vedi documentazione

Altre versioni

Versioni con differente lunghezza del cavo di alimentazione, lunghezza standard = 10 m.

Tensioni speciali

Sonde di rilevamento umidità



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Lowara 1305

Lowara 1305 Vortex monofase 1 x 230 V

Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	5,4	9	14,4	19,8	23,4	28,8	34,2	
						[l/s]	0	1,5	2,5	4	5,5	6,5	8	9,5	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
1305H-50T.251.V92.230/10	882,00	13051800024	2"	0,75	43	7,8	6,8	6,0	4,4	2,7	1,4				
1305H-50W.251.V92.230/10	882,00	13051800023	50mm/2"	0,75	43	7,4	6,6	5,9	4,6	2,9	1,7				

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

1305-10V_a_th

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione

Lowara 1305 Anti-intasamento monofase 1 x 230 V

Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	46,8	
						[l/s]	0	2	4	6	8	10	12	13	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
1305S-50T.251.S66.230/10	882,00	13051800022	2"	0,75	34	7,6	6,3	4,7	3,1	1,3					
1305S-50W.251.S66.230/10	882,00	13051800021	50mm/2"	0,75	33	7,8	6,8	5,4	4,0	2,8					

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

1305-10S_a_th

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione

Lowara 1305 Vortex trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	5,4	9	14,4	19,8	23,4	28,8	34,2	
						[l/s]	0	1,5	2,5	4	5,5	6,5	8	9,5	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
1305H-50T.253.V90.400/10	984,00	13051800016	2"	1,2	43	10,9	10,1	9,2	7,8	6,3	5,2	3,3			
1305H-50W.253.V92.400/10	882,00	13051800019	50mm/2"	0,75	34	7,5	6,7	6,0	4,7	3,1	1,9				
1305H-50W.253.V90.400/10	984,00	13051800015	50mm/2"	1,2	34	10,6	9,9	9,3	8,2	6,9	6,0	4,4	2,2		

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

1305-10V_a_th

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione

Lowara 1305 Anti-intasamento trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	46,8	
						[l/s]	0	2	4	6	8	10	12	13	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
1305S-50T.253.S60.400/10	882,00	13051800012	2"	1,2	34	15,7	14,0	11,9	9,8	7,6	5,3	2,8			
1305S-50W.253.S66.400/10	882,00	13051800017	50mm/2"	0,75	33	8,0	6,9	5,6	4,2	2,9					
1305S-50W.253.S62.400/10	882,00	13051800013	50mm/2"	1,2	32	12,1	10,8	9,2	7,4	5,7	4,0				
1305S-50W.253.S60.400/10	882,00	13051800011	50mm/2"	1,2	32	15,7	14,2	12,3	10,4	8,5	6,6	4,6	3,5		

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

1305-10S_a_th

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice
DN 50: kit installazione in immersione per 1305/1310-50W	158,00	7903820



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Lowara 1310

Lowara 1310 Vortex monofase 1 x 230 V

Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	7,2	18	25,2	36	43,2	50,4	57,6	
						[l/s]	0	2	5	7	10	12	14	16	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
1310H-50T.251.V90.230/10	1.640,00	13101810069	2"	2,4	50	17,7	15,3	12,1	10,0	6,0					
1310H-50W.251.V90.230/10	1.599,00	13101810068	50mm/2"	2,4	42	16,4	14,5	12,1	10,3	7,1					
1310M-65X.251.V85.230/10	1.640,00	13101810067	DN65	2,4	50	14,9	13,7	11,7	10,1	7,8	6,3	4,7	2,9		
1310M-80X.251.V85.230/10	1.743,00	13101810066	DN80	2,4	50	14,9	13,7	11,7	10,1	7,8	6,3	4,7	2,9		
1310L-65-80X.451.V82.230/10	1.620,00	13101810059	DN65-80	1,2	50	6,7	6,4	5,6	4,9	3,7					

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

1305-10V_a_th

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione; X= pompa base

Lowara 1310 Anti-intasamento monofase 1 x 230 V

Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	10,8	18	28,8	36	46,8	54	61,2	
						[l/s]	0	3	5	8	10	13	15	17	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
1310S-50W.251.S60.230/10	1.599,00	13101810062	50mm/2"	2,4	50	25,6	22,1	20,0	16,6	14,4	11,0	8,7	6,4		
1310S-50T.251.S60.230/10	1.640,00	13101810063	2"	2,4	40	25,6	22,1	20,0	16,6	14,4	11,0	8,7	6,4		
1310S-65X.251.S60.230/10	1.640,00	13101810065	DN65	2,4	50	25,6	22,1	20,0	16,6	14,4	11,0	8,7	6,4		
1310S-80X.251.S60.230/10	1.743,00	13101810064	DN80	2,4	50	25,6	22,1	20,0	16,6	14,4	11,0	8,7	6,4		

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

1305-10S_a_th

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione; X= pompa base

Lowara 1310 Vortex trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	7,2	18	25,2	36	43,2	50,4	57,6	
						[l/s]	0	2	5	7	10	12	14	16	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
1310H-50T.253.V90.400/10	1.640,00	13101810037	2"	2,4	50	17,5	15,1	11,9	9,7	5,8					
1310H-50W.253.V94.400/10	1.353,00	13101810052	50mm/2"	1,4	50	10,4	8,4	5,5	3,5						
1310H-50W.253.V92.400/10	1.497,00	13101810044	50mm/2"	1,7	50	13,6	11,8	9,3	7,0						
1310H-50W.253.V90.400/10	1.599,00	13101810036	50mm/2"	2,4	50	16,3	14,3	11,9	10,1	6,9					
1310M-65X.253.V89.400/10	1.394,00	13101810051	DN65	1,4	41	9,7	8,8	6,7	5,2	3,4	2,4	1,4			
1310M-65X.253.V87.400/10	1.548,00	13101810043	DN65	1,7	50	11,9	10,8	8,8	7,1	5,1	3,8	2,4			
1310M-65X.253.V85.400/10	1.640,00	13101810035	DN65	2,4	47	14,7	13,5	11,5	9,9	7,6	6,1	4,5	2,8		
1310M-80X.253.V85.400/10	1.743,00	13101810034	DN80	2,4	50	14,7	13,5	11,5	9,9	7,6	6,1	4,5	2,8		
1310L-65-80X.453.V84.400/10	1.466,00	13101810058	DN65-80	1,2	56	3,3	3,0	2,1	1,4						
1310L-65-80X.453.V83.400/10	1.466,00	13101810057	DN65-80	1,2	50	5,1	4,8	3,8	3,2						
1310L-65-80X.453.V82.400/10	1.466,00	13101810056	DN65-80	1,2	50	6,7	6,4	5,6	4,9	3,7					
1310L-65-80X.453.V81.400/10	1.620,00	13101810055	DN65-80	1,5	50	8,4	8,1	7,4	6,7	5,5	4,6	3,7			
1310L-65-80X.453.V80.400/10	1.743,00	13101810054	DN65-80	2	50	10,3	9,9	9,0	8,3	7,0	6,3	5,5	4,6		

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

1305-10V_a_th

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione; X= pompa base



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Lowara 1310

Lowara 1310 Anti-intasamento trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	10,8	18	28,8	36	46,8	54	61,2	
						[l/s]	0	3	5	8	10	13	15	17	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
1310S-50T.253.S60.400/10	1.640,00	13101810031	2"	2,4	41	25,2	21,7	19,6	16,2	14,0	10,7	8,4	6,1		
1310S-50W.253.S64.400/10	1.353,00	13101810046	50mm/2"	1,4	50	16,2	14,1	12,4	9,5	7,5	5,0				
1310S-50W.253.S62.400/10	1.497,00	13101810038	50mm/2"	1,7	55	19,8	17,3	15,4	12,3	10,2	7,2	5,2			
1310S-50W.253.S60.400/10	1.599,00	13101810030	50mm/2"	2,4	55	25,2	21,7	19,6	16,2	14,0	10,7	8,4	6,1		
1310S-65X.253.S64.400/10	1.394,00	13101810049	DN65	1,4	40	16,2	14,1	12,4	9,5	7,5	5,0				
1310S-65X.253.S62.400/10	1.548,00	13101810041	DN65	1,7	38	19,8	17,3	15,4	12,3	10,2	7,2	5,2			
1310S-65X.253.S60.400/10	1.640,00	13101810033	DN65	2,4	41	25,2	21,7	19,6	16,2	14,0	10,7	8,4	6,1		
1310S-80X.253.S60.400/10	1.743,00	13101810032	DN80	2,4	36	25,2	21,7	19,6	16,2	14,0	10,7	8,4	6,1		

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

1305-10S_a_th

Tipo di installazione: T = installazione mobile , mandata filettata ; W= solo in immersione; X= pompa base

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice
DN 50: kit installazione in immersione per 1305/1310-50W	158,00	7903820
DN 65: kit installazione in immersione per 1310/1315-65W	410,00	7903821
DN 80: kit installazione in immersione per 1310/1315/1320-80W	502,00	7903822
DN 65: kit installazione mobile-filettato per 1310S/1310M-65T	113,00	7903806
DN 80: kit installazione mobile-filettato per 1310L-80T	205,00	7903817
DN 80: kit installazione mobile-filettato per 1310S/1310M-80T	205,00	7903818
DN 65: kit installazione mobile-portagomma per 1310S/1310M-65H	113,00	7903801
DN 80: kit installazione mobile-portagomma per 1310L-80H	205,00	7903813
DN 80: kit installazione mobile-portagomma per 1310S/1310M-80H	205,00	7903814
DN 80: kit di sostituzione per 1310/1315/1320 80R	103,00	7767808
DN 65: kit di sostituzione per 1310/1315 65R	82,00	7818101



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Lowara 1315

Lowara 1315 Vortex trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	21,6	46,8	68,4	90	115	137	158	
						[l/s]	0	6	13	19	25	32	38	44	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
1315H-65X.253.V94.400/10	3.690,00	13151810038	DN65	3,3	75	14,8	11,9								
1315H-65X.253.V93.400/10	3.690,00	13151810037	DN65	3,3	75	18,0	14,9	8,1							
1315H-65X.253.V91.400/10	3.957,00	13151810036	DN65	4,4	75	20,7	17,4	10,4	6,4	2,9					
1315H-80X.253.V94.400/10	3.700,00	13151810035	DN80	3,3	75	14,8	11,9								
1315H-80X.253.V93.400/10	3.700,00	13151810034	DN80	3,3	173	18,0	14,9	8,1							
1315H-80X.253.V91.400/10	3.977,00	13151810033	DN80	4,4	71	20,7	17,4	10,4	6,4	2,9					

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

1315-20V_a_th

Tipo di installazione: X= pompa base

Lowara 1315 Anti-intasamento trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h]	0	28,8	54	82,8	112	140	166	194
						[l/s]	0	8	15	23	31	39	46	54
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
1315S-65X.253.S63.400/10	3.690,00	13151810029	DN65	3,3	78	23,5	16,7	10,4	2,6					
1315S-65X.253.S62.400/10	3.951,00	13151810028	DN65	4,4	75	27,0	19,9	13,1	4,8					
1315S-65X.253.S61.400/10	3.951,00	13151810027	DN65	4,4	76	31,2	23,9	17,6	9,1					
1315S-80X.253.S62.400/10	4.654,00	13151810025	DN80	4,4	125	27,0	19,9	13,1	4,8					
1315S-80X.253.S61.400/10	4.654,00	13151810024	DN80	4,4	80	31,2	23,9	17,6	9,1					
1315M-100X.453.S23.400/10	3.916,00	13151810023	DN100	1,8	82	9,4	7,5	6,4	5,1	3,7	2,3			
1315M-100X.453.S22.400/10	3.649,00	13151810022	DN100	2,2	125	10,7	8,6	7,4	6,2	4,8	3,2	2,1		
1315M-100X.453.S21.400/10	3.926,00	13151810021	DN100	3,3	125	12,4	10,1	8,7	7,4	6,1	4,3	3,0		
1315M-100X.453.S20.400/10	3.926,00	13151810001	DN100	3,3	125	14,1	11,6	10,0	8,6	7,3	5,6	4,1	2,5	

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

1315-25S_a_th

Tipo di installazione: X= pompa base

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice
DN 65: kit installazione in immersione per 1310/1315-65W	410,00	7903821
DN 80: kit installazione in immersione per 1310/1315/1320-80W	502,00	7903822
DN100: kit installazione in immersione per 1315/1320-100W	574,00	7903823
DN 80: kit installazione mobile-filettato per 1315S/1315H/1320S/1320H-80T	400,00	7903807
DN100: kit installazione mobile-filettato per 1315M/1320H non clog/1320M vortex-100T	472,00	7903808
DN 65: kit installazione mobile-filettato per 1315S/1315H-65T	205,00	7903816
DN 80: kit installazione mobile-portagomma per 1315S/1315H/1320S/1320H/1325S-80H	400,00	7903802
DN100: kit installazione mobile-portagomma per 1315H/1320H non-clog/1320M vortex-100H	472,00	7903803
DN 80: kit di sostituzione per 1310/1315/1320 80R	103,00	7767808
DN100: kit di sostituzione per 1315/1320 100R	123,00	7829102



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Lowara 1320

Lowara 1320 Vortex trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	28,8	54	82,8	112	140	166	194	
						[l/s]	0	8	15	23	31	39	46	54	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
1320H-80X.253.V94.400/10	5.289,00	13201810033	DN80	4,8	145	18,5	15,0	9,5							
1320H-80X.253.V93.400/10	5.576,00	13201810032	DN80	6,2	145	22,0	18,1	12,3							
1320H-80X.253.V92.400/10	5.576,00	13201810031	DN80	6,2	145	25,8	21,7	16,4	9,5						
1320H-80X.253.V91.400/10	5.976,00	13201810030	DN80	7,5	116	28,9	24,7	19,6	12,6						
1320M-100X.453.V84.400/10	5.074,00	13201810029	DN100	3,5	155	10,8	9,9	8,0	5,1	2,7	1,3				
1320M-100X.453.V83.400/10	5.340,00	13201810028	DN100	4,5	118	13,2	12,6	11,0	8,4	5,8	3,6	2,1			
1320M-100X.453.V81.400/10	5.720,00	13201810027	DN100	5,9	119	16,3	15,6	14,1	11,3	8,3	5,6	3,7	1,7		

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

1315-20V_a_th

Tipo di installazione: X= pompa base

Lowara 1320 Anti-intasamento trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8K

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	39,6	75,6	115	151	191	227	266	
						[l/s]	0	11	21	32	42	53	63	74	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
1320S-80X.253.S64.400/10	5.289,00	13201810026	DN80	4,8	155	32,6	23,0	12,9							
1320S-80X.253.S62.400/10	5.576,00	13201810025	DN80	6,2	160	37,0	27,6	17,7							
1320S-80X.253.S60.400/10	5.976,00	13201810024	DN80	7,5	145	41,1	31,7	21,5	6,5						
1320H-100X.453.S43.400/10	5.289,00	13201810023	DN100	3,5	175	14,3	11,2	9,2	7,1	4,9	2,4				
1320H-100X.453.S42.400/10	5.576,00	13201810022	DN100	4,5	128	16,9	13,6	11,3	9,2	7,0	4,4				
1320H-100X.453.S41.400/10	5.976,00	13201810021	DN100	5,9	175	20,2	16,6	14,1	11,9	9,6	6,8	4,2			
1320M-100X.453.S24.400/10	5.074,00	13201810020	DN100	3,5	175	10,3	9,0	7,8	6,2	4,6	2,9				
1320M-100X.453.S22.400/10	5.340,00	13201810019	DN100	4,5	143	12,8	11,1	9,9	8,3	6,7	4,7	2,9			
1320M-100X.453.S20.400/10	5.720,00	13201810018	DN100	5,9	175	16,0	14,0	12,3	10,6	9,0	7,1	5,2	3,5		

Potenza: potenza nominale all'asse (P₂)

1315-25S_a_th

Tipo di installazione: X= pompa base

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice
DN 80: kit installazione in immersione per 1310/1315/1320-80W	502,00	7903822
DN100: kit installazione in immersione per 1315/1320-100W	574,00	7903823
DN 80: kit installazione mobile-filettato per 1315S/1315H/1320S/1320H-80T	400,00	7903807
DN100: kit installazione mobile-filettato per 1315M/1320H non clog/1320M vortex-100T	472,00	7903808
DN100: kit installazione mobile-filettato per 1320M non clog-100T	472,00	7903809
DN 80: kit installazione mobile-portagomma per 1315S/1315H/1320S/1320H/1325S-80H	400,00	7903802
DN100: kit installazione mobile-portagomma per 1315H/1320H non-clog/1320M vortex-100H	472,00	7903803
DN100: kit installazione mobile-portagomma per 1320M non clog/1325H-100H	164,00	7903804
DN 80: kit di sostituzione per 1310/1315/1320 80R	103,00	7767808
DN100: kit di sostituzione per 1315/1320 100R	123,00	7829102



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe per drenaggio in installazione trasportabile



Ready

Descrizione

Elettropompe sommergibili per drenaggio professionale per acque sporche contenenti rilevanti quantità di sabbia.

Sigla di identificazione

Esempio:	Ready 4 G
Ready	nome serie
4	portata nominale
G	con galleggiante

Dati Tecnici

Temperatura liquido:	max 35 °C
Profondità di immersione	max 5 m
Densità del liquido:	max 1100kg/m ³
pH del liquido pompato:	5÷8
Installazione:	portatile

Dati motore

Alimentazione:	1 ~230 V
Frequenza:	50 Hz
Nr. Avvimenti/ora:	max 15

Impieghi

- Drenaggio di acqua di falda o piovana
- Svuotamento serbatoi o vasche di raccolta
- Alimentazione idrica di vasche di allevamento ittico

Materiali

Corpo pompa esterno:	alluminio
Girante:	poliuretano
Albero:	acciaio inox
O-ring:	gomma nitrilica
Tenuta meccanica:	carburo di silicio

Vantaggi

Sono elettropompe compatte, leggere e facili da trasportare. L'idraulica realizzata in poliuretano consente il passaggio di materiali abrasivi e offre elevata resistenza all'usura. Lo scarico regolabile in posizione verticale oppure orizzontale permette un facile collegamento al tubo flessibile.

Altre versioni

Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e tensione motore



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Ready

Alimentazione monofase 1 x 230 V

Cavo di alimentazione 10 m , tipo H07RN-F 3x1,0

I modelli G sono provvisti di regolatore di livello premontato

Gruppo prodotti:

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom [kW]	I nom [A]	Mandata		Peso [kg]
Ready 4 G	1.271,00	20042120009	0,42	2,7	tubo 50mm		
Ready 4	1.097,00	20042120001	0,42	2,7	tubo 50mm		
Ready 8 G	1.743,00	20082120003	0,75	4,2	tubo 50mm		
Ready 8	1.599,00	20082120001	0,75	4,2	tubo 50mm		
Ready 8S G	2.645,00	20082810002	0,9	7,5	tubo 50mm		
Ready 8S	2.491,00	20082810004	0,9	7,5	tubo 50mm		

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice
Fascetta stringitubo DN 50 - 55-59 mm	4,00	846372
Semigiunto rapido lega leggera DN 50	25,00	831931
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 20 metri	301,00	841187
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 30 metri	418,00	841188
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 40 metri	592,00	841189
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 60 metri	803,00	841190



Elettropompe per drenaggio in installazione trasportabile



Serie 2600

Descrizione

Elettropompe sommergibili per drenaggio professionale per acque sporche contenenti rilevanti quantità di sabbia.

Sigla di identificazione

Esempio:	KS 2610.160 MT /233 G
K	tipo di girante
S	installazione trasportabile
2610.170	modello elettropompa
MT	prevalenza media
233	tipo girante
G	con galleggiante

Dati Tecnici

Temperatura liquido:	max 40 °C
Profondità di immersione	max 20 m
Densità del liquido:	max 1100kg/m ³
pH del liquido pompato:	5÷8
Installazione:	portatile

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Frequenza:	50 Hz
Nr. Avvimenti/ora:	max 30

Impieghi

- Drenaggio di acqua di falda o piovana
- Svuotamento serbatoi o vasche di raccolta
- Alimentazione idrica di vasche di allevamento ittico

Materiali

Corpo pompa esterno:	alluminio o acciaio inox
Girante:	Hard Iron™
Albero:	acciaio inox
O-ring:	gomma nitrilica
Tenuta meccanica:	vedi documentazione tecnica

Vantaggi

Elettropompe compatte, leggere e facili da trasportare. L'idraulica realizzata in poliuterano consente il passaggio di materiali abrasivi e offre elevata resistenza all'usura. Lo scarico regolabile in posizione verticale oppure orizzontale permette un facile collegamento al tubo flessibile.

Altre versioni

Modelli per campo di impiego in condizioni gravose
Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e tensione motore



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Serie 2600

Tensione di alimentazione : 1 x230 V

Cavo di alimentazione tipo: 2) 20 m SUBCAB 4G1,5/Condensatore.

I modelli G sono provvisti di regolatore di livello premontato

Gruppo prodotti:

Modello	Listino [EUR]	Codice	P nom [kW]	I nom [A]	Attacco		Peso [kg]
KS 2610.160 MT /233	3.721,00	2610160003	1,4	7,8	G2A 50 mm		
KS 2610.160 MT /233 G	3.864,00	2610160004	1,4	7,8	G2A 50 mm		
KS 2610.160 MT /233	3.711,00	2610160001	1,4	7,8	Tubo 50 mm		
KS 2610.160 MT /233 G	3.864,00	2610160002	1,4	7,8	Tubo 50 mm		

Tensione di alimentazione : 1 x230 V

Cavo di alimentazione tipo 1) 20 m SUBCAB 3G1,5/Condensatore

I modelli G sono provvisti di regolatore di livello premontato

Gruppo prodotti:

Modello	Listino [EUR]	Codice	P nom [kW]	I nom [A]	Attacco		Peso [kg]
KS 2610.172 MT /233	3.229,00	26101720017	0,85	5,1	G2A 50 mm		
KS 2610.172 MT /233G	3.383,00	26101720018	0,85	5,1	G2A 50 mm		
KS 2610.172 MT /233	3.229,00	26101720015	0,85	5,1	Tubo 50 mm		
KS 2610.172 MT /233G	3.383,00	26101720016	0,85	5,1	Tubo 50 mm		

Tensione di alimentazione : 3 x400 V

Cavo di alimentazione tipo 1) 20 m SUBCAB 4G1,5+2x1,5/Morsettiera

Gruppo prodotti:

Modello	Listino [EUR]	Codice	P nom [kW]	I nom [A]	Attacco		Peso [kg]
KS 2610.172 MT/234	3.362,00	26101720074	1,2	2,6	G2A 50 mm		
KS 2610.172 MT/234	3.362,00	26101720083	1,2	2,6	Tubo 50 mm		

Tensione di alimentazione : 3 x400 V

Cavo di alimentazione tipo 3) 20 m SUBCAB 4G1,5/Contattore

Gruppo prodotti:

Modello	Listino [EUR]	Codice	P nom [kW]	I nom [A]	Attacco		Peso [kg]
KS 2610.172 MT/234	3.260,00	26101720081	1,2	2,6	G2A 50 mm		
KS 2610.172 MT/234	3.260,00	26101720043	1,2	2,6	Tubo 50 mm		

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice
Fascetta stringitubo DN 50 - 55-59 mm	4,00	846372
Semigiunto rapido lega leggera DN 50	25,00	831931
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 20 metri	301,00	841187
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 30 metri	418,00	841188
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 40 metri	592,00	841189
Tubo gomma telata antiabrasione DN50, lunghezza 60 metri	803,00	841190



Elettropompe sommergibili per acque reflue con tritratore

DOMO GRI



Descrizione

Elettropompe sommergibili per movimentazione di acque luride contenenti corpi solidi.

Tritratore in acciaio inossidabile ad alta resistenza.

Sigla di identificazione

Esempio:	DOMO GRI 11 SG
DOMO GRI	nome serie
11	potenza nominale (kW x 10)
	"nullo" versione Monofase, "T" versione trifase
SG	"nullo" con galleggiante, "SG" senza galleggiante

Dati Tecnici

Portata:	max 6,6 m ³ /h
Prevalenza:	max 23,5 m
Gamma:	1,1 kW (1,5 Hp)
Profondità di immersione	max 5 metri
Passaggio libero:	5 mm
Temperatura del liquido:	max 35°C con pompa totalmente immersa

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F (155 °C)
Grado di protezione:	X8

Impieghi

- Movimentazione di acque luride contenenti corpi solidi
- Svuotamento pozzi di raccolta, liquami da scarichi civili e acque usate in generale
- Prosciugamento di ambienti allagati
- Movimentazione di acque luride in sistemi pressurizzati

Vantaggi

Le elettropompe della serie DOMO GRI sono equipaggiate con un sistema di triturazione estremamente efficiente ed altamente affidabile.

Il tritratore è in grado di macerare i corpi solidi presenti nelle vasche di raccolta e di pomparli attraverso tubi di scarico di diametro fino a 25 mm.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox; DOMO7 in tecnopolimero
Taglienti rotanti:	acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carburo di silicio-carburo di silicio-NBR

Altre versioni

Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e diversi tipi di spina.



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

DOMO GRI

Gruppo prodotti: 8B

Q = Portata

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0	0,9	1,8	3	3,6	4,8	5,4	6,6
						[l/min] 0	15	30	50	60	80	90	110
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
DOMO GRI 11	935,00	107679010	Rp1	1,1	21	25,0	23,5	21,7	19,3	18,0	15,2	13,5	9,5

domo-gri-2p50_a_th

Versione monofase SG 1 x 230 V senza galleggiante premontato

Gruppo prodotti: 8B

Q = Portata

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0	0,9	1,8	3	3,6	4,8	5,4	6,6
						[l/min] 0	15	30	50	60	80	90	110
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
DOMO GRI 11 SG	935,00	107679000	Rp1	1,1	20	25,0	23,5	21,7	19,3	18,0	15,2	13,5	9,5

domo-gri-2p50_a_th

Versione trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 8B

Q = Portata

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni Mand.	Potenza [kW]	Peso [kg]	[m³/h] 0	0,9	1,8	3	3,6	4,8	5,4	6,6
						[l/min] 0	15	30	50	60	80	90	110
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
DOMO GRI 11T	935,00	107679005	Rp1	1,1	19	25,0	23,5	21,7	19,3	18,0	15,2	13,5	9,5

domo-gri-2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

DOMO GRI

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Curva a 90° con attacco filettato G1"	18,50	109395040	9J	-
Kit controflangia con guarnizione per DOMO GRI	56,00	109395020	9J	1,5
Kit slitta per posizionamento fisso		148991540		-
Kit controflangia con guarnizione per DOMO 10-15-20	72,00	109392310	9J	1,52

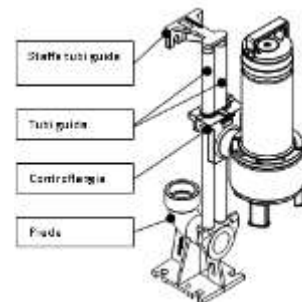
Accessori per installazione di pompe per drenaggio mediante sistema di discesa:

1. Piede: è l'elemento che accoppia la tubazione di mandata alla controflangia cui è collegata la pompa, e va fissato sul fondo del serbatoio di raccolta.

2 Controflangia pompa: consente il corretto accoppiamento della pompa al piede, e funge da guida durante l'inserimento e l'estrazione della pompa stessa dal serbatoio di raccolta.

3 Tubi guida: sono utilizzati per mantenere nella posizione corretta la pompa durante la sua discesa nel serbatoio di raccolta. I kit della gamma SD prevedono l'utilizzo di tubi standard di misura 3/4" (non inclusi nei kit).

4 Staffa tubi guida: mantiene nella posizione corretta i tubi guida.



Kit controflangia include controflangia e guarnizione

Kit sistema di discesa include piede, staffa tubi guida, controflangia e guarnizione

Modelli	Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
DOMO GRI 11	kit controflangia	56,00	109395020	9J	1,5
DOMO GRI 11	kit sistema di discesa	174,00	109395320	9J	6

Quadri di comando e controllo per elettropompe serie DOMO GRI:

- 1 elettropompa monofase: quadro serie Q-SMART
- 2 elettropompe monofase: quadro Q-SMART
- 1 elettropompa trifase: quadro QDR
- 2 elettropompe trifase: quadro QDR2

Elettropompa	Quadro per 1 elettropompa				Quadro per 2 elettropompe			
	Modello	Listino	Codice	Peso [kg]	Modello	Listino	Codice	Peso [kg]
DOMO GRI 11 SG	Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	2,0	Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2
DOMO GRI 11T	QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	4,3	QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	8,65



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Elettropompe sommergibili per acque reflue con trituttore

Serie M 3000



Descrizione

Elettropompe sommergibili dotate di gruppo trituttore in aspirazione. Adatte per spezzettare i solidi presenti nei liquami in sistemi fognari in pressione.

Sigla di identificazione

Esempio:	MF 3068.170 HT /214
M	elettropompa tritutarice
F	tipo di installazione
3068.170	modello elettropompa
HT	alta prevalenza
214	tipo girante

Dati Tecnici

Temperatura liquido:	max 40 °C
Profondità di immersione	max 20 m
Densità del liquido:	max 1100kg/m ³
pH del liquido pompato:	5,5÷14
Raffreddamento:	alloggio statore dotato di alette di raffreddamento

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	H (180°C)
Nr. Avvimenti/ora:	max 15 o 30

Impieghi

- Impianti fognari in pressione
- Agricoltura e nell'industria di trasformazione dei prodotti agricoli

Materiali

Corpo pompa:	ghisa
Girante:	Ghisa
Albero:	acciaio inox
O-ring:	gomma nitrilica, gomma fluoridrica
Tenuta meccanica:	vedi documentazione tecnica

Vantaggi

Le elettropompe M hanno una girante che tritura i corpi solidi producendo un fango poco denso che può essere pompato in tubazioni di diametro ridotto, da 32 a 50 mm.

Altre versioni

Gamma con giranti di vario diametro secondo le esigenze applicative
Versioni con differenti lunghezze del cavo di alimentazione e tensione motore



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Serie M 3000

Versione monofase 1x230 V

Cavo di alimentazione tipo 1) 10 m SUBCAB 4G1,5+2x1,5

Gruppo prodotti:

Modello	Listino [EUR]	Codice	P nom [kW]	I nom [A]	Attacco		Peso [kg]
MF 3068.170 HT /214	2.645,00	30681700047	1,5	8,9	G 1½ 40 mm		
MP 3068.170 HT /214	2.634,00	30681700048	1,5	8,9	Flangia 40 mm		
MF 3085.172 HT /249	3.875,00	30851720925	1,9	12	G 1½ 40 mm		
MF 3085.172 HT /254	3.875,00	30851721028	1,9	12	G 1½ 40 mm		
MF 3085.172 HT /249	3.998,00	30851720982	1,9	12	Flangia 40 mm		
MF 3085.172 HT /254	3.998,00	30851720613	1,9	12	Flangia 40 mm		

Versione trifase 3x400 V

Cavo di alimentazione tipo 1) 10 m SUBCAB 4G1,5+2x1,5

Gruppo prodotti:

Modello	Listino [EUR]	Codice	P nom [kW]	I nom [A]	Attacco		Peso [kg]
MF 3068.170 HT /212	2.532,00	30681700046	1,7	3,8	G 1½ 40 mm		
MP 3068.170 HT /214	2.532,00	30681700214	1,7	3,8	G 1½ 40 mm		
MF 3068.170 HT /210	2.645,00	30681700029	2,4	5,3	G 1½ 40 mm		
MF 3068.170 HT /212	2.645,00	30681700825	2,4	5,3	G 1½ 40 mm		
MF 3068.170 HT /214	2.645,00	30681701434	2,7	5,3	G 1½ 40 mm		
MP 3068.170 HT /212	2.522,00	30681700049	1,7	3,8	Flangia 40 mm		
MP 3068.170 HT /214	2.522,00	30681700021	1,7	3,8	Flangia 40 mm		
MP 3068.170 HT /210	2.634,00	30681700044	2,4	5,3	Flangia 40 mm		
MP 3068.170 HT /212	2.634,00	30681700846	2,4	5,3	Flangia 40 mm		
MP 3068.170 HT /214	2.634,00	30681701425	2,4	5,3	Flangia 40 mm		
MH 3090.170 HT25/250	3.075,00	30901700005	4,3	8,4	DN38		
MH 3090.170 HT25/252	3.075,00	30901700006	4,3	8,4	DN38		
MH 3090.170 HT25/250	3.075,00	30901700003	4,3	8,4	DN38		
MH 3090.170 HT25/252	3.075,00	30901700004	4,3	8,4	DN38		

Versione trifase 3x400 V

Cavo di alimentazione tipo 2) 10 m SUBCAB 4G2,5+2x1,5

Gruppo prodotti:

Modello	Listino [EUR]	Codice	P nom [kW]	I nom [A]	Attacco		Peso [kg]
MF 3085.172 HT /254	3.875,00	30851720833	1,8	3,5	G 1½ 40 mm		
MF 3085.172 HT /259	3.875,00	30851720932	1,8	3,5	G 1½ 40 mm		
MF 3085.172 HT /253	3.875,00	30851720862	2,4	4,7	G 1½ 40 mm		
MF 3085.172 HT /254	3.875,00	30851720999	2,4	4,7	G 1½ 40 mm		
MF 3085.172 HT /259	3.875,00	30851721086	2,4	4,7	G 1½ 40 mm		
MP 3085.172 HT /254	3.998,00	30851720671	1,8	3,5	Flangia 40 mm		
MP 3085.172 HT /259	3.998,00	30851720551	1,8	3,5	Flangia 40 mm		
MP 3085.172 HT /253	3.998,00	30851720550	2,4	4,7	Flangia 40 mm		
MP 3085.172 HT /254	3.998,00	30851720723	2,4	4,7	Flangia 40 mm		

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice
Piede accoppiamento DN50/50 ATT.	114,00	08-507305
Piede accoppiamento DN50/fil.2-11 ½NPT	205,00	4865501
Attacco guida sup.inox x tubo G ¾"	26,00	6697700
Tubo guida acciaio zincato DN ¾" barra 3m	32,00	837426
Tubo guida acciaio zincato DN ¾" barra 6m	60,00	843761



07. Elettropompe e Motori Sommersi



F070

SCUBA

Elettropompa sommersa monoblocco plurigrante, giranti in tecnopolimero, diffusori, camicia e cassa motore in acciaio inossidabile.



F071

GS 4"

Elettropompa sommersa da 4" plurigrante, giranti flottanti e diffusori in Lexan®, supporti, camicia e albero in acciaio



F072

Z6 6"

Elettropompa sommersa plurigrante con idraulica da 6", giranti, diffusori, testata e supporto motore in acciaio inossidabile.



F073

Z8 8"

Elettropompa sommersa plurigrante con idraulica da 8", giranti, diffusori, testata e supporto motore in acciaio inossidabile.



F074

Z10 10"

Elettropompa sommersa plurigrante con idraulica da 10", giranti, diffusori, testata e supporto motore in acciaio inossidabile.



F075

Z12 12"

Elettropompa sommersa plurigrante con idraulica da 12", giranti, diffusori, testata e supporto motore in acciaio inossidabile.



A211

4OS

Motori sommersi 4"



A212

L6W

Motori sommersi 6"



A213

L8W

Motori sommersi riavvolgibili 8"



A023

L10W

Motori sommersi riavvolgibili 10"



A034

L12W

Motori sommersi riavvolgibili 12"



F153

Accessori elettrici

Quadri di comando e controllo e componenti per collegamenti elettrici



F157

Accessori

Cavi e giunzioni per motori sommersi



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale

Elettropompe sommerse monoblocco con idraulica da 5"

SCUBA



Descrizione

Elettropompa sommersa monoblocco plurigirante, giranti di tipo centrifugo radiale in tecnopolimero, diffusori, camicia esterna e cassa motore in acciaio inossidabile AISI 304.

Sigla di identificazione

Esempio:	SC2 07 C G L27
SC	nome serie
2	portata nominale, m ³ /h
07	potenza nominale (kW x 10) "nullo" versione Monofase, "T" versione trifase
C	con condensatore integrato
G	"nullo" senza galleggiante, "G" con galleggiante
L27	cavo di alimentazione (20 metri cavo H07)

Dati Tecnici

Portata:	max 7,5 m ³ /h
Prevalenza:	max 80 m
Gamma:	0,55 ÷ 1,1 kW (0,75 ÷ 1,5 Hp)
Profondità di immersione	max 20 m
Temperatura del liquido:	max 40 °C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP68

Impieghi

- Approvvigionamento idrico da vasche o serbatoi di prima raccolta, pozzi da 6" o pozzi romani, bacini e corsi d'acqua
- Pressurizzazione
- Irrigazione a pioggia
- Raccolta acqua piovana

Materiali

Camicia esterna:	Acciaio inox
Girante:	Tecnopolimero
Elastomeri:	NBR
Doppia tenuta meccanica	esterna in carburo di silicio interna in steatite-carbografite

Vantaggi

Sistema a doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta. Pressurizzazione con pompa direttamente inserita nel serbatoio o pozzo, evitando problemi di aspirazione e rumorosità. Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua 25 g/m³

Altre versioni

Tensione di alimentazione trifase 3 x 230 V
Versione con giranti in acciaio inox AISI304



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

SCUBA

Versione monofase, cavo alimentazione motore in H07RN-F, lunghezza = 20 m

Gruppo prodotti: 1G

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,5		
						[l/min] 0	20	30	40	50	60	75		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
SC205C L27	581,00	107660010	Rp1¼	0,55	12	47,7	43,4	40,5	36,8	32,3	26,7	15,9		
SC207C L27	613,00	107660020	Rp1¼	0,75	16	61,2	56,7	52,7	47,6	41,5	34,3	21,7		
SC209C L27	674,00	107660030	Rp1¼	0,9	17	72,4	66,3	61,8	56,3	49,6	41,8	27,4		
SC211C L27	738,00	107660040	Rp1¼	1,1	19	84,5	77,6	72,6	66,3	58,6	47,2	31,7		
scuba-sc2-sc4-2p50 c th														

scuba-sc2-sc4-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	7,5	
						[l/min] 0	40	50	60	75	80	100	125	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
SC407C L27	643,00	107660110	Rp1¼	0,75	16	49,4	42,8	40,6	38,1	34,0	32,5	25,9	16,5	
SC409C L27	690,00	107660120	Rp1¼	0,9	16	62,5	52,3	49,6	46,7	41,8	40,1	32,2	19,9	
SC411C L27	738,00	107660130	Rp1¼	1,1	22	75,5	63,4	60,0	56,4	50,6	48,5	39,3	25,4	
scuba-sc2-sc4-2p50 c th														

scuba-sc2-sc4-2p50_c_th

Versione monofase CG con galleggiante incorporato ,cavo alimentazione motore in H07RN-F, lunghezza = 20 m

Gruppo prodotti: 1G

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,5	
						[l/min] 0	20	30	40	50	60	75	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
SC205C G L27	613,00	107660210	Rp1¼	0,55	14	47,7	43,4	40,5	36,8	32,3	26,7	15,9	
SC207C G L27	644,00	107660220	Rp1¼	0,75	16	61,2	56,7	52,7	47,6	41,5	34,3	21,7	
SC209C G L27	706,00	107660230	Rp1¼	0,9	17	72,4	66,3	61,8	56,3	49,6	41,8	27,4	
SC211C G L27	769,00	107660240	Rp1¼	1,1	16	84,5	77,6	72,6	66,3	58,6	47,2	31,7	
scuba-sc2-sc4-2p50 c th													

scuba-sc2-sc4-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	7,5	
						[l/min] 0	40	50	60	75	80	100	125	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
SC407C G L27	674,00	107660260	Rp1¼	0,75	16	49,4	42,8	40,6	38,1	34,0	32,5	25,9	16,5	
SC409C G L27	722,00	107660270	Rp1¼	0,9	16	62,5	52,3	49,6	46,7	41,8	40,1	32,2	19,9	
SC411C G L27	769,00	107660280	Rp1¼	1,1	18	75,5	63,4	60,0	56,4	50,6	48,5	39,3	25,4	
scuba-sc2-sc4-2p50_c_th														

scuba-sc2-sc4-2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

SCUBA

Versione trifase 3 x 400 V, cavo alimentazione motore in H07RN-F, lunghezza = 20 m

Gruppo prodotti: 1G

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,5			
						[l/min] 0	20	30	40	50	60	75			
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
SC205T L27	613,00	107660060	Rp1¼	0,55	14	47,7	43,4	40,5	36,8	32,3	26,7	15,9			
SC207T L27	644,00	107660070	Rp1¼	0,75	16	61,2	56,7	52,7	47,6	41,5	34,3	21,7			
SC209T L27	706,00	107660080	Rp1¼	0,9	16	72,4	66,3	61,8	56,3	49,6	41,8	27,4			
SC211T L27	769,00	107660090	Rp1¼	1,1	18	84,5	77,6	72,6	66,3	58,6	47,2	31,7			

scuba-sc2-sc4-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	7,5
						[l/min] 0	40	50	60	75	80	100	125
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
SC407T L27	674,00	107660160	Rp1¼	0,75	17	49,4	42,8	40,6	38,1	34,0	32,5	25,9	16,5
SC409T L27	722,00	107660170	Rp1¼	0,9	16	62,5	52,3	49,6	46,7	41,8	40,1	32,2	19,9
SC411T L27	769,00	107660180	Rp1¼	1,1	19	75,5	63,4	60,0	56,4	50,6	48,5	39,3	25,4

scuba-sc2-sc4-2p50_c_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Idrotuba 8 litri, 8 bar, attacco Rp 1"	59,00	106110550	9N	3
Idrotuba 24 litri, 8 bar, attacco Rp 1"	73,00	106110560	9N	6
Valvola di non ritorno 1 ¼" M-F	54,00	002675036	9L	-
Regolatore di livello Key a galleggiante, L=5 m	29,00	159260220	9J	-
Regolatore di livello Key a galleggiante, L=5 m, contrappeso	32,00	159260230	9J	-
Regolatore di livello Key a galleggiante, L=10 m, contrappeso	42,00	159260310	9J	1,5
Quadro per controllo di livello QCL5/230 monofase	123,00	108328400	1M	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe sommerse con idraulica da 4"

GS 4"



Descrizione

Elettropompa sommersa da 4" plurigrante, giranti flottanti e diffusori in Lexan®, supporti inferiore e superiore, camicia esterna e albero in acciaio inossidabile AISI 304

Sigla di identificazione

Esempio:	4GS 11 M -4OS
4	portata nominale in m ³ /h
GS	nome serie
11	potenza nominale (kW x 10)
M	"M" alimentazione Monofase, "T" Trifase
4OS	sigla identificativa del motore

Dati Tecnici

Portata:	max 21 m ³ /h
Prevalenza:	max 340 m
Gamma:	0,25 ÷ 7,5 kW (0,4 ÷ 10 Hp)
Profondità di immersione	max 300 m
Temperatura del liquido:	max 35 °C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP68

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Irrigazione a pioggia
- Pressurizzazione
- Antincendio

Materiali

Camicia esterna:	Acciaio inox
Girante:	Tecnopolimero
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica con protezione antisabbia

Vantaggi

La serie GS 4" è disegnata con un sistema a giranti con anello di usura flottante per garantire una miglior resistenza all'abrasione provocata dalla sabbia.

Inoltre la lanterna in acciaio inossidabile AISI 304 microfuso garantisce un miglior allineamento meccanico con il motore (attacco NEMA) ed una migliore resistenza alla corrosione.

Altre versioni

Serie GS-L4C abbinata al motore 4" serie L4C raffreddata a liquido. Differenti tensioni, lunghezza cavo di alimentazione e frequenza.



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

GS 4"

Versione con motore monofase 1 x 220-240 V

Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]		
						[m³/h] 0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4			
						[l/min] 0	30	40	60	80	90			
4GS03M-4OS	485,00	104070180	Rp1 ¼	0,37	10	27,0	24,0	23,0	19,0	13,0	9,0			
4GS05M-4OS	526,00	104070190	Rp1 ¼	0,55	12	47,0	42,0	40,0	33,0	22,0	15,0			
4GS07M-4OS	562,00	104070200	Rp1 ¼	0,75	14	60,0	54,0	51,0	42,0	28,0	19,0			
4GS11M-4OS	638,00	104070210	Rp1 ¼	1,1	16	94,0	84,0	80,0	66,0	44,0	30,0			
4GS15M-4OS	792,00	104070220	Rp1 ¼	1,5	19	127,0	114,0	108,0	89,0	60,0	40,0			
4GS22M-4OS	1.047,00	104070230	Rp1 ¼	2,2	23	181,0	162,0	154,0	127,0	85,0	57,0			

4ggs-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]		
						[m³/h] 0	1,2	1,5	1,8	2,4	3			
						[l/min] 0	20	25	30	40	50			
2GS02M-4OS	501,00	104070090	Rp1 ¼	0,37	11	33,0	30,0	28,0	26,0	20,0	13,0			
2GS03M-4OS	509,00	104070100	Rp1 ¼	0,37	11	47,0	42,0	40,0	36,0	29,0	19,0			
2GS05M-4OS	563,00	104070110	Rp1 ¼	0,55	13	67,0	60,0	56,0	52,0	41,0	27,0			
2GS07M-4OS	621,00	104070120	Rp1 ¼	0,75	14	93,0	83,0	79,0	73,0	57,0	37,0			
2GS11M-4OS	767,00	104070130	Rp1 ¼	1,1	17	133,0	119,0	113,0	104,0	82,0	53,0			
2GS15M-4OS	968,00	104070140	Rp1 ¼	1,5	20	187,0	167,0	158,0	146,0	115,0	74,0			
2GS22M-4OS	1.300,00	104070150	Rp1 ¼	2,2	25	267,0	238,0	226,0	208,0	164,0	106,0			

2ggs-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]		
						[m³/h] 0	2,8	4,2	5,4	6,6	7,8			
						[l/min] 0	46,7	70	90	110	130			
6GS05M/B-4OS	528,00	104060260	Rp1 ¼	0,55	15	30,6	27,0	24,6	21,6	17,7	12,8	9,9		
6GS07M/B-4OS	563,00	104060270	Rp1 ¼	0,75	17	42,8	37,8	34,4	30,3	24,8	17,9	13,8		
6GS11M/B-4OS	636,00	104060280	Rp1 ¼	1,1	16	61,9	54,3	49,6	43,9	36,1	26,4	20,7		
6GS15M/B-4OS	776,00	104060290	Rp1 ¼	1,5	21	86,7	76,1	69,5	61,4	50,6	36,9	29,0		
6GS22M/B-4OS	1.013,00	104060300	Rp1 ¼	2,2	20	132,0	117,5	107,9	95,6	78,7	57,1	44,8		

6gs-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]		
						[m³/h] 0	3,5	5,4	7,2	8,4	9,6			
						[l/min] 0	58,3	90	120	140	160			
8GS07M/B-4OS	557,00	104060330	Rp2	0,75	12	32,9	29,1	26,6	22,9	19,5	15,3	9,3		
8GS11M/B-4OS	630,00	104060340	Rp2	1,1	15	46,0	40,7	37,2	32,0	27,3	21,4	13,1		
8GS15M/B-4OS	755,00	104060350	Rp2	1,5	17	65,8	58,2	53,1	45,7	39,0	30,6	18,7		
8GS22M/B-4OS	936,00	104060360	Rp2	2,2	21	99,0	88,4	81,2	70,2	60,0	47,4	30,1		

8gs-2p50_e_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]		
						[m³/h] 0	6	9	10,5	12	13,5			
						[l/min] 0	100	150	175	200	225			
12GS11M/B-4OS	617,00	104060390	Rp2	1,1	18	36,6	31,2	26,1	22,7	18,6	13,9	8,5		
12GS15M/B-4OS	682,00	104060400	Rp2	1,5	18	52,3	44,5	37,3	32,4	26,6	19,8	12,1		
12GS22M/B-4OS	806,00	104060410	Rp2	2,2	29	75,9	66,9	58,2	52,1	44,8	36,5	27,2		

12gs-2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GS 4"

Versione con motore monofase 1 x 220-240 V

Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	8	10,8	13,6	16,4	19,2	22	
						[l/min] 0	133	180	227	273	320	367	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
16GS15M/B-4OS	804,00	104060430	Rp2	1,5	18	56,9	49,8	44,7	38,3	31,0	22,8	13,9	
16GS22M/B-4OS	926,00	104060440	Rp2	2,2	24	38,0	33,2	29,8	25,6	20,7	15,2	9,2	

16gs-2p50-en_c_th

16gs-2p50-en_c_th

Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	0,5	0,6	0,9	1,2	1,4				
						[l/min] 0	8,3	10	15	20	22,5				
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
1GSL02M-4OS	595,00	104070010	Rp1 ¼	0,37	11	53,0	46,6	45,0	37,0	27,0	20,6				
1GSL03M-4OS	652,00	104070020	Rp1 ¼	0,37	14	79,4	69,9	67,0	55,0	40,0	30,9				
1GSL05M-4OS	729,00	104070030	Rp1 ¼	0,55	16	119,0	105,0	100,0	83,0	60,0	46,3				
1GSL07M-4OS	829,00	104070040	Rp1 ¼	0,75	19	159,0	140,0	133,0	110,0	80,0	61,7				
1GSL11M-4OS	1.087,00	104070050	Rp1 ¼	1,1	21	232,0	204,0	194,0	160,0	116,0	90,0				
1GSL15M-4OS	1.356,00	104070060	Rp1 ¼	1,5	25	324,0	285,0	272,0	224,0	163,0	126,0				

1ggsl-2p50-c_th

Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	0,5	0,6	0,9	1,2	1,4			
						[l/min] 0	8,3	10	15	20	22,5			
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
1GSL03T-4OS	646,00	104070550	Rp1 ¼	0,37	12	79,4	69,9	67,0	55,0	40,0	30,9			
1GSL05T-4OS	725,00	104070560	Rp1 ¼	0,55	16	119,0	105,0	100,0	83,0	60,0	46,3			
1GSL07T-4OS	818,00	104070570	Rp1 ¼	0,75	19	159,0	140,0	133,0	110,0	80,0	61,7			
1GSL11T-4OS	1.063,00	104070580	Rp1 ¼	1,1	22	232,0	204,0	194,0	160,0	116,0	90,0			
1GSL15T-4OS	1.302,00	104070590	Rp1 ¼	1,5	25	324,0	285,0	272,0	224,0	163,0	126,0			

1ggsl-2p50-c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GS 4"

Versione con motore trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4			
						[l/min] 0	30	40	60	80	90			
H = Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]														
4GS03T-4OS	479,00	104070840	Rp1 ¼	0,37	10	27,0	24,0	23,0	19,0	13,0	9,0			
4GS05T-4OS	522,00	104070850	Rp1 ¼	0,55	11	47,0	42,0	40,0	33,0	22,0	15,0			
4GS07T-4OS	550,00	104070860	Rp1 ¼	0,75	12	60,0	54,0	51,0	42,0	28,0	19,0			
4GS11T-4OS	614,00	104070870	Rp1 ¼	1,1	14	94,0	84,0	80,0	66,0	44,0	30,0			
4GS15T-4OS	738,00	104070880	Rp1 ¼	1,5	17	127,0	114,0	108,0	89,0	60,0	40,0			
4GS22T-4OS	950,00	104070890	Rp1 ¼	2,2	23	181,0	162,0	154,0	127,0	85,0	57,0			
4GS30T-4OS	1.251,00	104070900	Rp1 ¼	3	24	228,0	204,0	194,0	160,0	107,0	72,0			
4GS40T-4OS	1.649,00	104070910	Rp1 ¼	4	31	321,0	288,0	274,0	226,0	151,0	102,0			

4ggs-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	1,2	1,5	1,8	2,4	3			
						[l/min] 0	20	25	30	40	50			
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
2GS03T-4OS	503,00	104070670	Rp1 ¼	0,37	11	47,0	42,0	40,0	36,0	29,0	19,0			
2GS05T-4OS	559,00	104070680	Rp1 ¼	0,55	13	67,0	60,0	56,0	52,0	41,0	27,0			
2GS07T-4OS	610,00	104070690	Rp1 ¼	0,75	15	93,0	83,0	79,0	73,0	57,0	37,0			
2GS11T-4OS	743,00	104070700	Rp1 ¼	1,1	16	133,0	119,0	113,0	104,0	82,0	53,0			
2GS15T-4OS	913,00	104070710	Rp1 ¼	1,5	19	187,0	167,0	158,0	146,0	115,0	74,0			
2GS22T-4OS	1.203,00	104070720	Rp1 ¼	2,2	23	267,0	238,0	226,0	208,0	164,0	106,0			
2GS30T-4OS	1.466,00	104070730	Rp1 ¼	3	27	347,0	309,0	294,0	271,0	213,0	138,0			

2ggs-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	2,8	4,2	5,4	6,6	7,8	8,4	
						[l/min] 0	46,7	70	90	110	130	140	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
6GS05T/B-4OS	524,00	104061020	Rp1 ¼	0,55	13	30,6	27,0	24,6	21,6	17,7	12,8	9,9	
6GS07T/B-4OS	551,00	104061030	Rp1 ¼	0,75	12	42,8	37,8	34,4	30,3	24,8	17,9	13,8	
6GS11T/B-4OS	612,00	104061040	Rp1 ¼	1,1	14	61,9	54,3	49,6	43,9	36,1	26,4	20,7	
6GS15T/B-4OS	722,00	104061050	Rp1 ¼	1,5	18	86,7	76,1	69,5	61,4	50,6	36,9	29,0	
6GS22T/B-4OS	916,00	104061060	Rp1 ¼	2,2	20	132,0	117,5	107,9	95,6	78,7	57,1	44,8	
6GS30T/B-4OS	1.226,00	104061070	Rp1 ¼	3	26	182,5	162,4	149,2	132,2	108,8	79,0	62,0	
6GS40RT/B-4OS	1.474,00	104061085	Rp1 ¼	4	34	211,0	187,8	172,5	152,8	125,8	91,3	71,7	
6GS40T/B-4OS	1.524,00	104061080	Rp1 ¼	4	34	243,0	216,3	198,7	176,0	144,8	105,2	82,5	
6GS55RT/B-4OS	1.712,00	104061095	Rp1 ¼	5,5	41	281,4	250,4	230,1	203,8	167,7	121,8	95,6	
6GS55T/B-4OS	1.770,00	104061090	Rp1 ¼	5,5	41	332,6	296,0	271,9	240,8	198,2	143,9	112,9	

6ggs-2p50_d_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GS 4"

Versione con motore trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 1A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	3,5	5,4	7,2	8,4	9,6	11	
						[l/min] 0	58,3	90	120	140	160	183	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
8GS07T/B-4OS	545,00	104061160	Rp2	0,75	11	32,9	29,1	26,6	22,9	19,5	15,3	9,3	
8GS11T/B-4OS	607,00	104061170	Rp2	1,1	13	46,0	40,7	37,2	32,0	27,3	21,4	13,1	
8GS15T/B-4OS	701,00	104061180	Rp2	1,5	16	65,8	58,2	53,1	45,7	39,0	30,6	18,7	
8GS22T/B-4OS	839,00	104061190	Rp2	2,2	20	99,0	88,4	81,2	70,2	60,0	47,4	30,1	
8GS30T/B-4OS	1.058,00	104061200	Rp2	3	22	138,0	123,2	113,2	97,8	83,6	66,1	42,0	
8GS40T/B-4OS	1.302,00	104061210	Rp2	4	28	188,9	168,7	154,9	133,9	114,4	90,5	57,5	
8GS55T/B-4OS	1.499,00	104061220	Rp2	5,5	35	258,3	232,4	214,8	187,5	161,2	127,3	77,2	
8GS55RT/B-4OS	1.457,00	104061225	Rp2	5,5	34	224,3	201,9	186,6	162,8	140,0	110,5	67,0	
8GS75T/B-4OS	1.982,00	104061230	Rp2	7,5	48	339,9	305,8	282,7	246,7	212,1	167,5	101,6	
8GS75RT/B-4OS	1.932,00	104061235	Rp2	7,5	-	299,1	269,1	248,7	217,1	186,6	147,4	89,4	

8gs-2p50_e_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	6	9	10,5	12	13,5	15	
						[l/min] 0	100	150	175	200	225	250	
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]													
12GS11T/B-4OS	593,00	104061285	Rp2	1,1	17	36,6	31,2	26,1	22,7	18,6	13,9	8,5	
12GS15T/B-4OS	627,00	104061290	Rp2	1,5	17	52,3	44,5	37,3	32,4	26,6	19,8	12,1	
12GS22T/B-4OS	709,00	104061300	Rp2	2,2	21	75,9	66,9	58,2	52,1	44,8	36,5	27,2	
12GS30T/B-4OS	934,00	104061310	Rp2	3	24	102,4	90,0	78,8	71,0	61,5	50,3	37,6	
12GS40T/B-4OS	1.171,00	104061320	Rp2	4	32	135,5	119,5	103,9	93,1	80,1	65,1	48,5	
12GS55T/B-4OS	1.461,00	104061330	Rp2	5,5	43	188,7	165,8	145,2	130,7	113,2	92,7	69,2	
12GS55RT/B-4OS	1.421,00	104061335	Rp2	5,5	39	161,7	142,1	124,4	112,0	97,0	79,4	59,3	
12GS75T/B-4OS	1.997,00	104061340	Rp2	7,5	54	231,8	203,7	178,4	160,6	139,1	113,8	85,4	

12gs-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	8	10,8	13,6	16,4	19,2	22	
						[l/min] 0	133	180	227	273	320	367	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
16GS22T/B-4OS	829,00	104061380	Rp2	2,2	23	38,0	33,2	29,8	25,6	20,7	15,2	9,2	
16GS15T/B-4OS	749,00	104061385	Rp2	1,5	18	56,9	49,8	44,7	38,3	31,0	22,8	13,9	
16GS30T/B-4OS	1.116,00	104061390	Rp2	3	26	75,6	65,7	59,0	51,0	41,9	31,7	20,3	
16GS40T/B-4OS	1.441,00	104061400	Rp2	4	36	98,0	83,8	74,7	64,4	53,1	40,3	25,3	
16GS55T/B-4OS	2.423,00	104061410	Rp2	5,5	43	142,0	123,4	110,8	95,9	78,8	59,6	38,1	
16GS55RT/B-4OS	1.748,00	104061420	Rp2	5,5	39	120,0	104,3	93,7	81,0	66,6	50,3	32,2	

16gs-2p50-en_c_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Condensatore per 4OS03M22, 0,37 kW (16 µF)	7,18	002874324	9J	-
Condensatore per 4OS05M22, 0,55 kW (20 µF)	9,23	002874326	9J	-
Condensatore per 4OS07M22, 0,75 kW (30 µF)	9,23	002874329	9J	-
Condensatore per 4OS11M22, 1,1 kW (40 µF)	13,30	002874334	9J	-
Condensatore per 4OS15M22, 1,5 kW (50 µF)	14,40	002874336	9J	-
Condensatore per 4OS22M22, 2,2 kW (70 µF)	19,50	002874339	9J	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Elettropompe sommerse con idraulica da 6"

Z6 6"



Descrizione

Elettropompa sommersa plurigirante con idraulica da 6", giranti e diffusori in acciaio inossidabile, testata e supporto motore in acciaio inossidabile microfuso.

Sigla di identificazione

Esempio:	Z61207-L6W
Z6	Serie pompa
12	portata nominale in m ³ /h
07	nr. stadi
L6W	modello motore
-	avviamento: -=DOL; SD= star-delta

Dati Tecnici

Portata:	max 78 m ³ /h
Prevalenza:	max 700 m
Gamma:	0,55 ÷ 55 kW (0,75 ÷ 75 Hp)
Profondità di immersione	max 350 m
Temperatura del liquido:	max 35 °C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~230/400V
Classe isolamento:	Y
Grado di protezione:	IP68

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Miniere
- Irrigazione di campi da golf
- Controllo del livello freatico

Materiali

Camicia esterna:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica

Vantaggi

Elettropompe robuste e leggere realizzate in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI 316, studiate per garantire alta efficienza energetica, bassi costi di manutenzione e facilità di gestione. Possono essere accoppiate a qualunque motore a norme NEMA.

Altre versioni

- Versioni a richiesta:
- Idraulica e motore in acciaio inossidabile AISI 316 (versione N)
 - Motore con avvolgimento a stella - triangolo (versione SD)
 - Motore con avvolgimento per alta temperatura (versione HT)



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Z6 6"

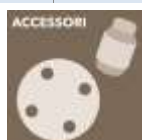
Idraulica Z612 accoppiata a motore 4"-6" trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	6	9	12	15	16,5				
						[l/min] 0	100	150	200	250	275				
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]															
Z612 01-4OS	877,00	104LA0001	4" Rp 2½	0,55	19	11,5	11,1	10,4	8,9	6,0	4,0				
Z612 02-4OS	952,00	104LA0011	4" Rp 2½	1,1	21	23,1	22,2	20,8	17,7	12,1	8,1				
Z612 03-4OS	1.027,00	104LA0021	4" Rp 2½	1,5	26	34,7	33,3	31,2	26,5	18,1	12,1				
Z612 04-4OS	1.139,00	104LA0031	4" Rp 2½	2,2	28	46,3	44,4	41,6	35,3	24,1	16,1				
Z612 05-4OS	1.311,00	104LA0041	4" Rp 2½	3	35	59,0	57,6	54,6	47,2	33,5	23,7				
Z612 06-4OS	1.367,00	104LA0051	4" Rp 2½	3	36	70,3	68,3	64,4	55,4	38,9	27,0				
Z612 07-L6W	2.429,00	104LK0301	6" Rp 2½	4	61	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2				
Z612 08-L6W	2.486,00	104LK0311	6" Rp 2½	4	64	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5				
Z612 09-L6W	2.593,00	104LK0321	6" Rp 2½	5,5	71	107,2	105,1	99,7	86,5	61,8	44,1				
Z612 10-L6W	2.650,00	104LK0331	6" Rp 2½	5,5	72	117,7	115,1	108,9	94,2	66,9	47,3				
Z612 11-L6W	2.706,00	104LK0341	6" Rp 2½	5,5	71	129,2	125,9	118,9	102,5	72,3	50,7				
Z612 12-L6W	2.844,00	104LK0351	6" Rp 2½	7,5	76	141,3	138,3	131,0	113,4	80,6	57,1				
Z612 13-L6W	2.901,00	104LK0361	6" Rp 2½	7,5	81	152,8	149,1	141,0	121,7	86,1	60,5				
Z612 14-L6W	2.957,00	104LK0371	6" Rp 2½	7,5	78	164,2	159,9	150,8	129,9	91,3	63,8				
Z612 15-L6W	3.014,00	104LK0381	6" Rp 2½	7,5	90	175,6	170,4	160,5	137,7	96,3	66,8				
Z612 16-L6W	3.188,00	104LK0391	6" Rp 2½	9,3	95	188,0	183,7	173,7	150,0	106,1	74,7				
Z612 17-L6W	3.244,00	104LK0401	6" Rp 2½	9,3	96	199,4	194,4	183,5	158,1	111,5	78,0				
Z612 18-L6W	3.301,00	104LK0411	6" Rp 2½	9,3	97	210,9	205,1	193,3	166,1	116,5	81,0				
Z612 19-L6W	3.357,00	104LK0421	6" Rp 2½	9,3	101	222,3	215,6	202,8	173,9	121,4	83,9				
Z612 20-L6W	3.516,00	104LK0431	6" Rp 2½	11	107	237,2	228,9	216,4	187,5	133,7	95,0				
Z612 21-L6W	3.572,00	104LK0441	6" Rp 2½	11	48	248,7	239,5	226,2	195,5	139,0	98,4				
Z612 22-L6W	3.629,00	104LK0451	6" Rp 2½	11	112	260,2	250,1	235,8	203,5	144,1	101,4				
Z612 23-L6W	3.685,00	104LK0461	6" Rp 2½	11	117	271,7	260,5	245,4	211,4	149,2	104,5				
Z612 24-L6W	3.762,00	104LK0471	6" Rp 2½	13	117	283,8	274,4	258,8	222,5	155,3	107,0				
Z612 25-L6W	3.818,00	104LK0481	6" Rp 2½	13	118	295,2	285,0	268,5	230,5	160,3	109,9				
Z612 26-L6W	3.875,00	104LK0491	6" Rp 2½	13	120	306,6	295,5	278,1	238,3	165,2	112,7				
Z612 27-L6W	3.931,00	104LK0501	6" Rp 2½	13	121	318,0	306,0	287,6	246,0	169,8	115,3				
Z612 28-L6W	3.987,00	104LK0511	6" Rp 2½	13	122	329,5	316,4	297,1	253,6	174,5	117,9				
Z612 29-L6W	4.182,00	104LK0521	6" Rp 2½	15	136	344,4	334,0	315,1	272,2	194,1	138,3				
Z612 30-L6W	4.238,00	104LK0531	6" Rp 2½	15	134	356,0	344,7	324,9	280,3	199,3	141,6				
Z612 31-L6W	4.295,00	104LK0541	6" Rp 2½	15	139	367,3	355,3	334,6	288,2	204,3	144,7				
Z612 32-L6W	4.351,00	104LK0551	6" Rp 2½	15	140	378,9	365,8	344,1	296,0	209,2	147,5				
Z612 33-L6W	4.751,00	104LK0561	6" Rp 2½	18,5	149	389,0	379,1	357,5	308,1	218,2	154,2				
Z612 34-L6W	4.807,00	104LK0571	6" Rp 2½	18,5	150	400,6	389,9	367,4	316,3	223,6	157,6				
Z612 35-L6W	4.864,00	104LK0581	6" Rp 2½	18,5	151	412,1	400,5	377,1	324,3	228,6	160,6				
Z612 36-L6W	4.920,00	104LK0591	6" Rp 2½	18,5	155	423,3	411,2	386,9	332,2	233,7	163,7				
Z612 37-L6W	4.976,00	104LK0601	6" Rp 2½	18,5	156	434,7	421,7	396,4	340,0	238,7	166,8				
Z612 38-L6W	5.033,00	104LK0611	6" Rp 2½	18,5	157	446,2	432,3	406,3	348,2	243,8	169,8				
Z612 39-L6W	5.089,00	104LK0621	6" Rp 2½	18,5	158	457,6	442,8	415,7	355,9	248,7	172,7				
Z612 40D-L6W	8.221,00	104LK0631	6" Rp 3	18,5	274	468,7	453,3	425,2	363,5	253,4	175,5				
Z612 41D-L6W	8.595,00	104LK0641	6" Rp 3	22	278	484,7	471,8	444,8	383,3	271,8	192,4				
Z612 42D-L6W	8.728,00	104LK0651	6" Rp 3	22	279	496,1	482,6	454,6	391,4	276,9	195,4				
Z612 43D-L6W	8.861,00	104LK0661	6" Rp 3	22	279	507,6	493,2	464,3	399,2	281,9	198,5				
Z612 44D-L6W	8.994,00	104LK0671	6" Rp 3	22	280	519,1	503,8	474,0	407,3	287,0	201,6				
Z612 45D-L6W	9.128,00	104LK0681	6" Rp 3	22	280	530,5	514,4	483,7	415,3	292,2	204,9				
Z612 46D-L6W	9.261,00	104LK0691	6" Rp 3	22	281	541,9	525,0	493,1	422,8	296,8	207,6				
Z612 47D-L6W	9.394,00	104LK0701	6" Rp 3	22	281	553,3	535,5	502,8	430,7	301,7	210,5				



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Z6 6"

Idraulica Z612 accoppiata a motore 4"-6" trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata											
						[m³/h] 0	6	9	12	15	16,5						
						[l/min] 0	100	150	200	250	275						
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]											
Z612 48D-L6W	9.891,00	104LK0711	6" Rp 3	26	303	569,6	557,2	526,8	455,9	326,1	233,4						
Z612 49D-L6W	10.025,00	104LK0721	6" Rp 3	26	304	581,1	568,1	536,9	464,4	331,8	237,1						
Z612 50D-L6W	10.158,00	104LK0731	6" Rp 3	26	304	592,7	578,9	546,8	472,6	337,2	240,7						
Z612 51D-L6W	10.291,00	104LK0741	6" Rp 3	26	305	604,1	589,8	556,8	480,9	342,6	244,1						
Z612 52D-L6W	10.424,00	104LK0751	6" Rp 3	26	305	615,9	600,8	566,8	489,1	348,0	247,6						
Z612 53D-L6W	10.558,00	104LK0761	6" Rp 3	26	306	627,4	611,6	576,8	497,5	353,6	251,1						
Z612 54D-L6W	10.691,00	104LK0771	6" Rp 3	26	307	638,8	622,4	586,6	505,4	358,6	254,3						
Z612 55D-L6W	10.824,00	104LK0781	6" Rp 3	26	307	650,2	633,0	596,4	513,6	364,0	257,7						
Z612 56D-L6W	11.029,00	104LK0791	6" Rp 3	30	316	664,2	648,5	612,4	529,1	377,4	269,3						
Z612 57D-L6W	11.162,00	104LK0801	6" Rp 3	30	320	675,7	659,3	622,2	537,2	382,7	272,7						
Z612 58D-L6W	11.296,00	104LK0811	6" Rp 3	30	320	687,5	670,2	632,3	545,5	388,2	276,1						
Z612 59D-L6W	11.429,00	104LK0821	6" Rp 3	30	321	698,9	680,9	642,2	553,8	393,6	279,5						
Z612 60D-L6W	11.562,00	104LK0831	6" Rp 3	30	325	710,2	691,9	652,1	561,9	398,6	282,6						

z612-1-50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Z6 6"

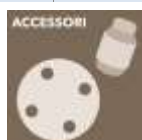
Idraulica Z616 accoppiata a motore 4"-6"-8" trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	7,5	12	15	18	22				
						[l/min] 0	125	200	250	300	367				
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]															
Z616 01-4OS	915,00	104LA1021	4" Rp 2½	0,75	19	12,3	12,1	11,6	10,8	9,4	6,5				
Z616 02-4OS	1.012,00	104LA1031	4" Rp 2½	1,5	23	24,7	24,1	23,1	21,4	18,6	12,7				
Z616 03-4OS	1.134,00	104LA1041	4" Rp 2½	2,2	27	36,9	35,8	34,1	31,5	27,2	18,2				
Z616 04-4OS	1.316,00	104LA1051	4" Rp 2½	3	33	49,9	49,5	47,8	44,6	39,3	28,2				
Z616 05-L6W	2.388,00	104LK1221	6" Rp 2½	4	61	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36,0				
Z616 06-L6W	2.506,00	104LK1231	6" Rp 2½	5,5	64	75,7	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3				
Z616 07-L6W	2.573,00	104LK1241	6" Rp 2½	5,5	69	88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7				
Z616 08-L6W	2.721,00	104LK1251	6" Rp 2½	7,5	72	100,7	100,6	97,5	91,2	80,6	58,6				
Z616 09-L6W	2.788,00	104LK1261	6" Rp 2½	7,5	73	113,3	112,8	109,0	101,8	89,6	64,9				
Z616 10-L6W	2.855,00	104LK1271	6" Rp 2½	7,5	75	126,0	124,7	120,0	111,6	97,6	68,7				
Z616 11-L6W	3.039,00	104LK1281	6" Rp 2½	9,3	79	139,0	138,1	133,3	124,3	109,1	77,7				
Z616 12-L6W	3.106,00	104LK1291	6" Rp 2½	9,3	80	151,7	150,1	144,9	135,2	118,8	85,0				
Z616 13-L6W	3.275,00	104LK1301	6" Rp 2½	11	86	164,5	163,0	157,6	147,3	129,8	93,2				
Z616 14-L6W	3.342,00	104LK1311	6" Rp 2½	11	97	176,6	175,1	168,9	157,8	139,0	100,3				
Z616 15-L6W	3.408,00	104LK1321	6" Rp 2½	11	88	188,8	186,8	179,9	167,8	147,5	105,5				
Z616 16-L6W	3.475,00	104LK1331	6" Rp 2½	11	100	201,1	198,5	190,8	177,6	155,7	110,9				
Z616 17-L6W	3.562,00	104LK1341	6" Rp 2½	13	104	214,7	211,9	203,5	188,8	164,9	118,0				
Z616 18-L6W	3.629,00	104LK1351	6" Rp 2½	13	105	227,0	223,6	214,3	198,5	173,0	123,5				
Z616 19-L6W	3.834,00	104LK1361	6" Rp 2½	15	114	240,1	237,5	228,4	212,2	185,6	133,4				
Z616 20-L6W	3.900,00	104LK1371	6" Rp 2½	15	125	250,7	248,1	238,6	221,8	194,1	137,1				
Z616 21-L6W	3.967,00	104LK1381	6" Rp 2½	15	121	262,9	259,7	249,4	231,7	202,3	142,1				
Z616 22-L6W	4.377,00	104LK1391	6" Rp 2½	18,5	130	276,4	274,6	264,9	247,0	216,9	154,4				
Z616 23-L6W	4.443,00	104LK1401	6" Rp 2½	18,5	132	288,5	286,4	276,0	257,1	225,5	160,1				
Z616 24-L6W	4.510,00	104LK1411	6" Rp 2½	18,5	133	300,9	298,2	287,0	267,1	233,9	165,5				
Z616 25-L6W	4.577,00	104LK1421	6" Rp 2½	18,5	134	313,0	310,0	298,0	277,0	242,2	171,2				
Z616 26-L6W	4.643,00	104LK1431	6" Rp 2½	18,5	131	325,3	321,5	308,8	286,8	250,5	176,0				
Z616 27-L6W	4.951,00	104LK1441	6" Rp 2½	22	145	340,3	337,9	325,8	303,9	267,0	190,3				
Z616 28-L6W	5.017,00	104LK1451	6" Rp 2½	22	146	352,7	349,7	337,0	314,0	275,5	195,8				
Z616 29-L6W	5.084,00	104LK1461	6" Rp 2½	22	147	364,8	361,6	348,1	324,1	284,1	201,6				
Z616 30-L6W	5.151,00	104LK1471	6" Rp 2½	22	152	377,1	373,2	358,9	333,9	292,4	206,7				
Z616 31-L6W	5.581,00	104LK1481	6" Rp 2½	26	159	391,8	391,0	378,3	353,9	312,1	225,1				
Z616 32-L6W	5.648,00	104LK1491	6" Rp 2½	26	164	404,2	403,0	389,7	364,3	321,0	230,9				
Z616 33-L6W	5.714,00	104LK1501	6" Rp 2½	26	152	416,8	415,1	401,1	374,8	330,0	237,0				
Z616 34-L6W	5.781,00	104LK1511	6" Rp 2½	26	163	429,1	427,1	412,5	385,0	338,6	242,9				
Z616 35-L6W	5.848,00	104LK1521	6" Rp 2½	26	165	441,4	439,0	423,7	395,3	347,5	248,6				
Z616 36-L6W	5.914,00	104LK1531	6" Rp 2½	26	167	453,8	450,9	434,9	405,5	356,1	254,0				
Z616 37D-L6W	8.707,00	104LK1541	6" Rp 3	30	267	467,3	465,4	449,6	420,0	369,7	265,2				
Z616 38D-L6W	8.846,00	104LK1551	6" Rp 3	30	267	479,6	477,4	460,9	430,2	378,5	271,1				
Z616 39D-L6W	8.984,00	104LK1561	6" Rp 3	30	294	492,2	489,4	472,1	440,3	387,0	277,3				
Z616 40D-L6W	9.123,00	104LK1571	6" Rp 3	30	294	504,5	501,2	483,2	450,5	395,6	282,2				
Z616 41D-L6W	9.261,00	104LK1581	6" Rp 3	30	295	516,8	513,1	494,3	460,6	404,2	287,9				
Z616 42D-L6W	9.399,00	104LK1591	6" Rp 3	30	296	529,1	524,8	505,4	470,7	412,8	293,2				
Z616 43D-L6W	10.404,00	104LK1601	6" Rp 3	37	300	543,1	541,4	523,4	488,9	430,6	310,5				
Z616 44D-L6W	10.542,00	104LK1611	6" Rp 3	37	301	555,4	553,6	534,7	499,3	439,4	315,6				
Z616 45D-L6W	10.681,00	104LK1621	6" Rp 3	37	301	568,0	565,3	545,9	509,6	448,3	321,1				
Z616 46D-L6W	10.819,00	104LK1631	6" Rp 3	37	302	580,2	577,4	557,2	519,9	456,9	326,3				
Z616 47D-L6W	10.957,00	104LK1641	6" Rp 3	37	302	592,4	589,3	568,3	529,8	465,3	332,1				



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Z6 6"

Idraulica Z616 accoppiata a motore 4"-6"-8" trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	7,5	12	15	18	22				
						[l/min] 0	125	200	250	300	367				
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
Z616 48D-L6W	l.1.096,00	104LK1651	6" Rp 3	37	315	605,0	601,1	579,5	540,1	473,9	337,3				
Z616 49D-L6W	l.1.234,00	104LK1661	6" Rp 3	37	316	617,2	613,1	590,6	550,0	482,2	342,9				
Z616 50D-L6W	l.1.372,00	104LK1671	6" Rp 3	37	316	629,4	624,8	601,4	559,8	490,4	348,3				
Z616 51D-L6W	l.1.511,00	104LK1681	6" Rp 3	37	317	641,9	636,6	612,6	569,8	498,8	353,4				
Z616 52D-L6W	l.1.649,00	104LK1691	6" Rp 3	37	317	654,2	648,3	623,2	579,5	507,0	358,3				
Z616 53D-L8W	l.2.305,00	104LZ1701	8" Rp 3	45	407	669,3	665,5	642,3	599,5	527,3	377,7				
Z616 54D-L8W	l.2.444,00	104LZ1711	8" Rp 3	45	408	681,6	677,3	653,4	609,8	536,3	382,9				
Z616 55D-L8W	l.2.582,00	104LZ1721	8" Rp 3	45	409	693,9	689,4	664,6	620,0	544,9	389,3				
Z616 56D-L8W	l.2.720,00	104LZ1731	8" Rp 3	45	409	706,4	701,3	676,0	630,1	553,4	395,6				

z616-1-50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Z6 6"

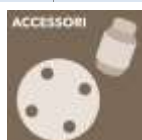
Idraulica Z622 accoppiata a motore 4"-6"-8" trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	9	12	18	24	30				
						[l/min] 0	150	200	300	400	500				
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]															
Z622 01-4OS	975,00	104LA1931	4" Rp 2½	1,1	23	13,8	12,8	12,4	11,2	9,2	5,9				
Z622 02-4OS	1.133,00	104LA1941	4" Rp 2½	2,2	26	27,7	25,5	24,8	22,5	18,4	11,7				
Z622 03-4OS	1.333,00	104LA1951	4" Rp 2½	3	28	42,8	40,3	39,3	36,3	30,5	20,6				
Z622 04-L6W	2.422,00	104LK2081	6" Rp 2½	4	62	57,6	54,2	53,0	48,8	41,0	27,8				
Z622 05-L6W	2.557,00	104LK2091	6" Rp 2½	5,5	66	72,4	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9				
Z622 06-L6W	2.723,00	104LK2101	6" Rp 2½	7,5	72	86,5	82,0	80,2	74,2	62,6	42,9				
Z622 07-L6W	2.807,00	104LK2111	6" Rp 2½	7,5	76	100,1	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3				
Z622 08-L6W	3.009,00	104LK2121	6" Rp 2½	9,3	78	111,6	107,5	105,1	96,7	80,9	54,8				
Z622 09-L6W	3.093,00	104LK2131	6" Rp 2½	9,3	81	124,8	120,0	117,2	107,4	89,4	60,0				
Z622 10-L6W	3.280,00	104LK2141	6" Rp 2½	11	98	143,6	135,5	132,4	122,2	102,6	69,0				
Z622 11-L6W	3.364,00	104LK2151	6" Rp 2½	11	98	157,0	148,0	144,6	133,0	111,2	74,0				
Z622 12-L6W	3.469,00	104LK2161	6" Rp 2½	13	100	172,1	162,4	158,6	146,3	122,7	82,3				
Z622 13-L6W	3.553,00	104LK2171	6" Rp 2½	13	103	184,3	173,6	169,4	155,6	129,6	85,5				
Z622 14-L6W	3.775,00	104LK2181	6" Rp 2½	15	122	201,0	190,1	185,8	171,7	144,6	97,9				
Z622 15-L6W	3.859,00	104LK2191	6" Rp 2½	15	127	214,4	202,7	198,1	182,7	153,3	103,1				
Z622 16-L6W	4.287,00	104LK2201	6" Rp 2½	18,5	128	225,9	213,9	209,3	193,5	162,7	109,6				
Z622 17-L6W	4.371,00	104LK2211	6" Rp 2½	18,5	130	239,3	226,5	221,4	204,3	171,4	114,8				
Z622 18-L6W	4.455,00	104LK2221	6" Rp 2½	18,5	126	252,5	238,8	233,4	215,0	179,9	119,8				
Z622 19-L6W	4.780,00	104LK2231	6" Rp 2½	22	141	271,9	257,0	251,1	231,5	194,8	132,7				
Z622 20-L6W	4.864,00	104LK2241	6" Rp 2½	22	143	285,4	269,7	263,3	242,5	203,7	138,0				
Z622 21-L6W	4.948,00	104LK2251	6" Rp 2½	22	218	298,8	282,3	275,6	253,4	212,3	143,2				
Z622 22-L6W	5.032,00	104LK2261	6" Rp 2½	22	165	312,2	294,8	287,6	264,1	220,8	148,2				
Z622 23-L6W	5.480,00	104LK2271	6" Rp 2½	26	156	331,0	313,1	306,1	282,8	238,8	163,9				
Z622 24-L6W	5.564,00	104LK2281	6" Rp 2½	26	149	344,7	326,0	318,5	294,0	247,9	169,7				
Z622 25-L6W	5.648,00	104LK2291	6" Rp 2½	26	161	358,3	338,8	330,9	305,1	256,8	175,2				
Z622 26-L6W	5.732,00	104LK2301	6" Rp 2½	26	163	371,8	351,5	343,3	316,1	265,6	180,5				
Z622 27-L6W	5.888,00	104LK2311	6" Rp 2½	30	172	387,8	367,1	359,5	333,1	281,2	190,5				
Z622 28-L6W	5.972,00	104LK2321	6" Rp 2½	30	170	401,4	379,9	371,8	344,2	290,1	196,0				
Z622 29-L6W	6.056,00	104LK2331	6" Rp 2½	30	175	415,0	392,7	384,2	355,3	299,0	201,4				
Z622 30-L6W	6.140,00	104LK2341	6" Rp 2½	30	181	428,5	405,3	396,5	366,4	307,9	206,6				
Z622 31-L6W	7.090,00	104LK2351	6" Rp 2½	37	130	443,9	421,8	413,2	383,1	323,7	220,1				
Z622 32-L6W	7.174,00	104LK2361	6" Rp 2½	37	198	457,6	434,7	425,7	394,4	332,7	225,7				
Z622 33-L6W	7.258,00	104LK2371	6" Rp 2½	37	199	471,2	447,5	438,1	405,5	341,6	231,0				
Z622 34D-L6W	11.280,00	104LK2381	6" Rp 3	37	297	484,7	460,1	450,3	416,6	350,5	236,4				
Z622 35D-L6W	11.480,00	104LK2391	6" Rp 3	37	309	498,3	472,9	462,7	427,5	359,1	241,4				
Z622 36D-L6W	11.680,00	104LK2401	6" Rp 3	37	310	511,8	485,5	474,9	438,4	367,8	246,5				
Z622 37D-L6W	11.880,00	104LK2411	6" Rp 3	37	311	525,2	498,1	487,0	449,1	376,1	251,2				
Z622 38D-L8W	12.597,00	104LZ2421	8" Rp 3	45	401	543,0	515,3	504,6	467,5	394,4	267,3				
Z622 39D-L8W	12.797,00	104LZ2431	8" Rp 3	45	402	556,5	528,1	517,0	478,7	403,5	272,9				
Z622 40D-L8W	12.997,00	104LZ2441	8" Rp 3	45	402	570,0	540,8	529,4	489,9	412,5	278,1				
Z622 41D-L8W	13.197,00	104LZ2451	8" Rp 3	45	415	583,5	553,4	541,6	500,9	421,2	283,3				
Z622 42D-L8W	13.397,00	104LZ2461	8" Rp 3	45	416	596,9	566,0	553,9	512,0	430,1	288,7				
Z622 43D-L8W	13.597,00	104LZ2471	8" Rp 3	45	421	610,3	578,5	566,0	522,9	439,0	294,0				
Z622 44D-L8W	13.797,00	104LZ2481	8" Rp 3	45	421	623,9	591,1	578,1	533,8	447,7	299,1				
Z622 45D-L8W	13.996,00	104LZ2491	8" Rp 3	45	427	637,2	603,6	590,3	544,6	456,3	304,1				
Z622 46D-L8W	14.750,00	104LZ2501	8" Rp 3	52	448	656,3	622,9	609,8	564,4	475,5	321,1				
Z622 47D-L8W	14.950,00	104LZ2511	8" Rp 3	52	448	669,7	635,5	622,1	575,5	484,3	326,4				



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Z6 6"

Idraulica Z622 accoppiata a motore 4"-6"-8" trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h]	0	9	12	18	24	30			
						[l/min]	0	150	200	300	400	500			
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
Z622 48D-L8W	15.150,00	104LZ2521	8" Rp 3	52	464	683,5	648,4	634,5	586,5	493,0	331,5				
Z622 49D-L8W	15.349,00	104LZ2531	8" Rp 3	52	465	696,6	661,1	646,8	597,4	501,6	336,7				
Z622 50D-L8W	15.549,00	104LZ2541	8" Rp 3	52	466	710,2	673,6	658,9	608,3	510,4	341,8				

z622-1-50_a_th

z622-1-50_a_th

07



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Z6 6"

Idraulica Z631 accoppiata a motore 4"-6"-8" trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	12	24	30	36	40				
						[l/min] 0	200	400	500	600	667				
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
Z631 01-4OS	1.166,00	104LA2721	4" Rp 3	1,5	19	15,6	14,3	12,3	10,7	8,5	6,6				
Z631 02-4OS	1.451,00	104LA2731	4" Rp 3	3	27	31,7	29,3	25,4	22,2	17,8	14,1				
Z631 03-L6W	2.571,00	104LK2831	6" Rp 3	4	59	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7				
Z631 04-L6W	2.736,00	104LK2841	6" Rp 3	5,5	64	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2				
Z631 05-L6W	2.932,00	104LK2851	6" Rp 3	7,5	70	78,7	73,4	64,0	56,2	45,4	36,3				
Z631 06-L6W	3.045,00	104LK2861	6" Rp 3	7,5	71	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9				
Z631 07-L6W	3.277,00	104LK2871	6" Rp 3	9,3	76	109,2	102,7	89,9	79,1	64,2	51,5				
Z631 08-L6W	3.493,00	104LK2881	6" Rp 3	11	83	124,7	117,3	102,9	90,6	73,5	59,1				
Z631 09-L6W	3.607,00	104LK2891	6" Rp 3	11	84	139,8	130,8	114,0	100,0	80,9	64,7				
Z631 10-L6W	3.741,00	104LK2901	6" Rp 3	13	99	155,7	145,9	127,5	112,0	90,9	73,0				
Z631 11-L6W	3.993,00	104LK2911	6" Rp 3	15	111	171,8	161,1	141,2	124,4	101,2	81,6				
Z631 12-L6W	4.451,00	104LK2921	6" Rp 3	18,5	119	188,1	177,5	156,4	138,3	113,2	91,9				
Z631 13-L6W	4.564,00	104LK2931	6" Rp 3	18,5	154	203,0	191,4	168,2	148,4	121,1	97,9				
Z631 14-L6W	4.678,00	104LK2941	6" Rp 3	18,5	125	218,0	205,2	179,8	158,3	128,7	103,6				
Z631 15-L6W	5.033,00	104LK2951	6" Rp 3	22	133	233,6	219,3	192,3	169,5	138,1	111,4				
Z631 16-L6W	5.147,00	104LK2961	6" Rp 3	22	142	248,5	233,0	203,9	179,4	145,7	117,2				
Z631 17-L6W	5.260,00	104LK2971	6" Rp 3	22	149	262,4	246,9	215,9	189,7	153,7	123,2				
Z631 18-L6W	5.738,00	104LK2981	6" Rp 3	26	148	280,6	265,1	233,8	206,7	169,1	137,1				
Z631 19-L6W	5.852,00	104LK2991	6" Rp 3	26	151	295,5	279,2	245,7	217,0	177,1	143,2				
Z631 20-L6W	5.966,00	104LK3001	6" Rp 3	26	154	310,6	292,9	257,5	227,0	185,0	149,2				
Z631 21-L6W	6.151,00	104LK3011	6" Rp 3	30	161	327,0	308,8	271,8	240,0	195,9	158,5				
Z631 22-L6W	6.265,00	104LK3021	6" Rp 3	30	154	342,0	322,5	283,5	250,1	203,8	164,5				
Z631 23-L6W	6.379,00	104LK3031	6" Rp 3	30	156	357,2	336,7	296,0	260,7	211,6	169,7				
Z631 24-L6W	7.358,00	104LK3041	6" Rp 3	37	171	376,2	355,7	314,1	277,7	226,5	182,8				
Z631 25-L6W	7.472,00	104LK3051	6" Rp 3	37	183	389,6	367,9	324,5	286,5	233,4	188,0				
Z631 26-L6W	7.586,00	104LK3061	6" Rp 3	37	184	404,7	381,8	336,1	296,4	241,0	193,7				
Z631 27-L6W	7.700,00	104LK3071	6" Rp 3	37	186	419,6	395,6	347,8	306,3	248,6	199,4				
Z631 28-L6W	7.814,00	104LK3081	6" Rp 3	37	187	434,5	409,4	359,3	316,0	255,9	204,8				
Z631 29-L6W	7.927,00	104LK3091	6" Rp 3	37	189	449,1	423,1	370,7	325,6	263,1	210,0				
Z631 30D-L8W	12.064,00	104LZ3101	8" Rp 3	45	383	467,2	440,6	388,4	342,8	279,1	224,5				
Z631 31D-L8W	12.295,00	104LZ3111	8" Rp 3	45	384	482,2	454,3	400,1	352,9	286,9	230,4				
Z631 32D-L8W	12.526,00	104LZ3121	8" Rp 3	45	385	497,1	468,1	411,8	362,9	294,7	236,3				
Z631 33D-L8W	12.756,00	104LZ3131	8" Rp 3	45	72	511,9	481,7	423,4	372,9	302,3	242,1				
Z631 34D-L8W	12.987,00	104LZ3141	8" Rp 3	45	386	526,7	495,5	434,8	382,4	309,6	247,5				
Z631 35D-L8W	13.217,00	104LZ3151	8" Rp 3	45	399	541,4	509,1	446,3	392,2	317,1	253,0				
Z631 36D-L8W	14.002,00	104LZ3161	8" Rp 3	52	419	556,2	522,5	457,5	401,8	324,3	258,3				
Z631 37D-L8W	14.232,00	104LZ3171	8" Rp 3	52	420	574,7	542,0	476,8	420,1	341,1	273,7				
Z631 38D-L8W	14.463,00	104LZ3181	8" Rp 3	52	421	589,8	555,8	488,3	429,9	348,5	279,2				
Z631 39D-L8W	14.693,00	104LZ3191	8" Rp 3	52	422	604,5	569,4	499,8	439,6	355,9	284,6				
Z631 40D-L8W	14.924,00	104LZ3201	8" Rp 3	52	422	619,4	583,1	511,1	449,2	363,2	290,0				
Z631 41D-L8W	15.155,00	104LZ3211	8" Rp 3	52	435	634,1	596,7	522,4	458,6	370,3	295,2				
Z631 42D-L8W	15.385,00	104LZ3221	8" Rp 3	55	441	652,3	614,8	540,5	476,1	386,4	309,8				
Z631 43D-L8W	15.616,00	104LZ3231	8" Rp 3	55	446	667,0	628,4	552,0	485,9	393,9	315,4				

z631-1-50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Z6 6"

Idraulica Z646 accoppiata a motore 4"-6"-8" trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	24	36	42	48	60				
						[l/min] 0	400	600	700	800	1000				
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]															
Z646 01-4OS	1.217,00	104LA3311	4" Rp 3	1,5	23	16,9	11,4	9,0	7,9	6,7	3,0				
Z646 02-4OS	1.542,00	104LA3321	4" Rp 3	3	36	35,1	24,0	19,4	17,4	15,2	8,8				
Z646 03-L6W	2.752,00	104LK3411	6" Rp 3	5,5	64	52,3	35,9	29,3	26,4	23,3	14,0				
Z646 04-L6W	2.988,00	104LK3421	6" Rp 3	7,5	72	69,0	47,6	39,0	35,3	31,2	18,9				
Z646 05-L6W	3.142,00	104LK3431	6" Rp 3	7,5	74	83,1	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7				
Z646 06-L6W	3.413,00	104LK3441	6" Rp 3	9,3	90	100,6	70,1	57,6	52,1	46,2	27,9				
Z646 07-L6W	3.670,00	104LK3451	6" Rp 3	11	97	117,3	81,7	67,3	60,9	54,0	32,7				
Z646 08-L6W	3.844,00	104LK3461	6" Rp 3	13	103	137,1	93,4	76,7	69,5	61,6	36,9				
Z646 09-L6W	3.998,00	104LK3471	6" Rp 3	13	110	152,7	106,0	87,4	79,3	70,5	43,5				
Z646 10-L6W	4.290,00	104LK3481	6" Rp 3	15	121	166,8	116,3	95,9	86,9	77,2	47,0				
Z646 11-L6W	4.787,00	104LK3491	6" Rp 3	18,5	136	186,9	129,8	107,1	97,2	86,5	53,7				
Z646 12-L6W	4.941,00	104LK3501	6" Rp 3	18,5	138	201,2	140,2	115,7	105,0	93,3	57,3				
Z646 13-L6W	5.335,00	104LK3511	6" Rp 3	22	138	221,6	154,4	127,5	115,9	103,3	64,8				
Z646 14-L6W	5.489,00	104LK3521	6" Rp 3	22	146	235,4	164,9	136,2	123,7	110,2	68,6				
Z646 15-L6W	5.643,00	104LK3531	6" Rp 3	22	145	248,8	175,0	144,6	131,2	116,8	72,1				
Z646 16-L6W	6.160,00	104LK3541	6" Rp 3	26	164	276,0	191,7	158,6	144,2	128,8	82,0				
Z646 17-L6W	6.314,00	104LK3551	6" Rp 3	26	164	290,6	202,4	167,4	152,2	135,8	86,0				
Z646 18-L6W	6.540,00	104LK3561	6" Rp 3	30	179	310,0	215,4	178,3	162,2	144,9	92,1				
Z646 19-L6W	6.693,00	104LK3571	6" Rp 3	30	161	324,7	226,1	187,1	170,1	151,9	96,1				
Z646 20-L6W	6.847,00	104LK3581	6" Rp 3	30	184	339,1	236,7	195,8	177,9	158,7	100,0				
Z646 21-L6W	7.867,00	104LK3591	6" Rp 3	37	200	361,2	251,8	208,4	189,6	169,5	108,2				
Z646 22-L6W	8.021,00	104LK3601	6" Rp 3	37	218	375,7	262,5	217,3	197,7	176,6	112,3				
Z646 23-L6W	8.174,00	104LK3611	6" Rp 3	37	210	389,8	273,0	225,9	205,4	183,4	116,0				
Z646 24-L6W	8.328,00	104LK3621	6" Rp 3	37	213	403,6	283,3	234,5	213,2	190,2	119,6				
Z646 25-L6W	8.482,00	104LK3631	6" Rp 3	37	215	417,1	293,6	243,0	220,8	196,8	123,1				
Z646 26D-L8W	13.551,00	104LZ3641	8" Rp 4	45	420	447,2	310,1	256,7	233,6	208,7	132,7				
Z646 27D-L8W	13.873,00	104LZ3651	8" Rp 4	45	422	462,1	320,8	265,5	241,5	215,6	136,5				
Z646 28D-L8W	14.196,00	104LZ3661	8" Rp 4	45	441	476,8	331,4	274,2	249,4	222,6	140,5				
Z646 29D-L8W	14.519,00	104LZ3671	8" Rp 4	45	442	491,8	341,8	282,9	257,2	229,5	144,0				
Z646 30D-L8W	14.842,00	104LZ3681	8" Rp 4	45	444	506,1	352,2	291,5	264,9	236,2	147,8				
Z646 31D-L8W	15.165,00	104LZ3691	8" Rp 4	45	446	520,4	362,4	299,9	272,5	242,9	151,2				
Z646 32D-L8W	16.041,00	104LZ3701	8" Rp 4	52	476	543,0	379,6	314,3	285,9	255,3	161,9				
Z646 33D-L8W	16.364,00	104LZ3711	8" Rp 4	52	477	557,2	390,0	323,0	293,7	262,1	165,5				
Z646 34D-L8W	16.687,00	104LZ3721	8" Rp 4	52	479	570,9	400,2	331,3	301,2	268,8	169,2				
Z646 35D-L8W	17.010,00	104LZ3731	8" Rp 4	52	492	584,7	410,5	339,9	308,9	275,4	172,4				
Z646 36D-L8W	17.333,00	104LZ3741	8" Rp 4	52	446	598,0	420,4	348,1	316,3	281,9	175,9				
Z646 37D-L8W	17.927,00	104LZ3751	8" Rp 4	55	500	626,5	437,4	362,2	329,4	294,0	185,8				

z646-1-50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Z6 6"

Idraulica Z660 accoppiata a motore 4"-6"-8" trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	30	42	54	66	78				
						[l/min] 0	500	700	900	1100	1300				
H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]															
Z660 01-4OS	1.402,00	104LA3881	4" Rp 3	2,2	25	16,2	11,1	8,9	6,8	4,4					
Z660 02-L6W	2.684,00	104LK3971	6" Rp 3	4	57	33,5	23,6	19,6	16,0	12,0	5,9				
Z660 03-L6W	2.897,00	104LK3981	6" Rp 3	5,5	80	50,0	35,4	29,7	24,6	18,9	10,2				
Z660 04-L6W	3.140,00	104LK3991	6" Rp 3	7,5	67	66,0	46,9	39,5	33,0	25,6	14,2				
Z660 05-L6W	3.418,00	104LK4001	6" Rp 3	9,3	78	82,4	58,7	49,5	41,5	32,5	18,5				
Z660 06-L6W	3.682,00	104LK4011	6" Rp 3	11	97	98,5	70,2	59,4	49,9	39,2	22,6				
Z660 07-L6W	3.863,00	104LK4021	6" Rp 3	13	101	115,0	82,0	69,4	58,5	46,2	26,9				
Z660 08-L6W	4.163,00	104LK4031	6" Rp 3	15	116	132,0	94,2	79,8	67,3	53,4	31,5				
Z660 09-L6W	4.667,00	104LK4041	6" Rp 3	18,5	126	150,1	107,1	90,9	76,8	61,3	37,0				
Z660 10-L6W	4.828,00	104LK4051	6" Rp 3	18,5	127	164,7	117,6	99,8	84,4	67,1	40,0				
Z660 11-L6W	5.230,00	104LK4061	6" Rp 3	22	139	183,6	131,3	111,6	94,6	75,7	46,3				
Z660 12-L6W	5.390,00	104LK4071	6" Rp 3	22	144	198,1	141,9	120,5	102,1	81,6	49,4				
Z660 13-L6W	5.551,00	104LK4081	6" Rp 3	22	144	211,8	152,2	129,2	109,3	87,2	52,1				
Z660 14-L6W	6.076,00	104LK4091	6" Rp 3	26	147	234,8	168,1	143,0	121,5	97,8	60,8				
Z660 15-L6W	6.237,00	104LK4101	6" Rp 3	26	159	249,5	178,8	152,1	129,1	103,7	63,9				
Z660 16-L6W	6.470,00	104LK4111	6" Rp 3	30	170	267,6	191,7	163,1	138,6	111,6	69,4				
Z660 17-L6W	6.631,00	104LK4121	6" Rp 3	30	172	282,2	202,2	172,1	146,2	117,5	72,5				
Z660 18-L6W	7.658,00	104LK4131	6" Rp 3	37	193	302,6	216,9	184,7	157,1	126,8	79,6				
Z660 19-L6W	7.819,00	104LK4141	6" Rp 3	37	220	317,2	227,6	193,8	164,8	132,8	82,8				
Z660 20-L6W	7.980,00	104LK4151	6" Rp 3	37	198	331,3	238,0	202,6	172,2	138,6	85,8				
Z660 21-L6W	8.141,00	104LK4161	6" Rp 3	37	200	345,5	248,4	211,4	179,6	144,3	88,6				
Z660 22D-L8W	12.720,00	104LZ4171	8" Rp 4	45	399	369,0	264,0	224,9	191,4	154,5	96,7				
Z660 23D-L8W	13.059,00	104LZ4181	8" Rp 4	45	400	384,0	274,8	234,1	199,2	160,5	99,9				
Z660 24D-L8W	13.397,00	104LZ4191	8" Rp 4	45	401	398,7	285,4	243,1	206,7	166,4	103,1				
Z660 25D-L8W	13.735,00	104LZ4201	8" Rp 4	45	419	413,3	295,9	251,9	214,2	172,3	106,1				
Z660 26D-L8W	14.073,00	104LZ4211	8" Rp 4	45	420	427,9	306,3	260,8	221,7	178,0	108,9				
Z660 27D-L8W	14.965,00	104LZ4221	8" Rp 4	52	442	449,5	322,5	274,8	233,9	188,7	117,9				
Z660 28D-L8W	15.303,00	104LZ4231	8" Rp 4	52	461	463,8	333,0	283,6	241,2	194,5	120,8				
Z660 29D-L8W	15.642,00	104LZ4241	8" Rp 4	52	462	477,7	343,3	292,3	248,6	200,3	123,7				
Z660 30D-L8W	15.980,00	104LZ4251	8" Rp 4	52	464	491,7	353,5	301,0	255,8	205,7	126,4				
Z660 31D-L8W	16.590,00	104LZ4261	8" Rp 4	55	462	515,0	369,4	314,7	267,9	216,2	134,8				
Z660 32D-L8W	16.928,00	104LZ4271	8" Rp 4	55	481	529,3	379,8	323,6	275,3	221,9	137,8				

z660-1-50_a_th

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Kit giunzione cavo quadripolare: 1,5÷6 mm²,norma ACS	103,00	772600126	9J	-
Kit giunzione cavo quadripolare: 4÷10 mm²,norma ACS	133,00	772600127	9J	1
Kit giunzione cavo quadripolare: 6÷35 mm²,norma ACS	328,00	772600128	9J	1



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

CataListino 2017, Prodotti Lowara (ed. Gennaio 2017)

Elettropompe sommerse con idraulica da 8"

Z8 8"



Descrizione

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per acque pulite in pozzi da 8"

Sigla di identificazione

Esempio:	Z8125 01-L6W SD
Z8	nome serie
125	portata nominale (m ³ /h)
01	numero giranti
L6W	tipo motore
SD	avviamento: "nullo"=DOL, "SD"=star-delta

Dati Tecnici

Pompe robuste e leggere, di facile smontaggio e resistenti alla corrosione in ambienti non aggressivi nella configurazione di serie.

I cuscinetti di guida e gli anelli di usura garantiscono un'alta resistenza all'usura e assicurano costanza e affidabilità delle caratteristiche idrauliche nel tempo.

Possono essere accoppiate a qualunque motore a norme NEMA.

Portata fino a 180 m³/h

Prevalenza fino a 550 m

Potenza motore fino a 150 kW

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Miniere
- Irrigazione di campi da golf
- Controllo del livello freatico

Materiali

Corpo mandata/valvola:	Acciaio inox
Diffusore:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox
Albero pompa:	Acciaio inox
Supporto inferiore:	Acciaio inox

Vantaggi

Elettropompe robuste e leggere realizzate in acciaio inossidabile, studiate per garantire alta efficienza energetica, bassi costi di manutenzione e facilità di gestione. Possono essere accoppiate a qualunque motore a norme NEMA.

Altre versioni

Versioni a richiesta:

- Idraulica e motore in acciaio inossidabile AISI 316 (versione N)
- Idraulica e motore in acciaio inossidabile DUPLEX (versione R)
- Motore con avvolgimento a stella - triangolo (versione SD)
- Motore con avvolgimento per alta temperatura (versione HT)



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

Elettropompe sommerse con idraulica da 10"

Z10 10"



Descrizione

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per acque pulite in pozzi da 10"

Sigla di identificazione

Esempio:	Z10150 01/1A-L6W SD
Z10	nome serie
150	portata nominale (m ³ /h)
01	numero stadi
1A	numero giranti
L6W	tipo motore
SD	avviamento: "nullo"=DOL, "SD"=star-delta

Impieghi

- Approvvigionamento idrico negli acquedotti urbani e nelle reti industriali
- Pressurizzazione
- Irrigazione
- Antincendio
- Miniere
- Controllo del livello freatico

Vantaggi

Elettropompe robuste e leggere realizzate in acciaio inossidabile, studiate per garantire alta efficienza energetica, bassi costi di manutenzione e facilità di gestione.

Dati Tecnici

Pompe robuste e leggere, di facile smontaggio e resistenti alla corrosione in ambienti non aggressivi nella configurazione di serie.

I cuscinetti di guida e gli anelli di usura garantiscono un'alta resistenza all'usura e assicurano costanza e affidabilità delle caratteristiche idrauliche nel tempo.

Possono essere accoppiate a qualunque motore a norme NEMA fino a 8" e ai motori 10" e 12" Lowara della serie L10W e L12W.

Portata fino a 520 m³/h

Prevalenza fino a 545 m

Potenza motore fino a 300 kW

Materiali

Corpo mandata/valvola:	Acciaio inox
Diffusore:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox
Albero pompa:	Acciaio inox
Supporto inferiore:	Acciaio inox

Altre versioni

Versioni a richiesta:

- Idraulica e motore in acciaio inossidabile AISI 316 (versione N)
- Idraulica e motore in acciaio inossidabile DUPLEX (versione R)
- Motore con avvolgimento a stella - triangolo (versione SD)
- Motore con avvolgimento per alta temperatura (versione HT)



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

Elettropompe sommerse con idraulica da 12"

Z12 12"



Descrizione

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per acque pulite in pozzi da 12"

Sigla di identificazione

Esempio:	Z12340 01/1A-L8W SD
Z12	nome serie
340	portata nominale (m ³ /h)
01	numero stadi
1A	numero giranti
L8W	tipo motore
SD	avviamento: "nullo"=DOL, "SD"=star-delta

Dati Tecnici

Pompe robuste e leggere, di facile smontaggio e resistenti alla corrosione in ambienti non aggressivi nella configurazione di serie.

I cuscinetti di guida e gli anelli di usura garantiscono un'alta resistenza all'usura e assicurano costanza e affidabilità delle caratteristiche idrauliche nel tempo.

Possono essere accoppiate a qualunque motore a norme NEMA fino a 8" e ai motori 10" e 12" Lowara della serie L10W e L12W.

Portata fino a 520 m³/h

Prevalenza fino a 545 m

Potenza motore fino a 300 kW

Impieghi

- Approvvigionamento idrico negli acquedotti urbani e nelle reti industriali
 - Pressurizzazione
 - Irrigazione
 - Antincendio
 - Miniere
- Controllo del livello freatico

Materiali

Corpo mandata/valvola:	Acciaio inox
Diffusore:	Acciaio inox
Girante:	Acciaio inox
Albero pompa:	Acciaio inox
Supporto inferiore:	Acciaio inox

Vantaggi

Elettropompe robuste e leggere realizzate in acciaio inossidabile, studiate per garantire alta efficienza energetica, bassi costi di manutenzione e facilità di gestione.

Altre versioni

Versioni a richiesta:

- Idraulica e motore in acciaio inossidabile AISI 316 (versione N)
- Idraulica e motore in acciaio inossidabile DUPLEX (versione R)
- Motore con avvolgimento a stella - triangolo (versione SD)
- Motore con avvolgimento per alta temperatura (versione HT)



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

Motori sommersi 4" ÷ 12"

Motori sommersi



Descrizione

Motori sommersi con statore riavvolgibile.
Versioni adatte per utilizzo con acqua potabile.

Sigla di identificazione

Esempio:

4OS	4" statore riavvolgibile
L6W	6" statore riavvolgibile
L8W	8" statore riavvolgibile
L10W	10" statore riavvolgibile
L12W	12" statore riavvolgibile

Impieghi

Approvvigionamento idrico
Pressurizzazione
Irrigazione
Raccolta acqua piovana

Vantaggi

La scelta dei materiali garantisce ottime prestazioni operative.
Realizzati quasi interamente in acciaio inossidabile.
La lanterna motore e le quote di accoppiamento sono in conformità con le norme NEMA.

Dati Tecnici

Gamma di motori sommersi. L'eccellente progettazione insieme alla scelta dei materiali costruttivi garantisce ottime prestazioni, facilità di installazione e affidabilità in ogni applicazione. Sono disponibili versioni speciali per impieghi particolarmente gravosi come alte temperature o ambienti aggressivi.

Camicia esterna in acciaio inossidabile.

Sporgenza albero e quote di accoppiamento a norme NEMA per la gamma 4"-8"

Statore riavvolgibile

Tenuta meccanica con protezione antisabbia

Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale: $\pm 10\%$

Funzionamento in orizzontale per tutte le versioni, purchè la spinta assiale generata dalle giranti agisca sempre con direzione dalla pompa al motore.

Altre versioni

Differenti tensioni

Differenti lunghezze cavo di alimentazione

Versione HT per alta temperatura

Versione N interamente in acciaio inox AISI316

Versione R interamente in acciaio DUPLEX

Avvolgimento SD con avviamento stella-triangolo

Gamma motori 4"-6" con avvolgimento statore sigillato



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Motori sommersi 4"

4OS



Descrizione

Motori sommersi in bagno di liquido refrigerante conforme alle norme per olii a contatto con sostanze alimentari

Dati Tecnici

Profondità d'immersione: max 150 m
Temperatura liquido: max 35°C
Sporgenza albero: NEMA

Sigla di identificazione

Esempio: 4OS11M235
4OS nome serie
11 potenza nominale (kW x 10)
M Monofase, "T" Trifase
23 tensione nominale, 230V/10
5 50 Hz

Dati Elettrici

Alimentazione: 1 ~220-240V, 3~230/400V
Classe isolamento: F
Grado di protezione: IP68

Impieghi

Approvvigionamento idrico
Pressurizzazione
Irrigazione
Raccolta acqua piovana

Materiali

Camicia esterna: acciaio inox
Elastomeri: NBR
Tenuta meccanica: Carbone-ceramica

Vantaggi

Tenuta meccanica con protezione antisabbia
Sporgenza d'albero e dimensioni accoppiamento conformi alle norme NEMA
Statore riavvolgibile
Cavo di alimentazione estraibile munito di connettore a tenuta stagna

Altre versioni

Differenti tensioni
Differenti lunghezza cavo di alimentazione



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

4OS

Motori sommersi in bagno di liquido refrigerante conforme alle norme per olii a contatto con sostanze alimentari.

Tenuta meccanica : carbone -ceramica

Elastomeri: NBR

Statore riavvolgibile

Cavo di alimentazione estraibile munito di connettore a tenuta stagna

Gruppo prodotti: 1C

Versione monofase 1 x 230 V, 50 Hz

Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale: 230V $\pm 10\%$

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	Potenza [kW]	Condensat. [μ F/450V]	Peso [kg]
4OS03M235	328,00	107027010	1 x 220-240	0,37	16	8
4OS05M235	333,00	107027020	1 x 220-240	0,55	20	8
4OS07M235	347,00	107027030	1 x 220-240	0,75	30	9
4OS11M235	371,00	107027040	1 x 220-240	1,1	40	11
4OS15M235	420,00	107027050	1 x 220-240	1,5	50	12
4OS22M235	518,00	107027060	1 x 220-240	2,2	70	15

Ref: A211

Gruppo prodotti: 1C

Versione trifase 3 x 400 V, 50 Hz

Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale: 400V $\pm 10\%$

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	Potenza [kW]	Condensat. [μ F/450V]	Peso [kg]
4OS03T405	322,00	107027100	3 x 380-415	0,37	--	7
4OS05T405	329,00	107027110	3 x 380-415	0,55	--	7
4OS07T405	336,00	107027120	3 x 380-415	0,75	--	9
4OS11T405	347,00	107027130	3 x 380-415	1,1	--	11
4OS15T405	366,00	107027140	3 x 380-415	1,5	--	12
4OS22T405	421,00	107027150	3 x 380-415	2,2	--	13
4OS30T405	537,00	107027160	3 x 380-415	3	--	14
4OS40T405	684,00	107027170	3 x 380-415	4	--	16
4OS55T405	790,00	107027180	3 x 380-415	5,5	--	23
4OS75T405	1.137,00	107027190	3 x 380-415	7,5	--	28

Ref: A211

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Condensatore per 4OS03M22, 0,37 kW (16 μ F)	7,18	002874324	9J	-
Condensatore per 4OS05M22, 0,55 kW (20 μ F)	9,23	002874326	9J	-
Condensatore per 4OS07M22, 0,75 kW (30 μ F)	9,23	002874329	9J	-
Condensatore per 4OS11M22, 1,1 kW (40 μ F)	13,30	002874334	9J	-
Condensatore per 4OS15M22, 1,5 kW (50 μ F)	14,40	002874336	9J	-
Condensatore per 4OS22M22, 2,2 kW (70 μ F)	19,50	002874339	9J	-
Cavo con connettore per motore 4OS sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 10 m	82,00	256993100	9J	1,64
Cavo con connettore per motore 4OS sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 20 m	133,00	256993110	9J	1,9
Cavo con connettore per motore 4OS sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 30 m	200,00	256993120	9J	3
Cavo con connettore per motore 4OS sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 40 m	267,00	256993130	9J	4,1
Cavo con connettore per motore 4OS sezione 4x1,5 mm ² , lunghezza 50 m	328,00	256993140	9J	5,5
Kit giunzione cavo quadripolare: 1,5÷6 mm ² ,norma ACS	103,00	772600126	9J	-



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per motori sommersi

Camicie di raffreddamento per motori 4OS

Materiali:

Camicia di raffreddamento e filtro in acciaio inossidabile AISI 304 con fascette in materiale AISI 321.

Ref: A072a

Anello di centraggio motore in acciaio inossidabile AISI 304.

Anello di centraggio pompa in SBR/NBR.

Set supporti per installazione orizzontale in acciaio inossidabile AISI 304 e viti in materiale AISI 321.

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: 1GSL,2GS,4GS,6GS,8GS,12GS

Potenza motore [kW]	Camicia raffreddamento			Filtro			Supporto		
	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
0,37	Ø 115 x 500	204,00	109393030	Ø 115 x 117	121,00	109392960	Ø 115 (2 pcs)	170,00	109393300
0,55	Ø 115 x 500	204,00	109393030	Ø 115 x 117	121,00	109392960	Ø 115 (2 pcs)	170,00	109393300
0,75	Ø 115 x 500	204,00	109393030	Ø 115 x 117	121,00	109392960	Ø 115 (2 pcs)	170,00	109393300
1,1	Ø 115 x 800	226,00	109393050	Ø 115 x 117	121,00	109392960	Ø 115 (2 pcs)	170,00	109393300
1,5	Ø 115 x 800	226,00	109393050	Ø 115 x 117	121,00	109392960	Ø 115 (2 pcs)	170,00	109393300
2,2	Ø 115 x 800	226,00	109393050	Ø 115 x 117	121,00	109392960	Ø 115 (2 pcs)	170,00	109393300
3	Ø 115 x 1000	271,00	109393060	Ø 115 x 117	121,00	109392960	Ø 115 (2 pcs)	238,00	109393310
4	Ø 115 x 1000	271,00	109393060	Ø 115 x 117	121,00	109392960	Ø 115 (2 pcs)	238,00	109393310
5,5	Ø 115 x 1000	271,00	109393060	Ø 115 x 117	121,00	109392960	Ø 115 (2 pcs)	238,00	109393310
7,5	Ø 115 x 1000	271,00	109393060	Ø 115 x 117	121,00	109392960	Ø 115 (2 pcs)	238,00	109393310

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: 16GS

Potenza motore [kW]	Camicia raffreddamento			Filtro			Supporto		
	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
2,2	Ø 145 x 800	397,00	109393085	D145x158	149,00	109392970	Ø 145 (2 pcs)		109393320
2,2	Ø 145 x 800	397,00	109393085	Ø 145 x 158	149,00	109392970	Ø 145 (2 pcs)		109393320
3	Ø 145 x 1000	431,00	109393090	D145x158	149,00	109392970	Ø 145 (2 pcs)	265,00	109393330
3	Ø 145 x 1000	431,00	109393090	Ø 145 x 158	149,00	109392970	Ø 145 (2 pcs)	265,00	109393330
4	Ø 145 x 1000	431,00	109393090	D145x158	149,00	109392970	Ø 145 (2 pcs)	265,00	109393330
4	Ø 145 x 1000	431,00	109393090	Ø 145 x 158	149,00	109392970	Ø 145 (2 pcs)	265,00	109393330
5,5	Ø 145 x 1000	431,00	109393090	Ø 145 x 158	149,00	109392970	Ø 145 (2 pcs)	265,00	109393330
5,5	Ø 145 x 1000	431,00	109393090	D145x158	149,00	109392970	Ø 145 (2 pcs)	265,00	109393330
7,5	Ø 145 x 1000	431,00	109393090	Ø 145 x 158	149,00	109392970	Ø 145 (2 pcs)	265,00	109393330
7,5	Ø 145 x 1000	431,00	109393090	D145x158	149,00	109392970	Ø 145 (2 pcs)	265,00	109393330

Motori sommersi 6"

L6W



Descrizione

Motori sommersi in bagno d'acqua con statore riavvolgibile. Sporgenza d'albero e quote di accoppiamento a norme NEMA. Versione /B adatta per utilizzo con acqua potabile (approvazione ACS).

Sigla di identificazione

Esempio:	L6W110T405/B
L6W	nome serie
110	potenza nominale (kW x 10)
T	"T" Trifase
40	tensione nominale (V x 10)
5	50 Hz
-	avviamento: "nullo"=diretto; SD=stella-triangolo
/B	

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione

Vantaggi

La scelta dei materiali garantisce ottime prestazioni operative. Realizzati quasi interamente in acciaio inossidabile. La lanterna motore e le quote di accoppiamento sono in conformità con le norme NEMA.

Dati Tecnici

Profondità d'immersione:	max 350 m
Temperatura liquido:	max 35°C
Sporgenza albero:	NEMA

Dati Elettrici

Alimentazione:	3 ~400/690 V
Classe isolamento:	Y
Grado di protezione:	IP68

Motori sommersi in bagno d'acqua con statore riavvolgibile.

Materiali

Camicia esterna:	Acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica

Altre versioni

L6W HT versione per alta temperatura
L6W N versione interamente in acciaio inox AISI316
L6W R versione interamente in acciaio DUPLEX
L6W SD con avviamento stella-triangolo



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

L6W

Motori sommersi con bagno d'acqua con statore riavvolgibile.
Sporgenza d'albero e quore di accoppiamento a norme NEMA.
Versione /B adatta per utilizzo con acqui potabile (aprovazione ACS).

Altre versioni a richiesta:

- Versione HT per alta temperatura
- Versione N interamente in acciaio inossidabile AISI316
- Versione R interamente in acciaio DUPLEX
- Verie tensioni di alimentazione e lunghezza cavo

Gruppo prodotti: 2Q

Versione trifase 3 x 400 V, 50 Hz

Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale: 400V ±10%

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Corrente nom. $I_{\Delta 1}$	Sezione cavo [mm²]	Peso [kg]
L6W40T405/B	1.543,00	507150010	4	9,26	4	47
L6W55T405/B	1.594,00	507150020	5,5	12,4	4	51
L6W75T405/B	1.676,00	507150030	7,5	16,4	4	54
L6W93T405/B	1.794,00	507150040	9,3	20	4	64
L6W110T405/B	1.896,00	507150050	11	23,5	4	64
L6W130T405/B	1.917,00	507150060	13	27,1	4	68
L6W150T405/B	2.055,00	507150070	15	31,5	4	76
L6W185T405/B	2.399,00	507150080	18,5	37,6	6	70
L6W220T405/B	2.639,00	507150090	22	46,5	6	88
L6W260T405/B	3.003,00	507150100	26	55,4	6	102
L6W300T405/B	3.075,00	507150110	30	62,3	10	104
L6W370T405/B	3.941,00	507150120	37	79,1	10	135

Ref: A212

Gruppo prodotti: 2Q

Versione trifase 3 x 400/690 V, 50 Hz, avviamento star-delta (SD)

Massima deviazione concessa sulla tensione di linea rispetto alla tensione nominale: 400V ±10%

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Corrente nom. $I_{\Delta 1}$	Sezione cavo [mm²]	Peso [kg]
L6W55T405/B-SD	1.754,00	507150025	5,5		4	52
L6W75T405/B-SD	1.844,00	507150035	7,5		4	56
L6W93T405/B-SD	1.973,00	507150045	9,3		4	60
L6W110T405/B-SD	2.086,00	507150055	11		4	64
L6W130T405/B-SD	2.108,00	507150065	13		4	67
L6W150T405/B-SD	2.261,00	507150075	15		4	76
L6W185T405/B-SD	2.638,00	507150085	18,5		4	84
L6W220T405/B-SD	2.904,00	507150095	22		4	87
L6W260T405/B-SD	3.304,00	507150105	26		4	96
L6W300T405/B-SD	3.383,00	507150115	30		4	112
L6W370T405/B-SD	4.336,00	507150125	37		4	108

Ref: A212



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per motori sommersi

Camicie di raffreddamento per motori L6W

Materiali:

Camicia di raffreddamento e filtro in acciaio inossidabile AISI 304 con fascette in materiale AISI 321.

Ref: A072d

Anello di centraggio motore in acciaio inossidabile AISI 304.

Anello di centraggio pompa in SBR/NBR.

Set supporti per installazione orizzontale in acciaio inossidabile AISI 304 e viti in materiale AISI 321.

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z612,Z616,Z622,Z631

Potenza motore [kW]	Camicia raffreddamento			Filtro			Supporto		
	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
11	Ø 180 x 1500	821,00	109393210	Ø 180 x 192	211,00	109392990	Ø 180 (2 pcs)	291,00	109393350
13	Ø 180 x 1500	821,00	109393210	Ø 180 x 192	211,00	109392990	Ø 180 (2 pcs)	291,00	109393350
15	Ø 180 x 1500	821,00	109393210	Ø 180 x 192	211,00	109392990	Ø 180 (2 pcs)	291,00	109393350
18,5	Ø 180 x 1500	821,00	109393210	Ø 180 x 192	211,00	109392990	Ø 180 (2 pcs)	291,00	109393350
22	Ø 180 x 1500	821,00	109393210	Ø 180 x 192	211,00	109392990	Ø 180 (3 pcs)	486,00	109393360
26	Ø 180 x 1500	821,00	109393210	Ø 180 x 192	211,00	109392990	Ø 180 (3 pcs)	486,00	109393360
30	Ø 180 x 1500	821,00	109393210	Ø 180 x 192	211,00	109392990	Ø 180 (3 pcs)	486,00	109393360

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z612,Z616,Z622,Z631,Z646

Potenza motore [kW]	Camicia raffreddamento			Filtro			Supporto		
	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
3	Ø 180 x 1000	592,00	109393180	Ø 180 x 192	211,00	109392990	Ø 180 (2 pcs)	291,00	109393350
4	Ø 180 x 1000	592,00	109393180	Ø 180 x 192	211,00	109392990	Ø 180 (2 pcs)	291,00	109393350
5,5	Ø 180 x 1000	592,00	109393180	Ø 180 x 192	211,00	109392990	Ø 180 (2 pcs)	291,00	109393350
7,5	Ø 180 x 1000	592,00	109393180	Ø 180 x 192	211,00	109392990	Ø 180 (2 pcs)	291,00	109393350

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z646,Z660

Potenza motore [kW]	Camicia raffreddamento			Filtro			Supporto		
	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
4	Ø 200 x 1000	681,00	109393250	Ø 200 x 192	291,00	109393000	Ø 200 (2 pcs)	305,00	109393370
5,5	Ø 200 x 1000	681,00	109393250	Ø 200 x 192	291,00	109393000	Ø 200 (2 pcs)	305,00	109393370
7,5	Ø 200 x 1000	681,00	109393250	Ø 200 x 192	291,00	109393000	Ø 200 (2 pcs)	305,00	109393370
11	Ø 200 x 1500	886,00	109393280	Ø 200 x 192	291,00	109393000	Ø 200 (2 pcs)	305,00	109393370
13	Ø 200 x 1500	886,00	109393280	Ø 200 x 192	291,00	109393000	Ø 200 (2 pcs)	305,00	109393370
15	Ø 200 x 1500	886,00	109393280	Ø 200 x 192	291,00	109393000	Ø 200 (2 pcs)	305,00	109393370
18,5	Ø 200 x 1500	886,00	109393280	Ø 200 x 192	291,00	109393000	Ø 200 (2 pcs)	305,00	109393370
22	Ø 200 x 1500	886,00	109393280	Ø 200 x 192	291,00	109393000	Ø 200 (3 pcs)	504,00	109393380
26	Ø 200 x 1500	886,00	109393280	Ø 200 x 192	291,00	109393000	Ø 200 (3 pcs)	504,00	109393380
30	Ø 200 x 1500	886,00	109393280	Ø 200 x 192	291,00	109393000	Ø 200 (3 pcs)	504,00	109393380

Accessori per motori sommersi

Camicie di raffreddamento per motori L8W

Materiali:

Camicia di raffreddamento e filtro in acciaio inossidabile AISI 304 con fascette in materiale AISI 321.

Ref: A072e

Anello di centraggio motore in acciaio inossidabile AISI 304.

Anello di centraggio pompa in SBR/NBR.

Set supporti per installazione orizzontale in acciaio inossidabile AISI 304 e viti in materiale AISI 321.

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z855, Z875

Potenza motore [kW]	Camicia raffreddamento			Filtro			Supporto		
	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
30	Ø 256 x 1250	1.278,00	702970100	Ø 256 x 325	405,00	702970520	Ø 256 (2 pcs)	599,00	702970630
37	Ø 256 x 1250	1.278,00	702970100	Ø 256 x 325	405,00	702970520	Ø 256 (2 pcs)	599,00	702970630
45	Ø 256 x 1500	1.498,00	702970110	Ø 256 x 325	405,00	702970520	Ø 256 (3 pcs)	929,00	702970640
52	Ø 256 x 1500	1.498,00	702970110	Ø 256 x 325	405,00	702970520	Ø 256 (3 pcs)	929,00	702970640
55	Ø 256 x 1500	1.498,00	702970110	Ø 256 x 325	405,00	702970520	Ø 256 (3 pcs)	929,00	702970640
60	Ø 256 x 1750	1.591,00	702970130	Ø 256 x 325	405,00	702970520	Ø 256 (3 pcs)	929,00	702970640
67	Ø 256 x 1750	1.591,00	702970130	Ø 256 x 325	405,00	702970520	Ø 256 (3 pcs)	929,00	702970640
75	Ø 256 x 1750	1.591,00	702970130	Ø 256 x 325	405,00	702970520	Ø 256 (3 pcs)	929,00	702970640
83	Ø 256 x 1750	1.591,00	702970130	Ø 256 x 325	405,00	702970520	Ø 256 (3 pcs)	929,00	702970640
93	Ø 256 x 2000	1.852,00	702970140	Ø 256 x 325	405,00	702970520	Ø 256 (3 pcs)	929,00	702970640

Set camicia di raffreddamento per i modelli pompa: Z895, Z8125

Potenza motore [kW]	Camicia raffreddamento			Filtro			Supporto		
	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice	Modello	Listino [EUR]	Codice
30	Ø 285 x 1250	1.532,00	702970260	Ø 285 x 385	450,00	702970530	Ø 285 (2 pcs)	699,00	702970650
37	Ø 285 x 1250	1.532,00	702970260	Ø 285 x 385	450,00	702970530	Ø 285 (2 pcs)	699,00	702970650
45	Ø 285 x 1500	1.744,00	702970270	Ø 285 x 385	450,00	702970530	Ø 285 (3 pcs)	1.094,00	702970660
52	Ø 285 x 1500	1.744,00	702970270	Ø 285 x 385	450,00	702970530	Ø 285 (3 pcs)	1.094,00	702970660
55	Ø 285 x 1500	1.744,00	702970270	Ø 285 x 385	450,00	702970530	Ø 285 (3 pcs)	1.094,00	702970660
60	Ø 285 x 1750	1.891,00	702970290	Ø 285 x 385	450,00	702970530	Ø 285 (3 pcs)	1.094,00	702970660
67	Ø 285 x 1750	1.891,00	702970290	Ø 285 x 385	450,00	702970530	Ø 285 (3 pcs)	1.094,00	702970660
75	Ø 285 x 1750	1.891,00	702970290	Ø 285 x 385	450,00	702970530	Ø 285 (3 pcs)	1.094,00	702970660
83	Ø 285 x 1750	1.891,00	702970290	Ø 285 x 385	450,00	702970530	Ø 285 (3 pcs)	1.094,00	702970660
93	Ø 285 x 2000	2.146,00	702970300	Ø 285 x 385	450,00	702970530	Ø 285 (3 pcs)	1.094,00	702970660

Motori sommersi 8"

L8W



Descrizione

Motori sommersi in bagno d'acqua con statore riavvolgibile. Sporgenza d'albero e quote di accoppiamento a norme NEMA. Versione /B adatta per utilizzo con acqua potabile (approvazione ACS).

Sigla di identificazione

Esempio:	L8W370T405/C-SD
L8W	nome serie
370	potenza nominale (kW x 10)
T	motore trifase
40	tensione nominale, 400V/10
5	5= 50 Hz ; 6=60 Hz
/C	versione compatibile con acqua potabile
SD	Avviamento: DOL; SD= stella-triangolo (star-delta)

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione

Vantaggi

La scelta dei materiali garantisce ottime prestazioni operative. Realizzati quasi interamente in acciaio inossidabile. La lanterna motore e le quote di accoppiamento sono in conformità con le norme NEMA.

Dati Tecnici

Profondità d'immersione:	max 350 m
Temperatura liquido:	max 30°C
Sporgenza albero:	NEMA

Dati Elettrici

Alimentazione:	3 ~400/690 V
Classe isolamento:	Y
Grado di protezione:	IP68

Motori sommersi in bagno d'acqua con statore riavvolgibile.

Materiali

Camicia esterna:	acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica

Altre versioni

L8W HT versione per alta temperatura
L8W N versione interamente in acciaio inox AISI316
L8W R versione interamente in acciaio DUPLEX
L8W SD con avviamento stella-triangolo



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale

Prodotto a richiesta

Motori sommersi 10"

L10W



Descrizione

Motori sommersi in bagno d'acqua con statore riavvolgibile.
Versione /B adatta per utilizzo con acqua potabile

Dati Tecnici

Profondità d'immersione: max 350 m
Temperatura liquido: max 30°C
Sporgenza albero: connessione a chiavetta

Sigla di identificazione

Esempio: L10W1100T405/B-SD
L10W nome serie
1100 bocca di mandata DN 40
T diametro nominale girante
40 potenza nominale (kW x 10)
5 tipo motore (P), 2=2 poli, 4 = 4 poli
SD 50 Hz, 3x380-415/660-690 V
/B gruppo materiali
/B

Dati Elettrici

Alimentazione: 3 ~400/690 V
Classe isolamento: Y
Grado di protezione: IP68

Motori sommersi in bagno d'acqua con statore riavvolgibile.

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione

Materiali

Camicia esterna: acciaio inox
Elastomeri: NBR
Tenuta meccanica: Carbone-ceramica

Vantaggi

La scelta dei materiali garantisce ottime prestazioni operative.
Realizzati quasi interamente in acciaio inossidabile.

Altre versioni

L10W HT versione per alta temperatura
L10W N versione interamente in acciaio inox AISI316
L10W R versione interamente in acciaio DUPLEX
L10W SD con avviamento stella-triangolo



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

Motori sommersi 12"

L12W



Descrizione

Motori sommersi in bagno d'acqua con statore riavvolgibile.
Versione /B adatta per utilizzo con acqua potabile

Dati Tecnici

Profondità d'immersione: max 350 m
Temperatura liquido: max 30°C
Sporgenza albero: connessione a chiavetta

Sigla di identificazione

Esempio:	L12W1500T405
L12W	nome serie
1500	potenza nominale (kW x 10)
T	"T" Trifase
40	tensione nominale (V x 10)
5	50 Hz
SD	avviamento stella-triangolo
/B	

Dati Elettrici

Alimentazione:	3 ~400/690 V
Classe isolamento:	Y
Grado di protezione:	IP68

Motori sommersi in bagno d'acqua con statore riavvolgibile.

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Irrigazione

Materiali

Camicia esterna:	acciaio inox
Elastomeri:	NBR
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica

Vantaggi

La scelta dei materiali garantisce ottime prestazioni operative.
Realizzati quasi interamente in acciaio inossidabile.

Altre versioni

L12W HT versione per alta temperatura
L12W N versione interamente in acciaio inox AISI316
L12W R versione interamente in acciaio DUPLEX
L12W SD con avviamento stella-triangolo



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

08. Inverter e Accessori per Elettropompe



HYDROVAR HVL

Inverter per motori trifase

A007a



Controflange

Controflange di collegamento con attacco filettato o a saldare

F151



Regolatore di pressione ResiBoost

Controllo e protezione di una elettropompa

A222



Flange cieca per gemellari

Flange dedicate alla manutenzione di circolatori e elettropompe in-line gemellari

F154



Regolatore di pressione ResiBoost

Controllo e protezione di una elettropompa

A222e



Accessori idraulici

Accessori e raccorderia per impianti idraulici

F152



Regolatore di pressione GENYO

Controllo e protezione di una elettropompa monofase

A004



Accessori elettrici

Quadri di comando e controllo e componenti per collegamenti elettrici

F153



Serie Q-SMART

Quadri di comando e controllo

A221



Accessori

Accessori per impianti di sollevamento

F156



Quadri

Quadri di comando e controllo per elettropompe monofase e trifase

A045



Vasi di espansione

Vasi di espansione da 8 a 24 litri in versione sferica e verticale

F150



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale

Inverter

HYDROVAR HVL

HVL rappresenta la 5^a generazione di HYDROVAR®, un dispositivo di controllo di un impianto di pompaggio montato su elettropompa e comandato da un microprocessore.

HYDROVAR può essere montato su qualsiasi motore standard IEC fino a 22 kW. È disponibile il kit per il montaggio a parete.

Vantaggi:

- Non è necessario alcun microprocessore separato
- Non sono necessari pannelli di controllo separati
- Non sono necessari grandi recipienti a pressione
- Non ci sono - sono necessarie ulteriori resistenze anticondensa in quanto già presenti nel prodotto
- IP55
- Comunicazione di errori di anomalie di funzionamento dell'impianto fornite in tempo reale
- Corpo in alluminio
- Gestione fino a 8 elettropompe



Ref: A007a

Caratteristiche

Potenza in uscita:	1,5÷22 kW
Grado di protezione:	IP 55
Temperatura ambiente:	max 40 °C (max 55°C derating)

Sigla identificativa

HVL	HVL4.040-A0010
4	serie
040	tensione nominale
A	potenza nominale (kW x 10)
0	Classe protezione
0	protocollo Bus
0	presenza card opzionali
1	presenza display

Gruppo prodotti: 5H

Tensione di alimentazione nominale (HVL2): 208-240±10% V, monofase.

Tensione di uscita: 0-240 V, trifase

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	I Max ingresso [A]	I Max uscita [A]	Peso [kg]
HVL2.015-A0010	1.599,00	10073L1AA	1,5	11,6	7,5	7
HVL2.022-A0010	1.640,00	10073L2AA	2,2	15,1	10	6
HVL2.030-A0010	1.763,00	10073L3AA	3	22,3	14,3	10
HVL2.040-A0010	1.881,00	10073L4AA	4	27,6	16,7	10

Tensione di alimentazione nominale (HVL4): 380-460±15% V, trifase.

Tensione di uscita: 0-100% della tensione di alimentazione

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	I Max ingresso [A]	I Max uscita [A]	Peso [kg]
HVL4.015-A0010	1.389,00	10073LCAA	1,5	3,9	4,1	7
HVL4.022-A0010	1.553,00	10073LDAA	2,2	5,3	5,7	7
HVL4.030-A0010	1.625,00	10073LEAA	3	7,2	7,3	6
HVL4.040-A0010	2.260,00	10073LFAA	4	10,1	10	6
HVL4.055-A0010	2.455,00	10073LGAA	5,5	12,8	13,5	12
HVL4.075-A0010	2.824,00	10073LHAA	7,5	16,9	17	12
HVL4.110-A0010	2.870,00	10073LLAA	11	24,2	24	12
HVL4.150-A0010	4.397,00	10073LMAA	15	33,3	32	20
HVL4.185-A0010	4.838,00	10073LNAA	18,5	38,1	38	16
HVL4.220-A0010	5.351,00	10073LPAA	22	44,7	44	16



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Inverter

Tensione di alimentazione nominale (HVL3): 208-240±10% V , trifase.

Tensione di uscita: 0-100% della tensione di alimentazione

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom. [kW]	I Max ingresso [A]	I Max uscita [A]		Peso [kg]
HVL3.015-A0010	1.814,00	10073L5AA	1,5	7	7,5		6
HVL3.022-A0010	1.917,00	10073L6AA	2,2	9,1	10		6
HVL3.030-A0010	2.014,00	10073L7AA	3	13,3	14,3		10
HVL3.040-A0010	3.096,00	10073L8AA	4	16,5	16,7		10
HVL3.055-A0010	3.224,00	10073L9AA	5,5	23,5	24,2		10
HVL3.075-A0010	3.690,00	10073LAAA	7,5	29,6	31		16
HVL3.110-A0010	4.408,00	10073LBAA	11	43,9	44		16

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Premium card per gestire fino a 5 elettropompe in modalità relè	284,00	109730080	5H	-
Kit per il montaggio a parete di HVL2 1,5÷2,2 kW monofase	369,00	709593200	5H	3
Kit per il montaggio a parete di HVL4 1,5÷4,0 kW trifase	369,00	709593210	5H	3,5
Kit montaggio a parete HVL 4.055-4.075		109400140	9L	3
Kit sensore di pressione MBS1900, 0÷10 bar	195,00	737990010	9J	-
Kit sensore di pressione MBS1900, 0÷16 bar	195,00	737990020	9J	-
Kit sensore di pressione MBS1900, 0÷25 bar	195,00	737990030	9J	-



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Inverter

Hydrovar HV3



Ref: A049

Inverter per applicazioni oltre 22 kW.

Potenza 30 kW: è offerta la soluzione HYDROVAR SMART che include tutte le funzioni di controllo di un Hydrovar e può essere combinata con tutti i convertitori di frequenza standard, indipendentemente dalla gamma di potenza e la tensione di alimentazione disponibile.

Potenza 37-45 kW: Hydrovar WM versione a muro (WM= Wall Mounted)

Caratteristiche

Potenza in uscita:	30÷45 kW
Grado di protezione:	IP 54 (30 kW IP55)
Temperatura ambiente:	0 ÷ 40°C

Sigla identificativa

HV	3.37 WM
3	prodotto
37	versione
WM	potenza nominale (kW)
	applicazione a parete

Gruppo prodotti: 5H

Scheda di controllo HV SMART con Inverter IP 55

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom [kW]	Tensione [V]	I _{max} [A]	-	Peso [kg]
HVSM3.30 XYL IP55	7.585,00	109898213	30	3x380-480	-	-	62

Hydrovar HV3 per montaggio a parete 37-45 kW

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza nom [kW]	Tensione [V]	I _{max} [A]	-	Peso [kg]
Hydrovar HV3.37-WM	12.095,00	709452030ITEN	37	3x380-460	74,7	-	70
Hydrovar HV3.45-WM	14.676,00	709453030ITEN	45	3x380-460	89,5	-	69



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Accessori per Hydrovar HVL

Kit trasduttori

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo di un impianto di pompaggio montato su elettropompa e comandato da un microprocessore.
Accessori per montaggio su elettropompa o remoto a parete.



Sensori di pressione

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Dimensione	Intervallo	Segnale in uscita	Codice	Peso [kg]
Kit sensore di pressione MBS1900-10	195,00	-	0÷10 bar	4÷20 mA	737990010	-
Kit sensore di pressione MBS1900-16	195,00	-	0÷16 bar	4÷20 mA	737990020	-
Kit sensore di pressione MBS1900-25	195,00	-	0÷25 bar	4÷20 mA	737990030	-
Kit sensore di pressione MBS3200-40	302,00	-	0÷40 bar	4÷20 mA	737990040	-
Kit sensore di pressione MBS3200-60	302,00	-	0÷60 bar	4÷20 mA	737990050	-
Kit sensore di pressione MBS1900-10 V	195,00	-	0÷10 bar	0,5÷4,5 V	737990060	-
Kit sensore di pressione MBS1900-25 V	188,00	-	0÷25 bar	0,5÷4,5 V	737990070	-

Ref: A085d

Sensori di portata a diaframma tarato

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Dimensione	Intervallo	Segnale in uscita	Codice	Peso [kg]
Kit sensore di portata DN 32	3.024,00	DN 32	2,7÷ 8 m³/h	4÷20 mA	709813010	1
Kit sensore di portata DN 32	3.198,00	DN 32	4,0÷12m³/h	4÷20 mA	709813020	-
Kit sensore di portata DN 40	3.254,00	DN 40	4,5÷14m³/h	4÷20 mA	709813030	2
Kit sensore di portata DN 40	3.044,00	DN 40	7,0÷21m³/h	4÷20 mA	709813040	-
Kit sensore di portata DN 50	3.270,00	DN 50	8,0÷24m³/h	4÷20 mA	709813050	3
Kit sensore di portata DN 50	3.290,00	DN 50	12÷36m³/h	4÷20 mA	709813060	-
Kit sensore di portata DN 65	3.290,00	DN 65	12÷36m³/h	4÷20 mA	709813070	5
Kit sensore di portata DN 65	3.295,00	DN 65	16÷48m³/h	4÷20 mA	709813080	1
Kit sensore di portata DN 80	3.347,00	DN 80	27÷80 m³/h	4÷20 mA	709813000	1

Ref: A085d

Sensore di protezione contro la marcia a secco

Gruppo prodotti: 9B

Modello	Listino [EUR]	Dimensione	Intervallo	Segnale in uscita	Codice	Peso [kg]
Kit sensore DRP-HV per utilizzo con Hydrovar	318,00		---		109394600	-

Ref: A085d



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per Hydrovar HVL

Cavo schermato

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo di un impianto di pompaggio montato su elettropompa e comandato da un microprocessore.
Accessori per montaggio su elettropompa o remoto a parete.



Cavo schermato per collegamento Hydrovar HVL al motore

Gruppo prodotti: 5H

Modello	Listino [EUR]	Tipo HVL	Potenza [kW]	Cavo [n°xmm²]	Codice	Peso [kg]
Cavo motore HVL2.015, motore SM	31,00	HVL2	1,5	4G1,5	109399720	-
Cavo motore HVL2.015÷2.022, motore PLM	31,00	HVL2	1,5÷2,2	4G1,5	109399730	-
Cavo motore HVL2.030÷2.040	31,00	HVL2	3,0÷4,0	4G1,5	109399870	-
Cavo motore HVL4.015, motore SM	31,00	HVL4	1,5	4G1,5	109399720	-
Cavo motore HVL4.015÷4.040, motore PLM	31,00	HVL4	1,5÷4,0	4G1,5	109399730	-
Cavo motore HVL4.055÷4.075	31,00	HVL4	5,5÷7,5	4G2,5	109399740	-
Cavo motore HVL4.110	31,00	HVL4	11	4G4	109399750	-
Cavo motore HVL4.150÷4.185	43,00	HVL4	15÷18,5	4G6	109399770	1
Cavo motore HVL4.220	100,00	HVL4	22	4G10	109399780	1
Cavo motore HVL3.030÷3.040	31,00	HVL3	3,0÷4,0	4G1,5	109399870	-
Cavo motore HVL3 5,5 kW	43,00	HVL3	5,5	4G4	109399760	-
Cavo motore HVL3 7,5 kW	43,00	HVL3	7,5	4G6	109399790	12
Cavo motore HVL3 11 kW	43,00	HVL3	11	4G6	109399800	-

Ref: A085c



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per Hydrovar HVL

Kit per montaggio a parete

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo di un impianto di pompaggio montato su elettropompa e comandato da un microprocessore.
Accessori per montaggio su elettropompa o remoto a parete.



Kit per assemblaggio a parete

Gruppo prodotti: 5H

Modello	Listino [EUR]	Tipo HVL	Potenza [kW]	Cavo [n°xmm²]	Codice	Peso [kg]
WM-KIT HVL 2.015-2.022	369,00	HVL2	1,5÷2,2		709593200	3
WM-KIT HVL 2.030		HVL2	3		109400100	3
WM-KIT HVL 2.040		HVL2	4		109400110	5
WM-KIT HVL 4.015-4.040	369,00	HVL4	1,5÷4,0		709593210	4
WM-KIT HVL 4.055-4.075		HVL4	5,5÷7,5		109400140	3
WM-KIT HVL 4.110		HVL4	11		109400150	5
WM-KIT HVL 4.150-4.220	641,00	HVL4	15÷22		109400170	9
WM-KIT HVL 3.015-3.022		HVL3	1,5÷2,2		109400080	3
WM-KIT HVL 3.030-3.040		HVL3	3,0÷4,0		109400120	3
WM-KIT HVL 3.055		HVL3	5,5		109400130	3
WM-KIT HVL 3.075-3.110	538,00	HVL3	7,5÷11		109400160	9

Ref: A085f

Cavo schermato per collegamento kit parete Hydrovar HVL al motore

Gruppo prodotti: 1R

Modello	Listino [EUR]	Tipo HVL	Potenza [kW]	Cavo [n°xmm²]	Codice	Peso [kg]
Cavo collegamento motore-WM KIT	31,00	HVL2	1,5÷2,2	4G1,5	109399810	-
Cavo collegamento motore-WM KIT	31,00	HVL4	1,5÷4,0	4G1,5	109399810	-
Cavo collegamento motore-WM KIT	31,00	HVL3	1,5÷2,2	4G1,5	109399810	-

Ref: A085f

Anello metallico per coprimentola

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo di un impianto di pompaggio montato su elettropompa e comandato da un microprocessore.
Accessori per montaggio su elettropompa o remoto a parete.



Anello per montaggio Hydrovar su coprimentola

Gruppo prodotti: 1R

Modello	Listino [EUR]	Motore	Taglia	Diametro [mm]	Codice	Peso [kg]
Anello Ø140 mm (motore MEC71)		SM	71	Ø140	168602440	-
Anello Ø155 mm (motore MEC80)	15,00	SM	80	Ø155	754900110	-

Ref: A085e



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per Hydrovar HVL

Tiranti di fissaggio

HYDROVAR® è un dispositivo di controllo di un impianto di pompaggio montato su elettropompa e comandato da un microprocessore.
Accessori per montaggio su elettropompa o remoto a parete.

Staffe per montaggio Hydrovar su motore standard

Gruppo prodotti: 5H

Modello	Listino [EUR]	Monofase	Trifase	--	Codice	Peso [kg]
Staffe per HVL , taglia A	24,30	1,5÷2,2 kW	1,5÷4,0 kW	--	109730090	-
Staffe per HVL , taglia B-C	47,00	3,0÷4,0 kW	5,5÷22 kW	--	109730100	-

Ref: A085g

Sistemi di comunicazione

La Premium Card HYDROVAR è un accessorio che estende le funzionalità della 5a Generazione HYDROVAR®- HVL consentendo di gestire fino a 5 pompe a velocità fissa e fornendo ingressi/uscite analogiche/digitali aggiuntive.
Alcune funzionalità disponibili nella versione MASTER HYDROVAR HV2.015 -4.220 possono essere attivate solo grazie alla Premium Card.
La Premium Card HYDROVAR è disponibile come accessorio ordinabile separatamente.



Sistemi di comunicazione

Gruppo prodotti: 5H

Modello	Listino [EUR]	--	--	--	Codice	Peso [kg]
Premium Card	284,00	---	---	---	109730080	-
Modulo wireless per HVL		---	---	---	109395900	

Ref: A085h



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per Hydrovar HVL

Serie QHI



Ref: A085b

Quadro elettrico per bilanciamento linea di alimentazione motori con inverter o compensazione cavo motore

Caratteristiche

Alimentazione: 3 x 400 V $\pm$ 10%
 Grado di protezione: IP54
 Temperatura ambiente: -5 $\div$ +40°C
 Umidità relativa: 5% @ +40°C

Sigla identificativa

QHI20/40
 serie
 nr. Pompe x 10, 20=2 pompe
 potenza nominale (kW) x10

Gruppo prodotti: 1M

Quadro filtro QHI10 per nr.1 Hydrovar HV4L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Protezione linea [A]	L [mm]	P [mm]	Peso [kg]
QHI10/22-30	393,00	108368200	2,2 $\div$ 3,0	9	250	300	7
QHI10/40	410,00	108368300	4	12	250	300	7
QHI10/55	563,00	108368400	5,5	15	250	300	8
QHI10/75	614,00	108368500	7,5	22	400	400	16
QHI10/110-150	640,00	108368600	11 $\div$ 15	30	400	400	22
QHI10/185	834,00	108368700	18,5	37	400	400	18
QHI10/220	897,00	108368800	22	43	400	600	31

Quadro filtro QHI20 per nr.2 Hydrovar HV4L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Protezione linea [A]	L [mm]	P [mm]	Peso [kg]
QHI20/22-30	656,00	108369100	2,2 $\div$ 3,0	18	250	300	9
QHI20/40	693,00	108369200	4	24	250	300	9
QHI20/55	925,00	108369300	5,5	30	250	300	6
QHI20/75	1.035,00	108369400	7,5	44	400	400	20
QHI20/110-150	1.090,00	108369500	11 $\div$ 15	60	400	400	24
QHI20/185	1.329,00	108369600	18,5	74	400	400	20
QHI20/220	1.430,00	108369700	22	86	400	600	41



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Accessori per Hydrovar HVL

Quadro filtro QHI30 per nr.3 Hydrovar HV4L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Protezione linea [A]	L [mm]	P [mm]	Peso [kg]
QHI30/22-30	1.068,00	108370000	2,2÷3,0	27	400	400	15
QHI30/40	1.128,00	108370100	4	36	400	400	12
QHI30/55	1.715,00	108370200	5,5	45	400	400	15
QHI30/75	1.883,00	108370300	7,5	66	400	450	35
QHI30/110-150	1.967,00	108370400	11÷15	90	400	450	45
QHI30/185	2.116,00	108370500	18,5	111	400	450	30
QHI30/220	2.276,00	108370600	22	129	400	450	65

Quadro filtro QHI40 per nr.4 Hydrovar HV4L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Protezione linea [A]	L [mm]	P [mm]	Peso [kg]
QHI40/22-30	1.297,00	108370900	2,2÷3,0	36	400	400	18
QHI40/40	1.376,00	108371000	4	48	400	400	1
QHI40/55	2.265,00	108371100	5,5	60	400	400	-
QHI40/75	2.492,00	108371200	7,5	88	400	450	-
QHI40/110-150	2.608,00	108371300	11÷15	120	400	450	-
QHI40/185	2.730,00	108371400	18,5	148	400	450	-
QHI40/220	4.151,00	108371500	22	172	400	450	102



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Bocchettoni e controflange

Controflange filettate per NSC-ESH



Kit controflange filettate secondo EN1092-1 per elettropompe centrifughe normalizzate in ghisa (serie NSCE-NSCS-NSCF) ed in acciaio inossidabile (serie ESHE-ESHS-ESHF).

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.

Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	DN mandata	DN aspirazione	Materiale	Codice	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN25	51,00	DN25/Rp1	DN50/Rp2	Fe/Zn 8	109390451	3
Kit controflange filettate DN32	56,00	DN32/Rp1¼	DN50/Rp2	Fe/Zn 8	109390461	4
Kit controflange filettate DN40	62,00	DN40/Rp1½	DN65/Rp2½	Fe/Zn 8	109390471	4
Kit controflange filettate DN50	67,00	DN50/Rp2	DN65/Rp2½	Fe/Zn 8	109390481	4
Kit controflange filettate DN65	72,00	DN65/Rp2½	DN80/Rp3	Fe/Zn 8	109390491	5
Kit controflange filettate DN80	92,00	DN80/Rp3	DN100/Rp4	Fe/Zn 8	109390501	6

Ref: A008

Versione in acciaio inossidabile AISI316.

Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	DN mandata	DN aspirazione	Materiale	Codice	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN25 AISI316	128,00	DN25/Rp1	DN50/Rp2	AISI316	109390511	3
Kit controflange filettate DN32 AISI316	149,00	DN32/Rp1¼	DN50/Rp2	AISI316	109390521	3
Kit controflange filettate DN40 AISI316	174,00	DN40/Rp1½	DN65/Rp2½	AISI316	109390531	3
Kit controflange filettate DN50 AISI316	205,00	DN50/Rp2	DN65/Rp2½	AISI316	109390541	3
Kit controflange filettate DN65 AISI316	338,00	DN65/Rp2½	DN80/Rp3	AISI316	109390551	5
Kit controflange filettate DN80 AISI316	441,00	DN80/Rp3	DN100/Rp4	AISI316	109390561	7

Ref: A008

Versione completamente in acciaio inossidabile AISI316, viteria compresa

Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	DN mandata	DN aspirazione	Materiale	Codice	Peso [kg]
Kit controflange filettate DN25 AISI316/316	154,00	DN25/Rp1	DN50/Rp2	AISI316	109390514	3
Kit controflange filettate DN32 AISI316/316	174,00	DN32/Rp1¼	DN50/Rp2	AISI316	109390524	3
Kit controflange filettate DN40 AISI316/316	200,00	DN40/Rp1½	DN65/Rp2½	AISI316	109390534	3
Kit controflange filettate DN50 AISI316/316	231,00	DN50/Rp2	DN65/Rp2½	AISI316	109390544	3
Kit controflange filettate DN65 AISI316/316	364,00	DN65/Rp2½	DN80/Rp3	AISI316	109390554	5
Kit controflange filettate DN80 AISI316/316	466,00	DN80/Rp3	DN100/Rp4	AISI316	109390564	6

Ref: A008



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Bocchettoni e controflange

Controflange a saldare per NSC-ESH



Kit controflange a saldare secondo EN1092-1 per elettropompe centrifughe normalizzate in ghisa (serie NSCE-NSCS-NSCF) ed in acciaio inossidabile (serie ESHE-ESHS-ESHF).

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.

Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	DN mandata	Pressione nom	Materiale	Codice	Peso [kg]
Kit controflange a saldare DN40	62,00	DN40	DN65	Fe/Zn 8	109390472	3
Kit controflange a saldare DN50	67,00	DN50	DN65	Fe/Zn 8	109390482	4
Kit controflange a saldare DN65	72,00	DN65	DN80	Fe/Zn 8	109390492	4
Kit controflange a saldare DN80	92,00	DN80	DN100	Fe/Zn 8	109390502	6
Kit controflange a saldare DN125	108,00	DN100	DN125	Fe/Zn 8	109391740	7
Kit controflange a saldare DN150	154,00	DN125	DN150	Fe/Zn 8	109391750	13

Ref: A008a

Versione per bocche DN125-DN250 con nr.1 controflangia con guarnizione e bulloneria

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	DN mandata	Pressione nom	Materiale	Codice	Peso [kg]
Controflangia a saldare DN125-PN10	97,00	DN125	Fe/Zn 8		707941320	8
Controflangia a saldare DN150-PN16	123,00	DN150			707941330	12
Controflangia a saldare DN200-PN10	174,00	DN200	Fe/Zn 8		707941340	14
Controflangia a saldare DN250-PN10	384,00	DN250	---		707941350	17

Ref: A008a



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Bocchettoni e controflange

Controflange rotonde filettate per SV F, N

Kit controflange filettate per elettropompe verticali multistadio (serie SV).
L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata o aspirazione dell'elettropompa.



Kit controflange filettate secondo EN1092-1 per elettropompe multistadio verticali con flange rotonde, serie SV F e SV N.
L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.
Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Bocche	P nom [bar]	Materiale	Codice	Peso [kg]
Kit controflange filettate per 1SV-3SV	51,00	2 x Rp1	PN25	Fe/Zn 8	109398000	2
Kit controflange filettate per 5SV	64,00	2 x Rp1¼	PN25	Fe/Zn 8	109398010	3
Kit controflange filettate per 10SV	69,00	2 x Rp1½	Fe/Zn 8	Fe/Zn 8	109398020	3
Kit controflange filettate per 15SV-22SV	74,00	2 x Rp2		Fe/Zn 8	109398030	4
Kit controflange filettate per 33SV	52,00	2 x Rp2½		Fe/Zn 8	109392710	4
Kit controflange filettate per 46SV	67,00	2 x Rp3		Fe/Zn 8	109392720	6
Kit controflange filettate per 66SV-92SV	92,00	2 x Rp4	PN16	Fe/Zn 8	109392730	6
Kit controflange filettate per 1SV N-3SV N	90,00	2 x Rp1	PN25	AlSi316	109398002	3
Kit controflange filettate per 5SV N	127,00	2 x Rp1¼	PN25	AlSi316	109398012	3
Kit controflange filettate per 10SV N	140,00	2 x Rp1½	PN25	AlSi316	109398022	1
Kit controflange filettate per 15SV N-22SV N	163,00	2 x Rp2	PN25	AlSi316	109398032	3
Kit controflange filettate per 33SV N	249,00	2 x Rp2½	PN16	AlSi316	109392750	5
Kit controflange filettate per 46SV N	347,00	2 x Rp3	PN16	AlSi316	109392760	6
Kit controflange filettate per 66SV-92SV N	414,00	2 x Rp4	PN16	AlSi316	109392770	6

Ref: A039



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Bocchettoni e controflange

Bocchettoni per circolatori

Bocchettoni filettati per circolatori della gamma TLCN e ecocirc.



Bocchettoni per circolatori della gamma ecocirc BASIC e ecocirc PREMIUM.
Ogni kit è comprensivo di 2 bocchettoni filettati e 2 guarnizioni.

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Attacco tubazione	Attacco circolatore	PN [bar]	Codice	Peso [kg]
Kit bocchettoni R 1/2 - R 1 (DN15)	13,30	Rp 1/2	R 1	PN10	105890340	-
Kit bocchettoni R 3/4 - R 1 1/4 (DN20)	15,40	Rp 3/4	R 1 1/4	PN10	105890350	-
Kit bocchettoni R 1 - R 1 1/2 (DN25)	15,40	Rp 1	R 1 1/2	PN10	105890200	-
Kit bocchettoni R 1 1/4 - R 2 (DN32)	21,00	Rp 1 1/4	R 2	PN10	105890220	-

Ref: A091

Bocchettoni in per circolatori della gamma TLCN-TLCHN.
Ogni kit è comprensivo di 2 bocchettoni filettati e 2 guarnizioni.

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Attacco tubazione	Attacco circolatore	PN [bar]	Codice	Peso [kg]
Kit bocchettoni R 1/2 - R 1 (DN15) ottone	15,40	Rp 1/2	R 1	PN10	105890341	-
Kit bocchettoni R 3/4 - R 1 1/4 (DN20) ottone	21,00	Rp 3/4	R 1 1/4	PN10	105890351	-
Kit bocchettoni R 1 - R 1 1/2 (DN25) ottone	26,00	Rp 1	R 1 1/2	PN10	105890201	-
Kit bocchettoni R 1 1/4 - R 2 (DN32) ottone	36,00	Rp 1 1/4	R 2	PN10	105890221	-

Ref: A091

Bocchettoni per ecocirc XL-XLplus

Bocchettoni filettati per circolatori della gamma TLCN e ecocirc.

Bocchettoni per circolatori della gamma ecocirc XL e ecocirc XLplus.
Ogni kit è comprensivo di 2 bocchettoni filettati e 2 guarnizioni.

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Attacco tubazione	Attacco circolatore	PN [bar]	Codice	Peso [kg]
Kit bocchettoni R 1 - R 1 1/2 (DN25)	15,40	Rp 1	R 1 1/2	PN10	105890200	-
Kit bocchettoni R 1 1/4 - R 2 (DN32)	21,00	Rp 1 1/4	R 2	PN10	105890220	-
Kit bocchettoni R 1 - R 1 1/2 (DN25) ottone	26,00	Rp 1	R 1 1/2	PN10	105890201	-
Kit bocchettoni R 1 1/4 - R 2 (DN32) ottone	36,00	Rp 1 1/4	R 2	PN10	105890221	-

Ref: A091d



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Bocchettoni e controflange

Controflange filettate per ecocirc XL-XLplus

Controflange filettate a norma ISO 2081 per circolatori della serie ecocirc XL ed ecocirc Xlplus.

Ogni kit è comprensivo di 2 flange, 2 guarnizioni (per modello filettato) e il corretto numero di viti (con dado e rondella).



Kit controflange filettate secondo EN1092-1 per circolatori flangiati serie ecocirc XL e Xlplus.

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.

Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Attacchi tubazione	Materiale	PN [bar]	Codice	Peso [kg]
Kit controflange filettate RP 1"¼	41,00	RP 1"¼	Fe/Zn 8	PN 6	109395700	2
Kit controflange filettate RP 1"½	43,00	RP 1"½	Fe/Zn 8	PN 6	109395710	3
Kit controflange filettate RP 2"	45,00	RP 2"	Fe/Zn 8	PN 6	109395720	3
Kit controflange filettate RP 2"½	51,00	RP 2"½	Fe/Zn 8	PN 6	109395730	3
Kit controflange filettate RP 3"	57,00	RP 3"	Fe/Zn 8	PN 6	109395740	3
Kit controflange filettate RP 4"	67,00	RP 4"	Fe/Zn 8	PN 6	109395750	3
Kit controflange filettate RP 1"¼ (PN10)	40,00	RP 1"¼	Fe/Zn 8	PN 10	109390631	3
Kit controflange filettate RP 1"½ (PN10)	69,00	RP 1"½	Fe/Zn 8	PN 10	109398020	3
Kit controflange filettate RP 2" (PN10)	74,00	RP 2"	Fe/Zn 8	PN 10	109398030	4
Kit controflange filettate RP 2"½ (PN10)	52,00	RP 2"½	Fe/Zn 8	PN 10	109392710	4
Kit controflange filettate RP 3" (PN10)	67,00	RP 3"	Fe/Zn 8	PN 10	109392720	6
Kit controflange filettate RP 4" (PN10)	92,00	RP 4"	Fe/Zn 8	PN 10	109392730	6
Kit controflange filettate RP 1"¼ AISI316L		RP 1"¼	AISI 316L	PN 6	109395701	3
Kit controflange filettate RP 1"½ AISI316L		RP 1"½	AISI 316L	PN 6	109395711	3
Kit controflange filettate RP 2" AISI316L		RP 2"	AISI 316L	PN 6	109395721	3
Kit controflange filettate RP 2"½ AISI316L		RP 2"½	AISI 316L	PN 6	109395731	3
Kit controflange filettate RP 3" AISI316L		RP 3"	AISI 316L	PN 6	109395741	3
Kit controflange filettate RP 4" AISI316L		RP 4"	AISI 316L	PN 6	109395751	3
Kit controflange filettate RP 1"¼ AISI316L(PN10)		RP 1"¼	AISI 316L	PN 10	109390633	3
Kit controflange filettate RP 1"½ AISI316L(PN10)	140,00	RP 1"½	AISI 316L	PN 10	109398022	1
Kit controflange filettate RP 2" AISI316L(PN10)	163,00	RP 2"	AISI 316L	PN 10	109398032	3
Kit controflange filettate RP 2"½ AISI316L(PN10)	249,00	RP 2"½	AISI 316L	PN 10	109392750	5
Kit controflange filettate RP 3 AISI316L(PN10)	347,00	RP 3"	AISI 316L	PN 10	109392760	6
Kit controflange filettate RP 4" AISI316L(PN10)	414,00	RP 4"	AISI 316L	PN 10	109392770	6

Ref: A144



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Bocchettoni e controflange

Controflange a saldare per ecocirc XL-XLplus

Controflange a saldare a norma ISO 2081 per circolatori della serie ecocirc XL ed ecocirc Xlplus.
Ogni kit è comprensivo di 2 flange, 2 guarnizioni (per modello filettato) e il corretto numero di viti (con dado e rondella).



Kit controflange a saldare secondo EN1092-1 per per circolatori flangiati serie ecocirc XL e Xlplus.
L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.
Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Attacchi tubazione	Materiale	PN [bar]	Codice	Peso [kg]
Kit controflange a saldare DN32	33,00	DN 32	Fe/Zn 8	PN 6	109395772	3
Kit controflange a saldare DN40	35,00	DN 40	Fe/Zn 8	PN 6	109395782	3
Kit controflange a saldare DN50	39,00	DN 50	Fe/Zn 8	PN 6	109395792	3
Kit controflange a saldare DN65	41,00	DN 65	Fe/Zn 8	PN 6	109395802	3
Kit controflange a saldare DN80	53,00	DN 80	Fe/Zn 8	PN 6	109395812	3
Kit controflange a saldare DN100	64,00	DN 100	Fe/Zn 8	PN 6	109395822	3
Kit controflange a saldare DN32 (PN10)	59,00	DN 32	Fe/Zn 8	PN 10	109395832	3
Kit controflange a saldare DN40 (PN10)	35,00	DN 40	Fe/Zn 8	PN 10	109390662	3
Kit controflange a saldare DN50 (PN10)	39,00	DN 50	Fe/Zn 8	PN 10	109390692	4
Kit controflange a saldare DN65 (PN10)	43,00	DN 65	Fe/Zn 8	PN 10	109390732	4
Kit controflange a saldare DN80 (PN10)	57,00	DN 80	Fe/Zn 8	PN 10	109390762	6
Kit controflange a saldare DN100 (PN10)	70,00	DN 100	Fe/Zn 8	PN 10	109390772	6

Ref: A144b

Controflange filettate per in-line LNE-LNT

Kit controflange filettate per elettropompe in-line singole LNEE-LNES e in-line gemellari LNT-E-LNTS
L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata o aspirazione.



Kit controflange filettate secondo EN1092-1 per elettropompe centrifughe normalizzate in ghisa (serie NSCE-NSCS-NSCF) ed in acciaio inossidabile (serie ESHE-ESHS-ESHF).
L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.
Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Attacchi nominali	Materiale	PN [bar]	Codice	Peso [kg]
Kit controflange filettate RP 1"½ (PN10)	69,00	RP 1"½	Fe/Zn 8	PN 10	109398020	3
Kit controflange filettate RP 2" (PN10)	74,00	RP 2"		PN 10	109398030	4
Kit controflange filettate RP 2"½ (PN10)	52,00	RP 2"½		PN 10	109392710	4
Kit controflange filettate RP 3 (PN10)	67,00	RP 3"		PN 10	109392720	6
Kit controflange filettate RP 4" (PN10)	92,00	RP 4"	PN16	PN 10	109392730	6

Ref: A038



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Bocchettoni e controflange

Controflange a saldare per in-line LNE-LNT

Kit controflange filettate per elettropompe in-line singole LNEE-LNES e in-line gemellari LNT-E-LNTS

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata o aspirazione.



Kit controflange a saldare secondo EN1092-1 per elettropompe centrifughe normalizzate in ghisa (serie NSCE-NSCS-NSCF) ed in acciaio inossidabile (serie ESHE-ESHS-ESHF).

L'accoppiamento elettropompa-kit controflange deve essere verificato in base alla dimensione della bocca di mandata.

Il kit contiene 2 controflange con guarnizioni e bulloneria

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Attacchi nominali	Materiale	PN [bar]	Codice	Peso [kg]
Kit controflange a saldare DN40 (PN10)	35,00	DN 40	Fe/Zn 8	PN 10	109390662	3
Kit controflange a saldare DN50 (PN10)	39,00	DN 50	Fe/Zn 8	PN 10	109390692	4
Kit controflange a saldare DN65 (PN10)	43,00	DN 65	Fe/Zn 8	PN 10	109390732	4
Kit controflange a saldare DN80 (PN10)	57,00	DN 80	Fe/Zn 8	PN 10	109390762	6
Kit controflange a saldare DN100 (PN10)	70,00	DN 100	Fe/Zn 8	PN 10	109390772	6

Ref: A038b

Versione per bocche DN125-DN250 con nr.1 controflangia con guarnizione e bulloneria

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Attacchi nominali	Materiale	PN [bar]	Codice	Peso [kg]
Controflangia a saldare DN150 (1 pcs)	123,00	DN150		PN 16	707941330	12
Controflangia a saldare DN200 (1 pcs)	174,00	DN200	Fe/Zn 8	PN 10	707941340	14

Ref: A038b



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Staffe, basi di appoggio, adattatori

Kit staffe per montaggio in orizzontale di SV

Kit staffe per montaggio in orizzontale per elettropompe multistadio verticali della serie SV



Kit staffe per il montaggio in orizzontale di una elettropompa SV standard di potenza fino a 22 kW inclusi.
Il kit staffe contiene staffe in acciaio verniciato e bulloneria in acciaio zincato e, per i motori Lowara PLM di potenze da 15 a 22 kW, anche i piedi di motore.

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Produttore	Potenza [kW]	Forma costruttiva	Codice	Peso [kg]
Kit staffe per 1SV÷5SV flangia tipo F-N	67,00	Lowara	0,75÷5,5	V1/B5	148996700	4
Kit staffe per 10SV÷22SV flangia tipo F-N	92,00	Lowara	0,75÷11	V1/B5	148996710	5
Kit staffe per 33SV flangia tipo G-N	138,00	Lowara	1,1÷11	V1/B5	148990700	10
Kit staffe per 46SV flangia tipo G-N	138,00	Lowara	1,1÷11	V1/B5	148990760	9
Kit staffe per 66SV÷92SV flangia tipo G-N	138,00	Lowara	1,1÷11	V1/B5	148990770	-
Kit staffe per 125SV flangia tipo G-N	210,00	Lowara	7,5	V1/B5	148996800	20
Kit staffe per 33SV flangia tipo G-N	272,00	Lowara	15÷22	V1/B5	148990920	20
Kit staffe per 33SV flangia tipo G-N	200,00	-	22	B35-180	148990730	-
Kit staffe per 46SV÷92SV flangia tipo G-N	272,00	Lowara	15÷22	V1/B5	148990930	24
Kit staffe per 46SV÷92SV flangia tipo G-N	205,00	-	22	B35-180	148990800	-
Kit staffe per 125SV flangia tipo G-N	343,00	Lowara	15÷22	V1/B5	148996810	30
Kit staffe per 125SV flangia tipo G-N	277,00	-	22	B35-180	148996850	27
Kit staffe per 15SV÷22SV flangia tipo F-N	179,00	Lowara	15÷18,5	V1/B5	148996720	11

Ref: A041

Kit staffe per il montaggio in orizzontale di una elettropompa 33SV÷125V per potenze uguali o superiori a 30 kW; l'impiego in orizzontale di tali elettropompe richiede una elettropompa in esecuzione speciale con motore in forma costruttiva B35.
L'elettropompa standard con motore nella forma costruttiva V1/B5, con potenze uguali o superiori a 30 kW, non è utilizzabile in versione orizzontale.

Il kit staffe contiene staffe in acciaio verniciato e bulloneria in acciaio zincato.

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Produttore	Potenza [kW]	Forma costruttiva	Codice	Peso [kg]
Kit staffe per 33SV flangia tipo G-N	256,00	WEG	30÷37	B35-200	148996750	10
Kit staffe per 46SV÷92SV flangia tipo G-N	256,00	WEG	30÷37	B35-200	148996760	18
Kit staffe per 125SV flangia tipo G-N	333,00	WEG	30÷37	B35-200	148996820	31
Kit staffe per 46SV÷92SV flangia tipo G-N	97,00	WEG	45	B35-225	148996770	8
Kit staffe per 125SV flangia tipo G-N	369,00	WEG	45	B35-225	148996830	45
Kit staffe per 125SV flangia tipo G-N	338,00	WEG	55	B35-250	148996840	40

Ref: A041



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Staffe, basi di appoggio, adattatori

Staffe per ecocirc XL-XLplus

Staffe per fissaggio a muro per circolatori della serie ecocirc XL ed ecocirc Xlplus.
Ogni kit è comprensivo di due staffe.

Staffe in acciaio verniciato nero per fissare a parete un circolatore ecocirc XL-XLPLUS.
Il kit contiene nr. 2 staffe.

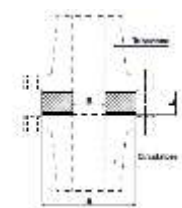
Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Attacchi	Materiale	PN [bar]	Codice	Peso [kg]
Kit staffe per ecocirc XL/XLplus DN32	80,00	DN 32	Fe 360	PN 6/10	109395590	1
Kit staffe per ecocirc XL/XLplus DN40	85,00	DN 40	Fe 360	PN 6/10	109395600	1
Kit staffe per ecocirc XL/XLplus DN50	85,00	DN 50	Fe 360	PN 6/10	109395610	1
Kit staffe per ecocirc XL/XLplus DN65	88,00	DN 65	Fe 360	PN 6/10	109395620	1
Kit staffe per ecocirc XL/XLplus DN80 (PN6)	91,00	DN 80	Fe 360	PN 6	109395640	1
Kit staffe per ecocirc XL/XLplus DN80 (PN10)	92,00	DN 80	Fe 360	PN 10	109395630	1
Kit staffe per ecocirc XL/XLplus DN100 (PN6)	91,00	DN 100	Fe 360	PN 6	109395660	1
Kit staffe per ecocirc XL/XLplus DN100 (PN10)	95,00	DN 100	Fe 360	PN 10	109395650	1

Ref: A145

Adattatori per ecocirc XL-XLplus

Adattatori (distanziali) per circolatori della serie ecocirc XL ed ecocirc Xlplus.
Ogni kit è comprensivo di: 1 adattatore distanziale, 2 guarnizioni e 4 viti (con dado e rondella) della giusta lunghezza.



Adattatori per circolatori di riscaldamento ecocirc XL e ecocirc Xlplus con corpo pompa in ghisa.
Ogni kit è comprensivo di 1 adattatore distanziale, 2 guarnizioni e set bulloneria.

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Attacchi	L [mm]	PN [bar]	Codice	Peso [kg]
Adattatore per ecocirc XL/XLplus DN40	97,00	DN 40	30	PN 10	109395850	2
Adattatore per ecocirc XL/XLplus DN50	124,00	DN 50	40	PN 10	109395860	3
Adattatore per ecocirc XL/XLplus DN65	133,00	DN 65	60	PN 10	109395870	5

Ref: A143



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Staffe, basi di appoggio, adattatori

Staffe per in-line LNE

Base di supporto per elettropompe in-line singole LNEE-LNES

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	A [mm]	n [mm]	n1 [mm]	Codice	Peso [kg]
Kit staffe di supporto per modelli DN 40 (2 pcs)	56,00	115	150	110	109398650	1
Kit staffe di supporto per modelli DN 50 (2 pcs)	62,00	120	165	125	109398660	2
Kit staffe di supporto per modelli DN 65 (2 pcs)	67,00	125	185	145	109398670	3
Kit staffe di supporto per modelli DN 80 (2 pcs)	77,00	135	200	160	109398680	1
Kit staffe di supporto per modelli DN 100 (2 pcs)	87,00	180	220	180	109398690	3

Ref: A032

Base di appoggio per in-line LNE-LNT

Base di appoggio per elettropompe in-line singole LNEE-LNES



Base di appoggio per elettropompe in-line singole LNEE-LNES

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Modello	Modello	Modello	Codice	Peso [kg]
Base di appoggio DN40-50-65-80	133,00	0,75÷22	---	---	109391270	3
Base di appoggio DN125-150	246,00	2,2÷7,5	---	---	743660220	8

Ref: A040

Base di appoggio per elettropompe in-line gemellari LNTE-LNTS

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Modello	Modello	Modello	Codice	Peso [kg]
Base di appoggio per LNT tipo 1	178,00	40-125÷160	50-125÷160	65-125÷160	109398610	9
Base di appoggio per LNT tipo 2	179,00	40-200÷250	50-200÷250	65-200÷250	109398620	12
Base di appoggio per LNT tipo 2	179,00	80-200÷250	50-200÷250		109398620	12
Base di appoggio per LNT tipo 3		125-160÷315	150-200÷315		713460080	-

Ref: A040



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Flange cieche per gemellari

Flangia cieca per ecocirc XL D-XLplus D

Flange cieche per circolatori della serie ecocirc XL ed ecocirc XLplus.
Ogni kit è comprensivo di: 1 flangia cieca, 1 O-Ring, 4 viti.



Il kit contiene 1 flangia cieca con OR e bulloneria

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Modello	Modello	Modello	Codice	Peso [kg]
Flangia cieca per ecocirc XL D tipo1	105,00	D 40-80F	D 40-100F	D 40-80F	109395550	1
Flangia cieca per ecocirc XL D tipo2	105,00	D 32-120F	D 40-120F	D 50-80F	109395560	2
Flangia cieca per ecocirc XL D tipo3	105,00	D 50-120F	D 65-120F	D 80-120F	109395570	1

Ref: A146

Flangia cieca per LNT

Flangia cieca per elettropompe in-line gemellari serie LNTE-LNTS



Il kit contiene 1 flangia cieca con OR e bulloneria

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Diametro [mm]	Serie	--	Codice	Peso [kg]
Flangia cieca per LNT Ø=225	97,00	225	LNTE-LNTS	--	109393750	5
Flangia cieca per LNT Ø=274	118,00	274	LNTE-LNTS	--	109393760	6
Flangia cieca per LNT Ø=322	138,00	322	LNTE-LNTS	--	109393770	10
Flangia cieca per LNTS Ø=322	523,00	322	LNTS	--	713740900	13
Flangia cieca per LNTS Ø=401	625,00	401	LNTS	--	713740910	21

Ref: A031

Modello elettropompa gemellare serie LNT	Codice della flangia cieca				
	109393750	109393760	109393770	713740900	713740910
LNT 40-125; LNT 40-160	•				
LNT 40-200; LNT 40-250			•		
LNT 50-125; LNT 50-160	•				
LNT 50-200; LNT 50-250			•		
LNT 65-125; LNT 65-160		•			
LNT 65-200; LNT 65-250			•		
LNT 80-160; LNT 80-200; LNT 80-250			•		
LNT 100-160; LNT 100-200; LNT 100-250			•		
LNTS 125-160; LNTS 125-200; LNTS 125-250 ;LNTS 150-200; LNTS 150-250				•	
LNTS 125-315; LNTS 150-315					•



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Raccordi e componenti idraulici

Manometri

Accessori e raccorderia per impianti idraulici:

- Manometri
- Raccordi
- Tubi flessibili



Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Attacco	Intervallo [bar]	Diametro [mm]	Codice	Peso [kg]
Manometro: 0-6 bar $\varnothing$ =50 mm	11,30	1/4"		50	002110201	-
Manometro: 0-10 bar $\varnothing$ =63 mm	12,30	1/4"		63	002110242	-
Manometro: 0-16 bar $\varnothing$ =63 mm	12,30	1/4"	0÷16	63	002110243	-
Manometro con cassa in acciaio	174,00	1/4"	0÷10	63	002110251	-
Manometro con cassa in acciaio	174,00	1/4"	0÷16	63	002110252	-

Ref: A020d

Valvole a sfera per acqua potabile

Questa serie è dedicata agli impianti di distribuzione di acqua potabile. Può essere usata anche in sistemi di raffreddamento e di riscaldamento e applicazioni pneumatiche.



Valvola approvata per uso con acqua potabile

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Attacco	Tipo filetto	P nom [bar]	Codice	Peso [kg]
Valvola a sfera FF 1"1/4 887	51,00	1 1/4"	#N/A	PN40	002679320	-
Valvola a sfera FF 1"1/2 814	56,00	1 1/2"	#N/A	PN40	002679325	1
Valvola a sfera FF 2" 814	87,00	2"	#N/A	PN40	002679327	-
Valvola a sfera FF 2"1/2 814	220,00	2 1/2"	#N/A	PN40	002679328	-
Valvola a sfera MF 1"1/4 888	51,00	1 1/4"	#N/A	PN40	002679333	-
Valvola a sfera MF 1"1/2 815	62,00	1 1/2"	#N/A	PN40	002679338	1
Valvola a sfera MF 2" 815	87,00	2"	#N/A	PN40	002679340	2
Valvola a sfera FF 1/4", tipo	10,30	1 1/4"	#N/A	PN40	002679344	-
Valvola a sfera FF 1/2", tipo	15,40	1/2"	#N/A	PN40	002679345	-
Valvola a sfera FF 1" , tipo 8	26,00	1"	#N/A	PN40	002679347	-
Valvola a sfera MF 1/4", tipo	10,30	1 1/4"	#N/A	PN40	002679352	-
Valvola a sfera MF 1/2", tipo	15,40	1 1/2"	#N/A	PN40	002679353	-
Valvola a sfera MF 3/4", tipo	20,50	3/4"	#N/A	PN40	002679354	-
Valvola a sfera MF 1", tipo 82	26,00	1"	#N/A	PN40	002679355	-
Valvola a sfera FF 1"1/2 884 E	87,00	1 1/2"	#N/A	PN40	002679360	1
Valvola a sfera MF 1"1/4 885 E	56,00	1 1/4"	#N/A	PN40	002679364	-
Valvola a sfera MF 1"1/2 885 E	87,00	1 1/2"	#N/A	PN40	002679365	1

Ref: A020h



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Raccordi e componenti idraulici

Valvola di non ritorno

Accessori e raccorderia per impianti idraulici:

- Manometri
- Raccordi
- Tubi flessibili



Gruppo prodotti: 9L

Modello	Listino [EUR]	Attacco	Tipo filetto	P nom [bar]	Codice	Peso [kg]
Valvola di non ritorno, 1"	33,00	1"	MF	25	002675029	-
Valvola di non ritorno, 1"¼	54,00	1"¼		25	002675036	-
Valvola di non ritorno, 1"½	74,00	1"½	MF	40	002675043	-
Valvola di non ritorno, 2"	120,00	2"	MF	40	002675032	1

Ref: A020b

Versione in acciaio inossidabile AISI304

Gruppo prodotti: 9L

Modello	Listino [EUR]	Attacco	Tipo filetto	P nom [bar]	Codice	Peso [kg]
Valvola di non ritorno acciaio	94,00	1"	MF	16	002675300	-
Valvola di non ritorno acciaio	123,00	1"¼	MF	16	002675301	-
Valvola di non ritorno acciaio	153,00	1"½	MF	16	002675302	-
Valvola di non ritorno acciaio	280,00	2"	MF	16	002675303	-

Ref: A020b

Versione in acciaio inossidabile AISI316

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Attacco	Tipo filetto	P nom [bar]	Codice	Peso [kg]
Valvola di non ritorno acciaio	147,00	1"	FF	32	002675295	-
Valvola di non ritorno acciaio	198,00	1"¼	FF	28	002675296	-
Valvola di non ritorno acciaio	241,00	1"½	FF	28	002675297	-
Valvola di non ritorno acciaio	438,00	2"	FF	23	002675298	-

Ref: A020b



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Raccordi e componenti idraulici

Valvole di non ritorno a palla per acque reflue

Valvola di ritegno con otturatore sferico a palla posizionabili in asse orizzontale e verticale.

Limiti di impiego:

Pressione massima d'esercizio: 10 bar.

Temperatura liquido: Max 85°C.



Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Ø palla	L [mm]	H [mm]	Codice	Peso [kg]
Valvola di ritegno a palla Rp	169,00	48	140	80	109790570	2
Valvola di ritegno a palla Rp	174,00	50		80	109790590	2
Valvola di ritegno a palla Rp	183,00	60		98	109790550	3
Valvola di ritegno a palla DN	343,00	95	230	148	109790579	13
Valvola di ritegno a palla DN	364,00	95	260	148	109790580	12
Valvola di ritegno a palla DN	492,00	120	300	182	109790820	19
Valvola di ritegno a palla DN	846,00	175	400	251	109790840	40
Valvola di ritegno a palla DN	1.686,00	240	500	333	109790850	90
Valvola di ritegno a palla DN	3.213,00	300	600	406	109790860	165

Ref: A024

Catene di sollevamento

Catene di sollevamento in acciaio zincato



Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Portata [kg]	Lunghezza [m]	Grillo	Codice	Peso [kg]
Catena portata 0,5 ton, L = 3	41,00	500		--	002990013	3
Catena portata 0,5 ton, L = 5	67,00	500		--	002990009	4
Catena portata 0,5 ton, L = 9	108,00	500		--	002990010	8
Catena portata 1,0 ton, L = 3	56,00	1000		--	002990014	5
Catena portata 1,0 ton, L = 5	87,00	1000		--	002990011	7
Catena portata 1,0 ton, L = 9	144,00	1000		--	002990012	12

Ref: A018



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Vasi a membrana

IDROSFERA

Vasi a membrana in acciaio verniciato o acciaio inossidabile serie Idrosfera
Kit Sfera include Idrosfera 24 litri con manometro 0-6 bar, raccordo R 1/4", raccordo a 5 vie R1" e pressostato.



Ref: A021

Caratteristiche

Volume:	24 liter
Pressione nominale:	8, 10 bar
Materiale:	Coated steel or AISI 304

Sigla identificativa

Idrosfera	Idrosfera 24L/8B 1"
24L	nome serie
8B	capacità, [litri]
1"	pressione nominale, [bar]
	attacco

Gruppo prodotti: 9N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Capacità [litri]	PN [bar]	Attacchi		Peso [kg]
Idrosfera 24L/8B 1" verniciata	41,00	106110580	24	8	1"		4
Idrosfera AS-25, 24L/8B, 1"	37,00	106111280	24	8	1"		4

Versione in acciaio inossidabile AISI 304

Modello	Listino [EUR]	Codice	Capacità [litri]	PN [bar]	Attacchi		Peso [kg]
Idrosfera 24L/10B 1", AISI304	185,00	106110150	24	10	1"		4

Kit con vaso 24 litri, manometro 0-6 bar, raccordo R $\frac{1}{4}$ ", raccordo a 5 vie R1" e pressostato

Modello	Listino [EUR]	Codice	Capacità [litri]	PN [bar]	Attacchi		Peso [kg]
Kit Sfera 24L/8B lamiera vern	119,00	106030065	24	8	$\frac{3}{4}$ "		5
Kit Sfera 24 L/10B acciaio ino	355,00	106030075	24	10	$\frac{3}{4}$ "		5

Ricambi consigliati

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Membrana per Idrosfera 24 litri (AS25) in EPDM	14,40	162360210	9J	-



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Vasi a membrana

IDROTUBA



Vasi di espansione a membrana della serie IDROTUBA adatti ad assorbire la variazione di volume dell'acqua o di altri liquidi negli impianti di riscaldamento.

Vasi in acciaio verniciato o acciaio inossidabile AISI304 verniciato a polveri epossidiche per una lunga durata.

Temperatura di esercizio: -10° ÷ +99°C

Caratteristiche

Ref: A095

A	5, 8, 18, 20,24 liter
Pressione nominale:	8, 10 bar
Materiale:	Coated steel or AISI 304

Sigla identificativa

Idrotuba	Idrotuba 24L/8B 1"
24L	nome serie
8B	capacità, [litri]
1"	pressione nominale, [bar]
	attacco

Gruppo prodotti: 9N

Modello	Listino [EUR]	Codice	Capacità [litri]	PN [bar]	Attacchi		Peso [kg]
Idrotuba 5L/8B ¾" lamiera ve	56,00	106221010	5	8	¾"		1
Idrotuba 8L/8B ¾" lamiera ve	59,00	106221020	8	8	¾"		2
Idrotuba 8L/8B 1" lamiera ve	59,00	106110550	8	8	1"		3
Idrotuba 18L/8B 1" lamiera ver	67,00	106221030	18	8	1"		4
Idrotuba 24L/8B 1" lamiera ver	73,00	106110560	24	8	1"		6
Idrotuba 24L/10B 1" lamiera v	92,00	106111180	24	10	1"		5
Idrotuba 24L/16B 1" lamiera v	149,00	106111190	24	16	1"		9
Idrotuba 20L/25B ¾" lamiera v	487,00	106110590	20	25	¾"		12

Versione in acciaio inossidabile AISI 304

Modello	Listino [EUR]	Codice	Capacità [litri]	PN [bar]	Attacchi		Peso [kg]
Idrotuba 8L/10B ¾" acciaio ino	118,00	106227090	8	10	¾"		2
Idrotuba 12L/10B ¾" acciaio in	128,00	106227100	12	10	¾"		3
Idrotuba 18L/10B 1" acciaio in	159,00	106227110	18	10	1"		4
Idrotuba 24L/10B 1" acciaio in	200,00	106110660	24	10	1"		5
Idrotuba 24L/16B 1" acciaio in	220,00	106110630	24	16	1"		8

Ricambi consigliati

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Membrana per Idrotuba 8 litri in EPDM	15,00	186110000	9J	-
Membrana per Idrotuba 24 litri, versione 10/16 bar, in butile	36,00	186221800	9J	-



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Regolatore di pressione

Regolatore di pressione ResiBoost



Ref: A222

Gamma di compatti dispositivi elettronici per il controllo e la protezione di elettropompe ad alimentazione monofase. ResiBoost permette di controllare in modo automatico l'avviamento e lo spegnimento dell'elettropompa a seconda dell'effettiva richiesta d'acqua, evitando variazioni di pressione all'utilizzo a punto di lavoro costante.

Versione W: convertitore installato sulla linea di mandata dell'elettropompa e raffreddato con acqua.

Accessori.

Se il cavo tra il convertitore e il motore è più lungo di 20 metri, è consigliabile installare un filtro dv/dt o un filtro sinusoidale.

I filtri prolungano la durata dell'isolamento e riducono i rumori emessi dal motore.

Caratteristiche

Alimentazione:	1x 230V (20%/+10%)
Protezione:	IP55
Pressione:	0,5÷8 bar
Temperatura liquido:	max 40 °C
Temperatura ambiente:	0÷50 °C

Sigla identificativa

ResiBoost	ResiBoost MMW09 DE
M	nome serie
M	alimentazione di rete M=monofase
M	alimentazione motore elettropompa M= monofase
W	raffreddamento: W=liquido
09	corrente nominale erogata dal convertitore
DE	spina tipo Schuko (CEE 7-VII, DIN 49441-2-AR2)

Gruppo prodotti: 8T

Versione MM: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa monofase 1 x230V

Modello	Listino [EUR]	Codice	I Max [A]	Attacchi	Spina	Peso [kg]
ResiBoost MMW09 DE	625,00	109951550	9	R 1 ¼	Schuko	3

Versione MT: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa trifase 3 x230V

Modello	Listino [EUR]	Codice	I Max [A]	Attacchi	Spina	Peso [kg]
ResiBoost MTW10 C	680,00	109951560	10	R 1 ¼	-	3



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Regolatore di pressione

Regolatore di pressione ResiBoost



Ref: A222e

Gamma di compatti dispositivi elettronici per il controllo e la protezione di elettropompe ad alimentazione monofase. ResiBoost permette di controllare in modo automatico l'avviamento e lo spegnimento dell'elettropompa a seconda dell'effettiva richiesta d'acqua, evitando variazioni di pressione all'utilizzo a punto di lavoro costante.

Versione A: convertitore per montaggio a parete raffreddato con aria.

Accessori.

Se il cavo tra il convertitore e il motore è più lungo di 20 metri, è consigliabile installare un filtro dv/dt o un filtro sinusoidale.

I filtri prolungano la durata dell'isolamento e riducono i rumori emessi dal motore.

Caratteristiche

Alimentazione:	1x 230V (20%/+10%)
Protezione:	IP54
Pressione di set-point:	0,5÷16 bar
Temperatura ambiente:	0÷50 °C
Umidità ambiente:	<50%, non condensante

Sigla identificativa

ResiBoost	nome serie
M	alimentazione di rete M=monofase
M	alimentazione motore elettropompa M= monofase
A	raffreddamento: A=aria
06	corrente nominale erogata dal convertitore
DE	spina tipo Schuko (CEE 7-VII, DIN 49441-2-AR2)

Gruppo prodotti: 8T

Versione MM: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa monofase 1 x230V

Modello	Listino [EUR]	Codice	I Max [A]	-	Spina	Peso [kg]
ResiBoost MMA06 DE	788,00	109951530	6	-	Schuko	4
ResiBoost MMA12 DE	900,00	109951540	12	-	Schuko	5

Versione MT: alimentazione di rete monofase 1x230V, alimentazione del motore della elettropompa trifase 3 x230V

Modello	Listino [EUR]	Codice	I Max [A]	-	Spina	Peso [kg]
ResiBoost MTA06 DE	774,00	109951510	6	-	Schuko	5
ResiBoost MTA10 C	905,00	109951520	10	-	-	6

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Filtro sinusoidale per monofase 1x230V, Inom 6A, protezione IP64	295,00	002560660	9L	2,083
Filtro sinusoidale per monofase 1x230V, Inom 12A, protezione IP64	316,00	002560661	9L	2,5
Filtro sinusoidale per trifase 3x230V, Inom 6A, protezione IP64	392,00	002560664	9L	-
Filtro sinusoidale per trifase 3x230V, Inom 12A, protezione IP64	611,00	002560665	9L	7
Filtro dv/dt per trifase 3x230V, Inom 6A, protezione IP64	347,00	002560666	9L	-
Filtro dv/dt per trifase 3x230V, Inom 12A, protezione IP64	410,00	002560667	9L	3,5



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Controllo e protezione per elettropompa monofase

Regolatore di pressione GENYO



Ref: A004

Gamma di compatti dispositivi elettronici pressoflussostati per il controllo e la protezione di elettropompe. Genyo permette di controllare in modo automatico l'avviamento e lo spegnimento dell'elettropompa a seconda dell'effettiva richiesta d'acqua, evitando variazioni di pressione all'utilizzo a punto di lavoro costante.

Caratteristiche

Pressione esercizio: max 10 bar
Temperatura del liquido: max 60°C
Potenza: max 2,2 kW

Sigla identificativa

GENYO GENYO 8A/F15
8A serie prodotto
F15 Corrente max (A)
Pressione di avviamento (bar x 10)

Gruppo prodotti: 7Q

Modello	Listino [EUR]	Codice	I Max [A]	Pressione avviamento	Valore [bar]		Peso [kg]
GENYO 8A/F12	101,00	109120160	8	fissa fixed	1,2		1
GENYO 8A/F12 con cavo	122,00	109120161	8	fissa fixed	1,2		2
GENYO 8A/F15	101,00	109120170	8	fissa fixed	1,5		-
GENYO 8A/F15 con cavo	122,00	109120171	8	fissa fixed	1,5		2
GENYO 8A/F22	101,00	109120180	8	fissa fixed	2,2		1
GENYO 8A/ F22 con cavo	122,00	109120181	8	fissa fixed	2,2		2
GENYO 16A/R15-30	101,00	109120210	16	regol- adj.	1,5 ÷ 3,0		1
GENYO 16A/R15-30 con cavo	122,00	109120211	16	regol- adj.	1,5 ÷ 3,0		1



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Quadri monofase

Serie Q-SMART

Quadri elettrici monofase per la protezione e comando di una o due elettropompe di superficie o drenaggio

Scheda elettronica (protetto da cover interna)
Uscita a relè di potenza per la pompa fino a 16A

5 ingressi digitali multifunzione per :

- Pressostato / sensore di livello
- ON / OFF esterni

5 ingressi dedicati per sonde

Fusibile sostituibile

Protezione contro cortocircuito (rilevato con allarme)

Protezione contro il funzionamento a secco

Protezione sovraccarico

Il Q-SMART è programmato con una configurazione standard per l'applicazione :drenaggio/acque di scarico (versione D).

Nel caso di utilizzo per pompa/e o gruppo/i di pressione occorre



Ref: A221

Caratteristiche

Alimentazione:	1 x 220-240 V
Frequenza:	50/60 Hz
Grado di protezione:	IP55
Temperatura ambiente:	-5 ÷ +40°C

Sigla identificativa

Q-SMART	Q-SMART10/15/D 12A
10	serie quadro
15	nr pompe: 10=1 pompa, 20=2 pompe
D	potenza nominale motore (kW x 10)
12A	configurazione standard per drenaggio (D)
	corrente max assorbita dall'elettropompa (A)

Gruppo prodotti: 1M

Modello	Listino [EUR]	Codice	nr. Pompe	Potenza max [kW]	I nom [A]		Peso [kg]
Q-SMART10/15/D 12A	384,00	1086042200	1	1,5	12		2
Q-SMART20/15/D 12A	427,00	1086042300	2	1,5	12		2

Accessori: scelta veloce

Descrizione	Listino [EUR]	Codice	Gruppo prodotti	Peso [kg]
Modulo per collegamento Modbus	164,00	150890910	5H	-
Modulo per nr. 6 contatti puliti	256,00	1086042400	1M	1



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Quadri monofase

Serie QSM



Ref: A099

Quadri elettrici monofase per la protezione e comando di una elettropompa sommersa monofase 4".

Comando manuale tramite interruttore generale

Fissaggio a parete

Involucro in materiale plastico

Condensatore incorporato

Protezione termica con motoprotettore interno quadro

Dimensioni 80 x 210 x 65 mm

Caratteristiche

Alimentazione: 1 x 220-240 V $\pm 5\%$

Grado di protezione: IP44

Temperatura ambiente: $-5 \div +40^{\circ}\text{C}$

Umidità relativa: 5% @ $+40^{\circ}\text{C}$

Sigla identificativa

QSM	serie quadro
05	potenza nominale (kW x 10)

Gruppo prodotti: 1M

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	Condensatore μF	Peso [kg]
QSM 03	53,00	108124810	0,37	3,4	16	-
QSM 05	55,00	108124820	0,55	4,8	20	-
QSM 07	57,00	108124830	0,75	6,5	30	-
QSM 11	62,00	108124840	1,1	8,3	40	-



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Quadri monofase

Serie QPC-QPCS



Ref: A203

Quadri elettrici monofase per la protezione e comando di una elettropompa sommersa monofase 4".

Comando manuale tramite interruttore generale o automatico con alibitazione esterna (versione S)

Fissaggio a parete

Involucro in materiale plastico

Condensatore incorporato

Interruttore generale con protezione termica (riarmo manuale) e lampada spia presenza tensione

Caratteristiche

Alimentazione: 1 x 230 V $\pm$ 10%

Grado di protezione: IP54

Temperatura ambiente: -5 $\div$ +40°C

Umidità relativa: 5% @ +40°C

Sigla identificativa

QPCS/22	
QPC	serie quadro
S	versione predisposta per sonda
/22	potenza nominale (kW x 10)

Gruppo prodotti: 1M

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	LxHxP [mm]		Peso [kg]
QPC/03	114,00	108330250	0,37	4	170x170x75		-
QPC/05	114,00	108330350	0,55	5	170x170x75		-
QPC/07	114,00	108330450	0,75	6	170x170x75		-
QPC/11	114,00	108330550	1,1	9	170x170x75		-
QPC/15	125,00	108330650	1,5	11	170x170x75		1
QPC/22	180,00	108330750	2,2	16	170x170x127		1

Controllo della marcia a secco con sonde o galleggiante o pressostato di minima

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	LxHxP [mm]		Peso [kg]
QPCS/03	178,00	108332950	0,33	4	200x150x80		1
QPCS/05	178,00	108333050	0,55	5	200x150x80		1
QPCS/07	178,00	108333150	0,75	6	200x150x80		2
QPCS/11	178,00	108333250	1,1	9	200x150x80		1
QPCS/15	192,00	108333350	1,5	11	200x150x80		1
QPCS/22	246,00	108333450	2,2	16	200x150x80		2



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Quadri monofase

Serie QSC-QSCS



Ref: A100

Quadri elettrici monofase per la protezione e comando di una elettropompa sommersa monofase 4".

Comando manuale tramite interruttore generale o automatico con abilitazione esterna (versione S)

Fissaggio a parete

Involucro in materiale plastico

Condensatore incorporato

Interruttore generale con protezione termica (riarmo manuale)

Caratteristiche

Alimentazione: 1 x 230 V $\pm$ 10%

Grado di protezione: IP55

Temperatura ambiente: -5 $\div$ +40°C

Sigla identificativa

QSCS/22	
serie prodotto	
S	versione predisposta per sonda
/22	potenza nominale (kW x 10)

Gruppo prodotti: 1M

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	LxHxP [mm]		Peso [kg]
QSC/03	156,00	108583000	0,37	4÷6,3	280x220x160		-
QSC/05	160,00	108583100	0,55	4÷6,3	280x220x160		-
QSC/07	165,00	108583200	0,75	4÷6,3	280x220x160		-
QSC/11	173,00	108583300	1,1	6,3÷10	280x220x160		-
QSC/15	199,00	108583400	1,5	10÷16	280x220x160		-
QSC/22	351,00	108583500	2,2	16÷20	280x220x160		-
QSC/40	296,00	108583600	4	24÷32	280x370x160		-

Controllo della marcia a secco con sonde o galleggiante o pressostato di minima

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	LxHxP [mm]		Peso [kg]
QSCS/03	297,00	108584600	0,37	4÷6,3	280x220x160		4
QSCS/05	305,00	108584700	0,55	4÷6,3	280x370x160		4
QSCS/07	310,00	108584800	0,75	4÷6,3	280x370x160		5
QSCS/11	331,00	108584900	1,1	6,3÷10	280x370x160		4
QSCS/15	361,00	108585000	1,5	10÷16	280x370x160		4
QSCS/22	611,00	108585100	2,2	16÷20	280x370x160		4
QSCS/40	812,00	108585200	4	24÷32	280x370x160		5



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Quadri monofase

Serie QDRM-QDRMC

Quadri elettrici monofase per la protezione e comando di una elettropompa da drenaggio monofase.

Comando automatico a mezzo di galleggianti elettromeccanici

Fissaggio a parete

Involucro in materiale plastico

Modulo elettronico di comando con inclusi pulsanti di prova e reset allarme, led di segnalazione e allarme di alto livello



Ref: A137

Caratteristiche

Alimentazione:	1 x 230 V $\pm$ 10%
Grado di protezione:	IP55
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40°C
Umidità relativa:	5% @ +40°C

Sigla identificativa

QDRM/07
QDRM serie prodotto
C con condensatore interno
/07 potenza nominale (kW x 10)
TS versione speciale

Gruppo prodotti: 1M

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	LxHxP [mm]	Peso [kg]
QDRM/22	533,00	108567600	2,2	10÷16	280x370x160	2



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Quadri monofase

Serie QDRM2-QDRMC2



Ref: A152a

Quadri elettrici monofase per la protezione e comando di due elettropompe da drenaggio monofase.

Comando automatico a mezzo di galleggianti elettromeccanici

Fissaggio a parete

Involucro in materiale metallico

Scheda elettronica con led di segnalazione di presenza linea, blocco termico, allarme alto livello, marcia arresto pompe

Caratteristiche

Alimentazione: 1 x 230 V $\pm$ 10%

Grado di protezione: IP54

Temperatura ambiente: -5 $\div$ +40°C

Umidità relativa: 5% @ +40°C

Sigla identificativa

QDRM2/05 2,5-4A
serie prodotto
2
quadro per nr.2 pompe
/05
potenza nominale (kW x 10)
2,5-4A
intervallo corrente nominale (A)

Gruppo prodotti: 1M

1 x 230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Corrente nom. [A]	Dimensioni	Peso [kg]
QDRM2/22 10-16A	811,00	108534700	2,2	10÷16	260x380x150	8



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Quadro trifase

Serie QTD



Quadri elettrici trifase per la protezione e comando di una elettropompa di superficie o sommersa trifase.

Comando a mezzo di contatto con abilitazione esterna

Fissaggio a parete

Involucro in materiale metallico

Predisposizione per il controllo della marcia a secco con galleggiante o pressostato, da ordinare a parte

Caratteristiche

Ref: A046

Alimentazione: 3 x 400 V $\pm$ 10%

Grado di protezione: IP54

Temperatura ambiente: -5 $\div$ +40°C

Umidità relativa: 5% @ +40°C

Sigla identificativa

QTD	serie quadro
/07-15	intervallo potenza nominale (kW x 10)
2,5-4A	intervallo corrente nominale (A)

Gruppo prodotti: 1M

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	LxHxP [mm]	-	Peso [kg]
QTD/02-03 0,63-1A 400V 50/60	376,00	108520500	0,25 $\div$ 0,37	0,63 $\div$ 1	235x265x150		5
QTD/03-05 1-1,6A 400V 50/60	376,00	108520600	0,37 $\div$ 0,55	1 $\div$ 1,6	235x265x150		6
QTD/05-07 1,6-2,5A 400V 50/60	376,00	108520700	0,55 $\div$ 0,75	1,6 $\div$ 2,5	235x265x150		5
QTD/07-15 2,5-4A 400V 50/60	376,00	108520800	0,75 $\div$ 1,5	2,5 $\div$ 4	235x265x150		5
QTD/15-22 4-6,3A 400V 50/60	391,00	108520900	1,5 $\div$ 2,2	4 $\div$ 6,3	235x265x150		5
QTD/22-40 6,3-10A 400V 50/60	413,00	108521000	2,2 $\div$ 4	6,3 $\div$ 10	235x265x150		9
QTD/40-75 10-16A 400V 50/60	464,00	108521100	4 $\div$ 7,5	10 $\div$ 16	235x265x150		6
QTD/75-92 16-20A 400V 50/60	529,00	108521200	7,5 $\div$ 9,2	16 $\div$ 20	235x265x150		6
QTD/92-110 20-25A 400V 50/60	399,00	108521300	9,2 $\div$ 11	20 $\div$ 25	235x265x150		6



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Quadri trifase

Serie QTD/CO



Ref: A046a

Quadri elettrici trifase per la protezione e comando di un compressore

Comando a mezzo di contatto con abilitazione esterna
Fissaggio a parete
Involucro in materiale metallico
Comando di nr 2 elettrovalvole

Caratteristiche

Alimentazione: 3 x 400 V $\pm$ 10%
Grado di protezione: IP54
Temperatura ambiente: -5 $\div$ +40°C
Umidità relativa: 5% @ +40°C

Sigla identificativa

QTD/15/CO/2EV24
QTD serie quadro
/15 potenza nominale compressore (kW x 10)
/CO comando compressore
/2EV24 comando 2 elettrovalvole 24V

Gruppo prodotti: 1M

Componenti per applicazioni con gruppi di pressurizzazione in esecuzione RA

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Tensione [V]	LxHxP [mm]	Peso [kg]
QTD/07/CO2EV24	1.046,00	108393600	0,75	3 x 400	---	6
QTD/15/CO2EV24	1.122,00	108393700	1,5	3 x 400	---	12
QTD/22/CO2EV24	1.599,00	108393800	2,2	3 x 400	---	6



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Quadri trifase

Serie Q3



Ref: A130

Quadri elettrici trifase per la protezione e comando di una elettropompa di superficie o sommersa trifase.

Comando manuale tramite selettore A-0-M

Comando automatico a mezzo di contatto di anilizzazione esterna

Fissaggio a parete

Involucro in materiale metallico

Predisposizione per il controllo della marcia a secco con galleggiante o pressostato, da ordinare a parte

Caratteristiche

Alimentazione: 3 x 400 V $\pm$ 10%

Classe isolamento: IP54

Temperatura ambiente: -5 $\div$ +40°C

Umidità relativa: 5% @ +40°C

Sigla identificativa

Q3D/07-15 2,5-4A
serie prodotto
D
tipo di avviamento
/07-15
intervallo potenza nominale (kW x 10)
2,5-4A
intervallo corrente nominale (A)

Gruppo prodotti: 1M

Versione Q3D: avviamento diretto

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	LxHxP [mm]		Peso [kg]
Q3D/02-03	950,00	108537000	0,25 $\div$ 0,37	0,63 $\div$ 1	300x400x200		7
Q3D/03-05 1-1,6A 400V 50/60	950,00	108537100	0,37 $\div$ 0,55	1 $\div$ 1,6	300x400x200		-
Q3D/05-07 1,6-2,5A 400V 50/60	956,00	108537200	0,55 $\div$ 0,75	1,6 $\div$ 2,5	300x400x200		11
Q3D/07-15 2,5-4A 400V 50/60	956,00	108537400	0,75 $\div$ 1,5	2,5 $\div$ 4	300x400x200		12
Q3D/15-22 4-6,3A 400V 50/60	970,00	108537500	1,5 $\div$ 2,2	4 $\div$ 6,3	300x400x200		12
Q3D/22-40 6,3-10A 400V 50/60	991,00	108537700	2,2 $\div$ 4,0	6,3 $\div$ 10	300x400x200		12
Q3D/40-75 10-16A	1.029,00	108537900	4,0 $\div$ 7,5	10 $\div$ 16	300x400x200		11
Q3D/75-92 16-20A	1.224,00	108538000	7,5 $\div$ 9,2	16 $\div$ 20	300x400x200		12
Q3D/92-110 20-25A	1.274,00	108538100	9,2 $\div$ 11	20 $\div$ 25	300x400x200		13
Q3D/110-150 22-32A 400V 50/60	1.274,00	108538200	11 $\div$ 15	22 $\div$ 32	400x500x200		20
Q3D/150-185 28-40A 400V 50/60	1.402,00	108538300	15 $\div$ 18,5	28 $\div$ 40	400x500x200		18
Q3D/185-220 36-50A 400V 50/60	1.437,00	108538400	18,5 $\div$ 22	36 $\div$ 50	400x600x200		23
Q3D/220-300 45-63A 400V 50/60	1.540,00	108538500	22 $\div$ 30	45 $\div$ 63	400x600x200		25
Q3D/300-370 57-75A	1.650,00	108538600	30 $\div$ 37	30 $\div$ 37	400x600x200		22



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Quadri trifase

Versione Q3Y: avviamento stella-triangolo

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	LxHxP [mm]		Peso [kg]
Q3Y/40-75 10-16A 400V	1.353,00	108539200	4,0÷7,5	10÷16	400x600x200		19
Q3Y/75-92 16-20A 400V	1.384,00	108539300	7,5÷9,2	16÷20	400x600x200		29
Q3Y/92-110 20-25A 400V	1.510,00	108539400	9,2÷11	20÷25	400x600x200		24
Q3Y/110-150 22-32A 400V	1.609,00	108539500	11÷15	22÷32	400x600x200		21
Q3Y/150-185 28-40A 400V	1.793,00	108539600	15÷18,5	28÷40	400x600x200		22
Q3Y/185-220 35-50A 400V	1.955,00	108539700	18,5÷22	35÷50	500x700x200		30
Q3Y/220-300 45-63A 400V	2.213,00	108539800	22÷30	45÷63	500x700x200		34
Q3Y/300-370 57-75A 400V	2.337,00	108539900	30÷37	57÷75	600x800x250		45
Q3Y/370-450 70-90A 400V	3.431,00	108540000	37÷45	70÷90	600x800x250		42
Q3Y/450-550 80-108A 400V	3.328,00	108540100	45÷55	80÷108	600x900x250		44
Q3Y/550-750 105-135A 400V	4.636,00	108540200	55÷75	105÷135	300x1300x300		137
Q3Y/750-900 138-185A 400V	5.774,00	108540300	75÷90	138÷185	300x1300x300		101

Versione Q3I: avviamento ad impedenze

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	LxHxP [mm]		Peso [kg]
Q3I/40-75			4÷7,5		400x600x250		
Q3I/75-92 16-20A 400V	2.315,00	108541500	7,5÷9,2	16÷20	400x600x250		10
Q3I/92-110 20-25A 400V	2.420,00	108541600	9,2÷11	20÷25	400x600x250		2
Q3I/110-150 22-32A 400V	2.643,00	108541700	11÷15	22÷32	500x700x250		57
Q3I/150-185	2.942,00	108541800	15÷18,5	28÷40	500x700x250		48
Q3I/185-220 36-50A 400V	3.889,00	108541900	18,5÷22	36÷50	500x700x250		48
Q3I/220-300		108542000	22÷30	45÷63	500x700x250		56
Q3I/300-370 57-75A 400V	3.525,00	108542100	30÷37	57÷75	500x700x250		56
Q3I/370-450 70-90A 400V	6.249,00	108542200	37÷45	70÷90	600x900x250		115
Q3I/450-550		108542300	45÷55	80÷108	300x1300x300		124
Q3I/550-750 105-138A 400V	9.013,00	108542400	55÷75	105÷138	300x1300x300		124
Q3I/750-900 138-185A 400V	15.065,00	108542500	75÷90	138÷185	300x1500x300		62
Q3I/900-1100		108542600	90÷110	175÷210	300x1700x400		62
Q3I/1100-1320		108542700	110÷132	210÷260	300x1700x400		62
Q3I/1320-1600 250-305A 400V	14.855,00	108542800	132÷160	250÷305	300x1700x400		-
Q3I/1600-2000 290-400A 400V	15.047,00	108542900	160÷200	290÷400	300x1900x400		301

Versione Q3A: avviamento con autotrasformatore

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	LxHxP [mm]		Peso [kg]
Q3A/40-75 10-16A 400V	2.034,00	108543600	4,0÷7,5	10÷16	500x700x250		40
Q3A/75-92 16-20A 400V	2.334,00	108543700	7,5÷9,2	16÷20	500x700x250		40
Q3A/92-110 20-25A Q.EL.3X400	2.431,00	108543800	9,2÷11	20÷25	500x700x250		-
Q3A/110-150 22-32A 400V	2.842,00	108543900	11÷15	22÷32	500x700x250		270
Q3A/150-185 28-40A 400V	2.919,00	108544000	15÷18,5	28÷40	500x700x250		108
Q3A/185-220 36-50A 400V	4.844,00	108544100	18,5÷22	36÷50	500x700x250		270
Q3A/220-300 45-63		108544200	22÷30	45÷63	600x900x300		
Q3A/300-370 57-75A 400V	7.571,00	108544300	30÷37	57÷75	600x900x300		100
Q3A/450-550 80-108A 400V	7.701,00	108544500	45÷55	80÷108	300x1300x300		194
Q3A/550-750 105-138A 400V	9.469,00	108544600	55÷75	105÷138	300x1500x300		-
Q3A/750-900 138-185A 400V	10.761,00	108544700	75÷90	138÷185	300x1500x400		150
Q3A/900-1100 175-210A 400V	9.611,00	108544800	90÷110	175÷210	300x1900x400		-



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Quadri trifase

Versione Q3SF: avviamento softstart con controllo di coppia

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	LxHxP [mm]		Peso [kg]
Q3SF/75 8,5-17A 400V 50/60	3.773,00	108316600	7,5	8,5÷17	400x600x250		28
Q3SF/150 15-30A 400V 50/60	4.738,00	108316800	15	15÷30	500x700x250		38
Q3SF/220 28-45A 400V 50/60	5.283,00	108316900	22	28÷45	500x700x250		44
Q3SF/300 42-60A 400V 50/60	6.147,00	108317000	30	42÷60	600x800x300		55
Q3SF/370 55-75A 400V 50/60	7.783,00	108317100	37	55÷75	600x800x300		57
Q3SF/450 70-85A 400V 50/60	8.233,00	108317200	45	70÷85	600x800x300		100
Q3SF/550 80-110A 400V 50/60	9.962,00	108317300	55	80÷110	600x900x300		54
Q3SF/590 105-125A 400V 50/60	10.002,00	108317400	59	105÷125	600x900x300		85
Q3SF/750 120-142A 400V 50/60	13.707,00	108317500	75	120÷142	800x1300x400		110
Q3SF/900 135-190A 400V 50/60HZ	14.024,00	108317600	90	135÷190	800x1300x400		250
Q3SF/1100-1320 185-245A 50/60	27.713,00	108317700	110÷132	185÷245	800x1300x400		50
Q3SF/1600 250-305A 400 50/60HZ	19.485,00	108317900	160	250÷305	200x1900x500		20



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Quadri trifase

Serie QDR-QYR



Ref: A088

Quadri elettrici trifase per la protezione e comando di una elettropompa da drenaggio trifase.

Comando automatico a mezzo di galleggianti elettromeccanici
Fissaggio a parete

Involucro in materiale plastico (QDR) o metallico (QYR)

Lampade di segnalazione presenza linea, blocco termico, alto livello

Pulsante di tacitazione allarme

Versione /TS con circuito di protezione termica statore.

Versione /WD con circuito di controllo sonda presenza acqua in camera olio e protezione termica statore

Caratteristiche

Alimentazione: 3 x 400 V $\pm 10\%$

Grado di protezione: IP54

Temperatura ambiente: -5 $\div$ +40°C

Sigla identificativa

QDR/15 2,5-4A
serie prodotto, avviamento D=diretto, Y=star-delta
/15 potenza nominale (kW x 10)
2,5-4A intervallo corrente nominale (A)

Gruppo prodotti: 1M

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	I Nom [A]	LxHxP [mm]		Peso [kg]
QDR/03 0,63-1A	564,00	108568600	0,37	0,63 $\div$ 1	280x370x150		4
QDR/05 1-1,6A	564,00	108568700	0,55	1 $\div$ 1,6	280x370x150		4
QDR/07 1,6-2,5A	564,00	108568800	0,75	1,6 $\div$ 2,5	280x370x150		4
QDR/15 2,5-4A	564,00	108569000	1,1 $\div$ 1,5	2,5 $\div$ 4	280x370x150		4
QDR/22 4-6,3A	564,00	108569100	2,2	4 $\div$ 6,3	280x370x150		4
QDR/40 6,3-10A	615,00	108569300	3 $\div$ 4	6,3 $\div$ 10	280x370x150		4
QDR/75 10-16A	615,00	108569500	5,5 $\div$ 7,5	10 $\div$ 16	280x370x150		4
QDR/07/TS 1,6-2,5A	656,00	1085688T0	0,75	1,6 $\div$ 2,5	280x370x150		4
QDR/15/TS 2,5-4A	656,00	1085690T0	1,1 $\div$ 1,5	2,5 $\div$ 4	280x370x150		4
QDR/22/TS 4-6,3A	656,00	1085691T0	2,2	4 $\div$ 6,3	280x370x150		4
QDR/07/WD 1,6-2,5A	748,00	1085688W0	0,75	1,6 $\div$ 2,5	280x370x150		5
QDR/15/WD 2,5-4A	748,00	1085690W0	1,1 $\div$ 1,5	2,5 $\div$ 4	280x370x150		5
QDR/22/WD 4-6,3A	748,00	1085691W0	2,2	4 $\div$ 6,3	280x370x150		5
QYR/40 6,3-10A	1.128,00	108573600	3 $\div$ 4	6,3 $\div$ 10	400x500x200		18
QYR/75 10-16A	1.220,00	108573800	5,5 $\div$ 7,5	10 $\div$ 16	400x500x200		15
QYR/92 16-20A		105573900	9,2	16 $\div$ 20	400x500x200		
QYR/110 20-25A		108574000	11	20 $\div$ 25	400x500x200		18
QYR/150 22-32A		108574100	15	22 $\div$ 32	400x600x200		
QYR/185 28-40A		108574200	18,5	28 $\div$ 40	400x600x200		
QYR/220 36-50A		108574300	22	36 $\div$ 50	400x700x200		



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Quadri trifase

Serie QDR2-QYR2



Quadri elettrici trifase per la protezione e comando di due elettropompe da drenaggio trifase.

Comando automatico a mezzo di galleggianti elettromeccanici
Fissaggio a parete

Involucro in materiale metallico

Scheda elettronica con led di segnalazione di presenza linea, blocco termico, allarme alto livello, marcia arresto pompe

Caratteristiche

Ref: A152

Alimentazione: 3 x 400 V $\pm$ 10%

Grado di protezione: IP54

Temperatura ambiente: -5 $\div$ +40°C

Umidità relativa: 5% @ +40°C

Sigla identificativa

QDR2/07 1,6-2,5A
serie prodotto
2 quadro per nr.2 pompe
/07 potenza nominale (kW x 10)
1,6-2,5A intervallo corrente nominale (A)

Gruppo prodotti: 1M

3 x 400 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Corrente nom. [A]	LxHxP [mm]	Peso [kg]
QDR2/03 0,6-1A	713,00	108531000	0,37	0,63 $\div$ 1	260x380x150	5
QDR2/03 1,6-2,5A	711,00	108554700	0,37	1,6 $\div$ 2,5	260x380x150	1
QDR2/05 1-1,6A	713,00	108531100	0,55	1,0 $\div$ 1,6	260x380x150	10
QDR2/07 1,6-2,5A	713,00	108531200	0,75	1,6 $\div$ 2,5	260x380x150	6
QDR2/09-11 4-6,3A	803,00	108554900	0,9 $\div$ 11	4 $\div$ 6,3	260x380x150	9
QDR2/15 2,5-4A	713,00	108531400	1,5	2,5 $\div$ 4	260x380x150	9
QDR2/15/TS 2,5-4A	1.700,00	1085314T0	1,5	2,5 $\div$ 4	260x380x150	14
QDR2/15/WD 2,5-4A	2.284,00	1085314W0	1,5	2,5 $\div$ 4	260x380x150	6
QDR2/15-22 6,3-10A	802,00	108555000	1,5 $\div$ 22	6,3 $\div$ 10	260x380x150	9
QDR2/22 4-6,3A	711,00	108531500	2,2	4 $\div$ 6,3	260x380x150	9
QDR2/22/TS 4-6,3A	1.490,00	1085315T0	2,2	4 $\div$ 6,3	260x380x150	15
QDR2/40 6,3-10A	737,00	108531700	4	6,3 $\div$ 10	260x380x150	9
QDR2/40/TS 6,3-10A	1.726,00	1085317T0	4	6,3 $\div$ 10	260x380x150	15
QDR2/75 10-16A	806,00	108531900	5,5 $\div$ 7,5	10 $\div$ 16	260x380x150	7
QDR2/92 16-20A	913,00	108532000	9,2	16 $\div$ 20	300x400x180	12

3 x 400 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz

Modello	Listino [EUR]	Codice	Potenza [kW]	Corrente nom. [A]	LxHxP [mm]	Peso [kg]
QYR2/40 6,3-10A	1.923,00	108532500	4	6,3 $\div$ 10	500x700x200	29
QYR2/75 10-16A	2.061,00	108532700	7,5	10 $\div$ 16	500x700x200	30
QYR2/92 16-20A	2.155,00	108532800	9,2	16 $\div$ 20	500x700x200	30
QYR2/110 20-25A	2.561,00	108532900	11	20 $\div$ 25	500x700x200	33
QYR2/150 25-32A	2.756,00	108533000	15	25 $\div$ 32	600x800x250	40
QYR2/185 28-40A	3.428,00	108533100	18,5	28 $\div$ 40	600x800x250	18
QYR2/220 36-50A	3.428,00	108533200	22	36 $\div$ 50	600x900x250	43
QYR2/300 45-63A	4.157,00	108533300	30	45 $\div$ 63	600x900x250	54



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

Quadri trifase

Serie QCL



Ref: A037

Quadri di comando elettropompe per applicazioni di riempimento e svuotamento serbatoi e per l'attivazione di allarmi acustici e luminosi.

Comando automatico tramite sonde

Confezione di tre elettrodi inclusa nella fornitura

Gli elettrodi sono adatti per acqua con temperatura massima di :
QCL5= 40°C ; QCL10 = 60°C ; QCLP10 = 60°C.

Versione QCLP con protezione magnetotermico (curva C)

Caratteristiche

Alimentazione:	1 x 230 V $\pm 10\%$ o 1 x 24 V $\pm 10\%$
Grado di protezione:	IP55
Temperatura ambiente:	-5 $\div$ +40°C
Umidità relativa:	5% @ +40°C

Sigla identificativa

QCLP10	QCLP10/230
/230	serie prodotto
	tensione di alimentazione [V]

Gruppo prodotti: 1M

Modello	Listino [EUR]	Codice	Tensione [V]	Secondario [V]	L [mm]	P [mm]	Peso [kg]
QCL5/24 con nr.3 elettro	123,00	108328300	1 x 24	---	90	130	-
QCL5/230 con nr.3 elettrod	123,00	108328400	1 x 230	---	90	130	-
QCL10/24 con nr.3 elettrod	164,00	108329400	1 x 230	1x24	170	170	1
QCL10/230 con nr.3 elettrodi	164,00	108329500	1 x 230		170	170	1
QCLP10/230 con nr.3 elettrodi	246,00	108329800	1 x 230		205	220	2



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Accessori per motori sommersi

Condensatori per motori monofase 4OS

Condensatori di marcia e di avviamento per motori asincroni monofase serie 4OS per tutte le applicazioni generali in corrente alternata a 50/60 Hz



Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Motore	Potenza [kW]	Condensatore [μ F]	Codice	Peso [kg]
Condensatore per motore 4OS02M		4OS	0,25	12,5	002874320	-
Condensatore per motore 4OS03M	7,18	4OS	0,37	16	002874324	-
Condensatore per motore 4OS05M	9,23	4OS	0,55	20	002874326	-
Condensatore per motore 4OS07M	9,23	4OS	0,75	30	002874329	-
Condensatore per motore 4OS11M	13,30	4OS	1,1	40	002874334	-
Condensatore per motore 4OS15M	14,40	4OS	1,5	50	002874336	-
Condensatore per motore 4OS22M	19,50	4OS	2,2	70	002874339	-

Ref: A013

Cavi con connettore per motori 4OS

Cavo di alimentazione senza giunzione con connettore per innesto rapido.

Motore fornito con cavo di serie di lunghezza 1,75/2,5/4 metri in funzione della potenza.

I cavi con connettore a varie lunghezze sono forniti come accessori e non sostituiscono il cavo di serie.

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Motore	Sez.cavo [mm ²]	Lunghezza [m]	Codice	Peso [kg]
Cavo 4x1,5-1,75 4OS	36,00	4OS	1,5	1,75	109891570	-
Cavo 4x1,5-2,50 4OS	41,00	4OS	1,5	2,5	109891580	-
Cavo 4x1,5-4,00 4OS	51,00	4OS	1,5	4	109891590	-
Cavo 4x1,5-10 4OS	82,00	4OS	1,5	10	256993100	2
Cavo 4x1,5-20 4OS	133,00	4OS	1,5	20	256993110	2
Cavo 4x1,5-30 4OS	200,00	4OS	1,5	30	256993120	3
Cavo 4x1,5-40 4OS	267,00	4OS	1,5	40	256993130	4
Cavo 4x1,5-50 4OS	328,00	4OS	1,5	50	256993140	6

Ref: A002b



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per motori sommersi

Giunzioni cavo

Kit di giunzioni progettati per l'uso con cavi a bassa tensione polimerici, non schermati e con 1 fino a 5 conduttori.

Possono essere usati per le applicazioni interne e all'aperto, sotterranee ed immerse.

Il prezzo si riferisce alla sola giunzione.

Kit giunzione cavo X-JSPA idonea per utilizzo con acqua potabile con approvazione ACS (Attestation De Conformite Sanitaire)

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Nr.cavi	Sez. cavo [mm ²]		Codice	Peso [kg]
Giunzione X-JSPA 4-1,5/2,5 ACS	87,00	4	1,5÷2,5		772600125	-
Giunzione X-JSPA 4-1,5/6 ACS	103,00	4	1,5÷6		772600126	-
Giunzione X-JSPA 4-4/10 ACS	133,00	4	4÷10		772600127	1
Giunzione X-JSPA 4-6/35 ACS	328,00	4	6÷35		772600128	1
Giunzione X-JSPA 1-6/35 ACS	123,00	1	6÷35		772600121	1
Giunzione X-JSPA 1-16/50 ACS	159,00	1	16÷50		772600122	-
Giunzione X-JSPA 1-25/95 ACS	261,00	1	25÷95		772600123	-
Giunzione X-JSPA 1-35/150 ACS	359,00	1	35÷150		772600124	1

Ref: A025

Kit giunzioni GR ad isolamento in resina colata per connessione in linea.

Applicazioni per cavi unipolari e multipolari fino a 4 fasi.

Posa interrata, sommersa, aerea.

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Nr.cavi	Sez. cavo [mm ²]		Codice	Peso [kg]
Giunzione in resina tipo GR11	57,00	4	1,5÷2,5		002527060	-
Giunzione in resina tipo GR12	83,00	4	4÷10		002527061	-
Giunzione in resina tipo GR13	116,00	4	16÷25		002527062	-
Giunzione in resina tipo GR14	202,00	4	35÷50		002527063	-
Giunzione in resina tipo GR15	311,00	4	70÷95		002527064	-
Giunzione in resina tipo GR16	533,00	4	120		002527065	-
Giunzione in resina tipo GR17	85,00	4	16÷35		002527066	-
Giunzione in resina tipo GR18	132,00	4	50÷95		002527067	-
Giunzione in resina tipo GR19	338,00	4	120÷150		002527068	-

Ref: A025

Kit giunzione GT termorestringente per connessione in linea, versione economica.

Applicazioni per cavi ad isolamento estruso fino a 4 fasi.

Posa interrata, in immersione, in cavidotti.

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Nr.cavi	Sez. cavo [mm ²]		Codice	Peso [kg]
Giunzione tipo GT11	23,60	4	1,5÷2,5		002527070	-
Giunzione tipo GT12	35,00	4	1,5÷2,5		002527071	-
Giunzione tipo GT13	45,00	4	4÷6		002527072	-
Giunzione tipo GT14	52,00	4	4÷6		002527073	-
Giunzione tipo GT15	77,00	4	10		002527074	-
Giunzione tipo GT16	89,00	4	10		002527075	-

Ref: A025



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per motori sommersi

Cavi alimentazione

Prezzo al metro.

Cavi per immersione permanente in acqua potabile per alimentazione di :

- elettropompe sommerse per acqua potabile,
- apparecchiature di comando e controllo in acquari e vivai ittici,
- apparecchiature in impianti di depurazione/colorazione in acquedotti e fontane per acqua potabile,
- sistemi di illuminazione, depurazione e pulizia piscine

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Nr. Cavi	Sez. cavo [mm ²]	Materiale	Codice	Peso [kg]
Cavo 1x6 H07BB-F	5,04	1	6	H07BB-F	572851262	-
Cavo 1x10 H07BB-F	7,46	1	10	H07BB-F	572851264	-
Cavo 1x16 H07BB-F	10,20	1	16	H07BB-F	572851266	-
Cavo 1x25 H07BB-F	15,80	1	25	H07BB-F	572851268	-
Cavo 1x35 H07BB-F	20,90	1	35	H07BB-F	572851270	-
Cavo 1x50 H07BB-F	25,40	1	50	H07BB-F	572851272	-
Cavo 1x70 H07BB-F	33,00	1	70	H07BB-F	572851274	-
Cavo 1x95 H07BB-F	48,00	1	95	H07BB-F	572851276	-
Cavo 1x120 H07BB-F	59,00	1	120	H07BB-F	572851278	1
Cavo 3x4 H07BB-F	14,50	3	4	H07BB-F	572850910	1
Cavo 3x6 H07BB-F	13,40	3	6	H07BB-F	572850912	-
Cavo 3x10 H07BB-F	17,60	3	10	H07BB-F	572850914	-
Cavo 4x4 H07BB-F	15,90	4	#N/A	H07BB-F	572850960	-
Cavo 4x6 H07BB-F	17,50	4	#N/A	H07BB-F	572850962	-
Cavo 4x10 H07BB-F	35,00	4	#N/A	H07BB-F	572850964	-
Cavo 4x16 H07BB-F	40,00	4	#N/A	H07BB-F	772851602	1
Cavo 4x25 H07BB-F	53,00	4	#N/A	H07BB-F	772851601	-
Cavo 4x35 H07BB-F	87,00	4	#N/A	H07BB-F	772851603	-
Cavo 4x50 H07BB-F	108,00	4	#N/A	H07BB-F	772851604	-

Ref: A127



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Sensori e modalità di controllo

Modalità di controllo per ecocirc XLplus

Accessori per modalità di controllo dedicati alla gamma ecocirc XLplus

Sensore di temperatura esterna per ecocirc XLplus.

Il sensore (tipo KTY83) controlla insieme al sensore di temperatura incorporato la temperatura differenziale dell'acqua nel sistema .

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	BUS di comunicazio	Wireless	---	Codice	Peso [kg]
Sensore temperatura per ecocirc XLplus					002168551	-

Ref: A148

ecocirc XLplus è progettato per comunicare via wireless con Smart-Phone o tablet tramite un modulo wireless opzionale.

Ecocirc XLplus può comunicare in remoto attraverso una porta RS485 integrata con i seguenti protocolli:

- Modbus RTU
- Bacnet MS/TP (non disponibile su ecocirc XL e XLplus 25-40 (N), 25-60 (N), 32-40 (N), 32-60 (N)).

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	BUS di comunicazio	Wireless	---	Codice	Peso [kg]
Modulo wireless per ecocirc XLplus	354,00		•		109395500	-
Modulo RS485 per ecocirc XLplus	80,00	•			109395510	-
Kit cavo per connessione USB/RS-485 per ecocirc XLplus	231,00	•			109395680	-
Kit second relay per ecocirc XLplus	77,00	•			109400400	-

Ref: A148

Sensori per SV



Sistema brevettato in grado di misurare costantemente le vibrazioni segnalando eventuali funzionamenti anomali che possono portare alla rottura della pompa.

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Alimentazio	---	---	Codice	Peso [kg]
Kit per il monitoraggio di vib	318,00	---	---	---	109398200	-

Ref: A012

Gruppo prodotti: 9B

Modello	Listino [EUR]	Alimentazio	---	---	Codice	Peso [kg]
Kit sensore DRP-HV per utilizzo con Hydrovar	318,00	15V DC	---	---	109394600	-
Kit sensore DRP-HV per uso generale	272,00	15-27V AC	---	---	109394610	-

Ref: A012



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per quadri

Accessori per quadri

Accessori per quadri di protezione e comando di una elettropompa di superficie o sommersa trifase:

- Kit sonde livello 24V per la protezione contro la marcia a secco
- Galleggianti
- Pressostati

Moduli elettronici per l'utilizzo delle sonde come protezione contro la marcia a secco

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Tensione	Secondaria	LxHxP [mm]	Codice	Peso [kg]
Kit sonde livello KLS con elettrodi	138,00	1 x 24	--	90x36x60	109898350	-
Modulo sonde LVM20A024 24 V con 3 elettrodi	133,00	1 x 24	3	--	109898370	-
Modulo sonde LVM20A240 240 V con 3 elettrodi	133,00	1 x 230	3	--	109898380	-
Modulo sonde LVM20A415 400 V con 3 elettrodi	133,00	1 x 400	3	--	109898390	-
Confezione sonde E/SLC con tre elettrodi	26,00	--	3	--	109890730	-

Ref: A117

Varistore per la protezione contro la sovratensione di linee monofase (protezione contro fulmini)

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Tensione	Secondaria	LxHxP [mm]	Codice	Peso [kg]
Dispositivo parafulmini DPF	10,30	1 x 230	--	--	109890770	-

Ref: A117

Scheda elettronica completa per fornire contatti puliti sullo stato del sistema.

Applicabile, a mezzo cavetto seriale 8 vie intestato, alle schede SM20C, SDR20B (cavo L=1000 mm incluso nella confezione).

Gruppo prodotti: 9L

Modello	Listino [EUR]	Tensione	Secondaria	LxHxP [mm]	Codice	Peso [kg]
Kit scheda rilancio segnale RI	149,00	--	--	112x80x22	109391130	-

Ref: A117

Segnalatore acustico luminoso per allarme di alto livello

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Tensione	Secondaria	LxHxP [mm]	Codice	Peso [kg]
Microlamp 12Vcc 0,3 A max, col	128,00	--	--	--	002848104	-
Microlamp 12Vcc 0,3 A max, col	128,00	--	--	--	002848105	-

Ref: A117



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Dispositivi di controllo

Pressostati di regolazione elettromeccanici

Pressostati per circuiti di potenza, tipo FSG.

Tipo di fluido controllato: acqua dolce da 0 °C a + 55 °C

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Scala [bar]	Attacco	Grado protezione	Codice	Peso [kg]
Pressostato FSG-2	21,50	1,4÷4,6	¼"femmina	IP20	002161101	-
Pressostato FYG 22	48,00	2,8÷7,0		IP20	002161200	-
Pressostato FYG 32	55,00	5,6÷10,5	¼"femmina	IP20	002161201	-
Pressostato PM/5GIT-CR	20,50	1,0÷5,0	¼"femmina	IP44	002161336	-
Pressostato PM/12SIT	15,40	1,0÷8,5	¼"femmina	IP44	002161338	-
Pressostato PM/12IT	15,40	2,5÷12		IP44	002161337	-

Ref: A003

Pressostati di regolazione in AISI304

Pressostati per il controllo e la regolazione di fluidi e gas non esplosivi.

Adatti per impianti di compressione, in caldaie, serbatoi, autoclavi, in impianti di ventilazione, lubrificazione.

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Scala [bar]	Attacco	Grado protezione	Codice	Peso [kg]
Pressostato B01A (0,7-3) RP¼"	87,00	0,7÷3,0	¼"femmina	IP40	002161325	-

Ref: A003a

Sensori opto-elettronici

Il sistema con sensori opto-elettronici si utilizza per proteggere la pompa installando un sensore direttamente sul corpo di ciascuna pompa.

Il montaggio avviene sul tappo di carico mediante opportuno adattatore se necessario

Protezione mediante sensori opto-elettronici (solo per booster serie GHV).

Gruppo prodotti: 9B

Modello	Listino [EUR]	Lunghezza [m]			Codice	Peso [kg]
Kit sensore DRP-GP, alimentaz	272,00	15-27V AC	---	---	109394610	-

Ref: A054f



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

09. Gruppi di Approvvigionamento Idrico



F088

Gruposfera

Piccole autoclavi, completamente automatiche per sopraelevazione di pressione in impianti idrici



F089

Block

Serie "BLOCK" - gruppo di sollevamento monofase, tra cui una pompa, serbatoio da 24 litri con staffe, manometro, pressostato, di connessione a 5 vie, tubi flessibili, elettrici e di montaggio idraulico



F090

GenyoSystem

Piccole autoclavi, completamente automatiche per sopraelevazione di pressione in impianti idrici



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

GRUPPOSFERA



Descrizione

Serie GRUPPOSFERA, con collegamento a 5 vie gruppo di sollevamento monofase, tra cui una pompa, serbatoio da 24 litri, manometro, pressostato, montaggio elettrico ed idraulico

Sigla di identificazione

Esempio:	GRP SF 3HM05P05M
GRP SF	nome serie
3HM	nome serie pompa
05P05M	modello pompa

Dati Tecnici

Portata:	max 28,8 m ³ /h
Prevalenza:	max 77 m
Gamma:	0,37 ÷ 1,5 kW (0,5 ÷ 2 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	-15°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 40°C (60° per CEA, HM)

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Queste unità consistono in un sistema automatico di pressurizzazione domestica ad una pompa per applicazioni monofase. Sono disponibili in versione elettromeccanica con serbatoio a membrana, pressostato, manometro e raccordi vari, completamente assemblati e

Impieghi

Aumento della pressione in impianti idrici per uso domestico, piccola irrigazione e lavaggi.
Movimentazione di liquidi (non aggressivi) in impianti industriali

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304 o ghisa
Serbatoio:	acciaio verniciato
Manometro:	Ottone
Raccordo 5 vie:	Ottone
Pressostati:	lega zinco cromata

Vantaggi

Gruppi completamente assemblati, composti da una pompa monofase, un serbatoio a membrana, un pressostato, un manometro e raccordi vari adatti per impianti idrici nel settore civile.

Pronti al collegamento con la rete idrica del fabbricato

Altre versioni

Possibilità di scelta fra gruppi con elettropompe periferiche PM, autoadescanti BG M, monogiranti orizzontali CEA M e multistadio orizzontali HM P.



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

GRUPPOSFERA

Versione con elettropompe orizzontali a bocche filettate.
Alimentazione monofase 1 x 230V.

Gruppo prodotti: 7F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4				
						[l/min] 0	30	40	60	80	90				
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GRUPPOSFERA CEAM 70/3/A	474,00	107252000	Rp1 ¼ Rp1	0,37	15	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8					
GRUPPOSFERA CEAM 70/5/A	480,00	107252010	Rp1 ¼ Rp1	0,55	17	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2					
GRUPPOSFERA CEAM 80/5/A	508,00	107252020	Rp1 ¼ Rp1	0,75	19	32,0	30,0	29,3	27,4	24,7	21,0				

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	
						[l/min] 0	10	20	30	40	50	60	65	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GRUPPOSFERA BGM 5/A	440,00	107251010	Rp1 ¼ Rp1	0,55	21	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8		
GRUPPOSFERA BGM 7/A	451,00	107251020	Rp1 ¼ Rp1	0,75	18	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6		
GRUPPOSFERA BGM 9/A	518,00	107251030	Rp1 ¼ Rp1	0,9	21	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6	
GRUPPOSFERA BGM 11/A	612,00	107251040	Rp1 ¼ Rp1	1,1	21	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3	

bg-2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GRUPPOSFERA

Versione con elettropompe multistadio della serie HM..P con girante in tecnopolimero.
Alimentazione monofase 1 x 230V

Gruppo prodotti: 7F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	0,7	1	1,3	1,6	1,9	2,2	2,4	
						[l/min] 0	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7	36,7	40	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GRUPPOSFERA 1HM03P05M	456,00	107255020	Rp1 Rp1	0,5	14	33,6	30,3	28,8	26,7	24,3	21,5	18,5	15,9	
GRUPPOSFERA 1HM04P05M	478,00	107255030	Rp1 Rp1	0,5	15	44,0	39,3	37,2	34,4	31,1	27,4	23,3	19,9	
GRUPPOSFERA 1HM05P05M	497,00	107255040	Rp1 Rp1	0,5	16	54,0	47,8	45,1	41,4	37,2	32,4	27,3	23,1	
GRUPPOSFERA 1HM06P07M	538,00	107255050	Rp1 Rp1	0,75	18	67,1	60,1	57,0	52,8	48,0	42,4	36,3	31,1	
1-10hm-p-2p50_b th														

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GRUPPOSFERA 3HM02P05M	457,00	107255130	Rp1 Rp1	0,5	12	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9	
GRUPPOSFERA 3HM03P05M	465,00	107255140	Rp1 Rp1	0,5	18	34,8	31,2	29,3	27,0	24,3	21,2	17,9	13,4	
GRUPPOSFERA 3HM04P05M	486,00	107255150	Rp1 Rp1	0,75	15	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
GRUPPOSFERA 3HM05P07M	538,00	107255160	Rp1 Rp1	0,75	23	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
GRUPPOSFERA 3HM06P09M	593,00	107255170	Rp1 Rp1	0,95	19	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2	
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GRUPPOSFERA 5HM02P05M	564,00	107255250	Rp1¼ Rp1	0,5	12	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7,0	
GRUPPOSFERA 5HM03P05M	577,00	107255260	Rp1¼ Rp1	0,5	13	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3	
GRUPPOSFERA 5HM04P07M	606,00	107255270	Rp1¼ Rp1	0,75	20	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2	
GRUPPOSFERA 5HM05P09M	623,00	107255280	Rp1¼ Rp1	0,95	23	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16,0	
GRUPPOSFERA 5HM06P11M	692,00	107255290	Rp1¼ Rp1	1,1	23	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8	

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	5	6,5	8	9,5	11	12,5	14	
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GRUPPOSFERA 10HM02P11M	924,00	107255370	Rp1½ Rp1¼	1,1	25	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6	
GRUPPOSFERA 10HM03P15M	1.008,00	107255380	Rp1½ Rp1¼	1,5	27	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24,0	18,8	

1-10hm-p-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Pressurizzazione domestica ad una elettropompa

BLOCK



Descrizione

Serie "BLOCK" - gruppo di sollevamento monofase, tra cui una pompa, serbatoio da 24 litri con staffe, manometro, pressostato, di connessione a 5 vie, tubi flessibili, elettrici e di montaggio idraulico

Sigla di identificazione

Esempio:	BLOCK CEAM 80/5
BLOCK	nome serie
CEAM	nome serie pompa
80/5	modello pompa

Impieghi

- Aumento della pressione in impianti idrici per uso domestico, piccola irrigazione e lavaggi.
- Movimentazione di liquidi (non aggressivi) in impianti industriali.

Vantaggi

Soluzione compatta per uso residenziale
Assemblaggio, impostazioni e collaudo effettuati in fabbrica prima della consegna.
Facilità di installazione
Facilità di manutenzione

Dati Tecnici

Portata:	max 6 m ³ /h (100 l/min)
Prevalenza:	max 50 m
Gamma:	0,37 ÷ 1,1 kW (0,5 ÷ 1,5 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	0°C ÷ 40°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Queste unità consistono in un sistema automatico di pressurizzazione domestica ad una pompa per applicazioni monofase. Sono disponibili in versione elettromeccanica con serbatoio a membrana, pressostato, manometro e raccordi vari, completamente assemblati e

Materiali

Elettropompa:	Acciaio inox

Altre versioni

Possibilità di scelta fra gruppi con elettropompe periferiche PM, autoadescanti BG M, monogiranti orizzontali CEA M e multistadio orizzontali HM P.



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

BLOCK

Alimentazione monofase 1 x 230 V

Gruppo prodotti: 7F

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4			
						[l/min] 0	30	40	60	80	90			
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
BLOCK CEAM 70/3/A	613,00	107262000	Rp1 ¼ Rp1	0,37	18	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8				
BLOCK CEAM 70/5/A	619,00	107262010	Rp1 ¼ Rp1	0,55	20	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2				
BLOCK CEAM 80/5/A	648,00	107262020	Rp1 ¼ Rp1	0,75	19	32,0	30,0	29,3	27,4	24,7	21,0			

cea-2p50 d th

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	7,2	8,4	9,6	11	12	15	18
						[l/min] 0	120	140	160	183	200	250	300
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
BLOCK CEAM 210/4/A	892,00	107262070	Rp1 ½ Rp1 ¼	1,5	25	25,5	24,8	24,5	24,0	23,6	23,0	21,3	19,0

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	
						[l/min] 0	10	20	30	40	50	60	65	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
BLOCK BGM 3/A DE	572,00	107261000	Rp1¼ Rp1	0,37	16	36,9	30,6	25,6	21,5	17,7	13,8			
BLOCK BGM 5/A DE	579,00	107261010	Rp1¼ Rp1	0,55	20	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8		
BLOCK BGM 7/A DE	590,00	107261020	Rp1¼ Rp1	0,75	24	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6		
BLOCK BGM 9/A DE	657,00	107261030	Rp1¼ Rp1	0,9	21	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6	
BLOCK BGM 11/A DE	751,00	107261040	Rp1¼ Rp1	1,1	24	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3	

bg-2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori



GENYOSYSTEM

Descrizione

Piccole autoclavi, completamente automatiche per sopraelevazione di pressione in impianti idrici

Sigla di identificazione

Esempio:	GENYO BGM 9/F22
GENYO	nome serie
BGM	nome serie pompa
9	modello pompa
/F22	valore della pressione di avvio (bar)

Impieghi

Pressurizzazione domestica
Piccola irrigazione e giardinaggio
Impianti idrici civili come stabilimenti balneari, campeggi e impianti sportivi

Vantaggi

Soluzione compatta per uso residenziale
Assemblaggio, impostazioni e collaudo effettuati in fabbrica prima della consegna.
Facilità di installazione
Facilità di manutenzione

Dati Tecnici

Portata:	max 7,2 m ³ /h (120 l/min)
Prevalenza:	max 53 m
Gamma:	0,37 ÷ 1,1 kW (0,5 ÷ 1,5 Hp)
Pressione d'esercizio:	8 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	0°C ÷ 40°C

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Il controllore elettronico GENYO comanda l'avviamento e l'arresto di elettropompe monofase per acqua quando si apre o si chiude, rispettivamente, un rubinetto od una valvola collegata all'installazione. GENYO ha la particolarità di mantenere l'installazione senza pressione al

Materiali

Elettropompa CEA, BG, H	Acciaio inox
Elettropompa P:	Ghisa

Altre versioni

Possibilità di scelta fra gruppi con elettropompe periferiche PM, autoadescenti BG M, monogiranti orizzontali CEA M e multistadio orizzontali HM P.



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

GENYOSYSTEM

Alimentazione monofase 1 x 230 V.
Pressione di avviamento fissa: 1,5 bar

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2	
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GENYO 3HM03P05M	502,00	4600640XXXU	Rp1	Rp1	0,5	10	34,8	31,2	29,3	27,0	24,3	21,2	17,9	13,4
1-10hm-p-2p50 b th														

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	
						[l/min] 0	10	20	30	40	50	60	65	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GENYO BGM 3/F15	477,00	107275040	Rp1¼	Rp1	0,55	14	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8	

bg-2p50_a_th

Alimentazione monofase 1 x 230 V.
Pressione di avviamento fissa: 2,2 bar

Gruppo prodotti: 3P

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	1,2	1,7	2,2	2,6	3,1	3,6	4,2
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GENYO 3HM04P05M	417,00	4600650XXXUC	Rp1 Rp1	0,5	10	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3
1-10hm-p-2n50_h_tn													

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
							[m³/h] 0	2,4	3,2	4	4,7	5,5	6,3	7,2
							[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120
							H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GENYO 5HM05P09M	660,00	4600780XXXUC	Rp1¼	Rp1¼	0,95	12	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16,0
GENYO 5HM06P11M	709,00	4600790XXXUC	Rp1¼	Rp1¼	1,1	14	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	3,9	
						[l/min] 0	10	20	30	40	50	60	65	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GENYO BGM 5/F22	477,00	107275000	Rp1¼ Rp1	0,55	12	40,2	35,7	32,0	28,8	25,7	22,4	18,8		
GENYO BGM 7/F22	488,00	107275010	Rp1¼ Rp1	0,75	14	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6		
GENYO BGM 9/F22	555,00	107275020	Rp1¼ Rp1	0,9	14	49,6		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6	
GENYO BGM 11/F22	649,00	107275030	Rp1¼ Rp1	1,1	17	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3	

bg-2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

10. Gruppi di Pressione per Uso Civile e Industriale



F094

GXS20

Gruppo di pressione ad alimentazione monofase, velocità fissa e regolazione tramite pressostati. Utilizza elettropompe serie BG autoadescenti, CEA orizzontali a bocche filettate, HM orizzontali multistadio, SV verticali multistadio. Le valvole di non



F098a

GHV30

Gruppo di pressione a velocità variabile comprendente tre elettropompe verticali multistadio della serie SV in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde, accoppiate con motore standard normalizzato con convertitore di frequenza Hydrovar HVL



F095

GMD20

Gruppo di pressione trifase comprendente due elettropompe a velocità fissa e regolazione tramite pressostati. Le valvole di non ritorno sono installate in mandata.



F098b

GHV40

Gruppo di pressione a velocità variabile comprendente quattro elettropompe verticali multistadio della serie SV in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde, accoppiate con motore standard normalizzato con convertitore di frequenza Hydrovar HVL



F096

GSD20

Gruppo di pressione trifase comprendente due elettropompe a velocità fissa e regolazione tramite sensore di pressione. Le valvole di non ritorno sono installate in mandata.



F100

GEM

Gruppi di pressione antincendio serie GEM forniti secondo il sistema a moduli, rispettando la conformità alla norma EN 12845 per gli impianti automatici a sprinkler e UNI 10779 per gli impianti a idranti.



F097

GTSK20

Gruppo di pressurizzazione a velocità variabile a due pompe per applicazioni a pressione costante costituito da un convertitore di frequenza integrato alla elettropompa. Le valvole di non ritorno sono installate in mandata.



F098

GHV20

Gruppo di pressione a velocità variabile comprendente due elettropompe verticali multistadio della serie SV in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde, accoppiate con motore standard normalizzato con convertitore di frequenza Hydrovar HVL



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale

Gruppi di pressione a due elettropompe monofase

GXS 20



Descrizione

Gruppo di pressione ad alimentazione monofase, velocità fissa e regolazione tramite pressostati. Utilizza elettropompe serie BG autoadescanti, CEA orizzontali a bocche filettate, HM orizzontali multistadio, SV verticali multistadio.

Le valvole di non ritorno sono installate in mandata.

Sigla di identificazione

Esempio:	GXS20RA/B/5HM06P11M
GXS	nome serie
20	nr di pompe x 10 (20=2 pompe)
RA	"nullo" con valvola di ritegno in mandata, "RA" con
/B	tipo di certificazione acqua potabile
5HM	serie elettropompa
06P11	modello elettropompa
M	alimentazione monofase

Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Riscaldamento e condizionamento
- Distribuzione acqua per uso idricosanitario

Vantaggi

Soluzione compatta per uso residenziale
Assemblaggio, impostazioni e collaudo effettuati in fabbrica prima della consegna.
Facilità di installazione
Facilità di manutenzione
Controllo tramite pressostato

Dati Tecnici

Portata:	max 56 m ³ /h
Prevalenza:	max 140 m
Gamma:	2 x 0,37 ÷ 1,5 kW
Pressione d'esercizio:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 40°C (60° per CEA, HM)

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Caratteristiche principali:

- Interruttore automatico con protezione magnetotermica generale.
- Tensione standard di alimentazione: 1x230Vca +/-10%, 50/60Hz.
- Unità di controllo digitale Lowara SX20 a microprocessore

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304 o ghisa
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata

Altre versioni

Certificazione del gruppo per acqua potabile secondo le seguenti normative:

- /A: WRAS e ACS
- /B: solo ACS
- /Z: gruppo non certificato da ente terzo

Versioni speciali con componenti totalmente in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI316



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GXS 20

Versione con elettropompe multistadio della serie HM..P con girante in tecnopolimero.
Gruppo approvato per utilizzo con acqua potabile secondo le normative WRAS, ACS (DM174 in corso di approvazione).
Alimentazione monofase 1 x 230V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4		
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20/A/3HM02P05M	1.507,00	1005402005	R1"¼ R1"¼	2x 0,5	60	23,6	21,5	20,4	18,9	17,1	15,1	12,9	9,9		
GXS20/A/3HM03P05M	1.532,00	1005402006	R1"¼ R1"¼	2x 0,5	51	34,8	31,2	29,3	27,0	24,3	21,2	17,9	13,4		
GXS20/A/3HM04P05M	1.548,00	1005402007	R1"¼ R1"¼	2x 0,5	45	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3		
GXS20/A/3HM05P07M	1.592,00	1005402008	R1"¼ R1"¼	2x 0,75	44	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2		
GXS20/A/3HM06P09M	1.626,00	1005402009	R1"¼ R1"¼	2x 0,95	47	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4	
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GXS20/A/5HM02P05M	1.558,00	1005402010	R2" R 1"½	2x 0,5	60	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7,0	
GXS20/A/5HM03P05M	1.584,00	1005402011	R2" R 1"½	2x 0,5	63	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3	
GXS20/A/5HM04P07M	1.604,00	1005402012	R2" R 1"½	2x 0,75	50	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2	
GXS20/A/5HM05P09M	1.635,00	1005402013	R2" R 1"½	2x 0,95	50	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16,0	
GXS20/A/5HM06P11M	1.661,00	1005402014	R2" R 1"½	2x 1,1	54	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GXS20/A/10HM02P11M	1.931,00	1005402240	R2"½ R2"	2x 1,1	65	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
GXS20/A/10HM03P15M	1.966,00	1005402241	R2"½ R2"	2x 1,5	65	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24,0	18,8

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GXS 20

Versione RA per applicazioni con autoclavi a cuscino d'aria. Valvole di ritegno installate sul lato di aspirazione, il gruppo è provvisto di attacco per alimentatore d'aria per tubo flessibile filettato G½"

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4		
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20RA/A/3HM04P05M	1.548,00	1005000460	R1"¼ R1"¼	2x 0,5	43	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3		
GXS20RA/A/3HM05P07M	1.592,00	1005403008	R1"¼ R1"¼	2x 0,75	48	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2		
GXS20RA/A/3HM06P09M	1.626,00	1005403009	R1"¼ R1"¼	2x 0,95	48	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4		
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20RA/A/5HM02P05M	1.558,00	1005403010	R2" R 1"½	2x 0,5	47	23,8	20,1	18,7	17,2	15,5	13,4	10,7	7,0		
GXS20RA/A/5HM03P05M	1.584,00	1005403011	R2" R 1"½	2x 0,5	47	35,0	28,6	26,3	23,8	21,1	17,8	13,8	8,3		
GXS20RA/A/5HM04P07M	1.604,00	1005403012	R2" R 1"½	2x 0,75	47	47,6	39,7	36,8	33,7	30,2	25,9	20,6	13,2		
GXS20RA/A/5HM05P09M	1.635,00	1005403013	R2" R 1"½	2x 0,95	47	59,4	49,3	45,6	41,7	37,3	31,9	25,2	16,0		
GXS20RA/A/5HM06P11M	1.661,00	1005403014	R2" R 1"½	2x 1,1	55	72,0	60,4	56,1	51,5	46,2	39,8	31,9	20,8		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GXS20RA/A/10HM02P11M	1.931,00	1005403240	R2"½ R2"	2x 1,1	65	30,6	26,9	25,2	23,4	21,4	19,1	16,2	12,6
GXS20RA/A/10HM03P15M	1.966,00	1005403241	R2"½ R2"	2x 1,5	67	45,6	39,7	37,2	34,7	31,9	28,4	24,0	18,8

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GXS 20

Versione con elettropompe multistadio della serie HM..S con girante in acciaio inossidabile.
Gruppo approvato per utilizzo con acqua potabile secondo le normative WRAS, ACS (DM174 in corso di approvazione).
Alimentazione monofase 1 x 230V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	2,4	3,4	4,6	5,6	6,8	7,8	8,8	
						[l/min] 0	20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GXS20/A/3HM03S05M	1.891,00	1005402064	R1"¼ R1"¼	2x 0,5	40	22,3	21,9	20,9	19,6	17,8	15,6	12,7	9,5	
GXS20/A/3HM10S07M	2.121,00	1005402071	R1"¼ R1"¼	2x 0,75	75	73,0	69,8	66,1	60,9	54,4	46,4	36,7	25,8	
GXS20/A/3HM11S09M	2.208,00	1005402072	R1"¼ R1"¼	2x 0,95	79	80,7	77,5	73,3	67,8	60,8	52,1	41,4	29,4	
GXS20/A/3HM12S09M	2.263,00	1005402073	R1"¼ R1"¼	2x 0,95	79	87,8	83,7	79,1	72,9	65,1	55,5	43,8	30,7	
GXS20/A/3HM13S11M	2.364,00	1005402074	R1"¼ R1"¼	2x 1,1	85	96,4	93,1	88,6	82,2	74,1	64,0	51,4	37,2	
GXS20/A/3HM14S11M	2.478,00	1005402075	R1"¼ R1"¼	2x 1,1	87	103,5	99,6	94,6	87,7	78,8	67,8	54,2	39,0	
GXS20/A/3HM16S15M	2.555,00	1005402077	R1"¼ R1"¼	2x 1,5	89	119,2	115,9	110,6	103,2	93,5	81,1	65,8	48,4	
GXS20/A/3HM17S15M	2.640,00	1005402078	R1"¼ R1"¼	2x 1,5	91	126,4	122,7	116,9	108,9	98,5	85,3	68,8	50,4	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	4,8	6,8	8,8	11	13	15	17
						[l/min] 0	40	56,7	73,3	91,7	108	125	142
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GXS20/A/A/5HM02S05M	1.743,00	1005402103	R2" R 1"½	2x 0,5	40	14,9	14,3	13,6	12,8	11,7	10,3	8,4	6,2
GXS20/A/5HM03S05M	1.789,00	1005402104	R2" R 1"½	2x 0,5	42	22,1	20,9	19,8	18,4	16,7	14,5	11,6	8,3
GXS20/A/5HM04S05M	1.791,00	1005402105	R2" R 1"½	2x 0,5	42	29,2	27,2	25,5	23,5	21,1	18,0	14,1	9,7
GXS20/A/5HM05S07M	1.883,00	1005402250	R2" R 1"½	2x 0,75	46	37,1	35,2	33,3	31,0	28,2	24,5	19,7	14,1
GXS20/A/5HM06S07M	2.209,00	1005402106	R2" R 1"½	2x 0,75	54	44,2	41,5	39,1	36,3	32,7	28,1	22,4	15,7
GXS20/A/5HM08S09M	2.306,00	1005402108	R2" R 1"½	2x 0,95	68	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7
GXS20/A/5HM09S11M	2.358,00	1005402109	R2" R 1"½	2x 1,1	68	66,9	63,1	59,5	55,3	50,0	43,2	34,7	24,6
GXS20/A/5HM10S15M	2.434,00	1005402110	R2" R 1"½	2x 1,5	70	74,7	71,5	67,9	63,6	58,0	50,7	41,3	30,0
GXS20/A/5HM11S15M	2.501,00	1005402111	R2" R 1"½	2x 1,5	84	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32,0
GXS20/A/5HM12S15M	2.563,00	1005402112	R2" R 1"½	2x 1,5	72	89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GXS20/A/10HM02S11M	2.127,00	1005402141	R2"½ R2"	2x 1,1	65	23,4	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6
GXS20/A/10HM03S11M	2.163,00	1005402142	R2"½ R2"	2x 1,1	65	35,7	32,4	30,9	29,0	26,5	23,6	20,1	16,1
GXS20/A/10HM04S15M	2.229,00	1005402143	R2"½ R2"	2x 1,5	73	47,6	43,5	41,6	39,0	35,8	31,9	27,3	22,0

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	16	21,4	26,8	32,2	37,6	43	48		
						[l/min] 0	133	178	223	268	313	358	400		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20/A/15HM02S15M	2.547,00	1005402165	R2"½ R2"	2x 1,5	80	28,3	25,7	24,4	22,9	20,9	18,1	14,6	10,5		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22hm-s-n-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GXS 20

Versione con elettropompe orizzontali della serie CEA a bocche filettate.
Alimentazione monofase 1 x 230V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	3,6	4,8	7,2	9,6	10,8				
						[l/min] 0	30	40	60	80	90				
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20/Z/CEAM70/5	1.937,00	100101400	R2" R 1"½	2x 0,55	52	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2					
GXS20/Z/CEAM80/5	2.019,00	100101500	R2" R 1"½	2x 0,75	51	32,0	30,0	29,3	27,4	24,7	21,0				
Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento															
cea-2p50 d th															

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2			
						[l/min] 0	60	80	100	120	140	160			
						H = Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20/Z/CEAM120/3	1.963,00	1GF2E2400	R2" R2"	2x 0,55	50	22,4	18,9	17,5	15,9	14,0	11,8	9,2			
GXS20/Z/CEAM120/5	2.050,00	100101700	R2" R2"	2x 0,9	50	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20,0	17,3			

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	14,4	16,8	19,2	22	24	30	36		
						[l/min] 0	120	140	160	183	200	250	300		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20/Z/CEAM210/2	2.224,00	100432310	R2"½ R2"½	2x 0,75	59	17,7	16,5	16,1	15,6	15,0	14,4	12,6	10,4		
GXS20/Z/CEAM210/3	2.265,00	1GF2E2700	R2"½ R2"½	2x 1,1	59	20,8	19,7	19,3	19,0	18,5	18,0	16,5	14,4		
GXS20/Z/CEAM210/4	2.358,00	1GF2E2800	R2"½ R2"½	2x 1,5	64	25,5	24,8	24,5	24,0	23,6	23,0	21,3	19,0		
GXS20/Z/CEAM210/5	2.537,00	1GF2E2900	R2"½ R2"½	2x 1,85	52	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Versione RA per applicazioni con autoclavi a cuscino d'aria. Valvole di ritegno installate sul lato di aspirazione, il gruppo è provvisto di attacco per alimentatore d'aria per tubo flessibile filettato G½"

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	3,6	4,8	7,2	9,6	10,8				
						[l/min] 0	30	40	60	80	90				
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20RA/Z/CEAM70/5	1.937,00	100106401	R2" R 1"½	2x 0,55	384	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2					
GXS20RA/Z/CEAM80/5	2.019,00	100432010	R2" R 1"½	2x 0,75	56	32,0	30,0	29,3	27,4	24,7	21,0				

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2			
						[l/min] 0	60	80	100	120	140	160			
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20RA/Z/CEAM120/5	2.050,00	100432210	R2" R2"	2x 0,9	62	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20,0	17,3			

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GXS 20

Versione RA per applicazioni con autoclavi a cuscino d'aria. Valvole di ritegno installate sul lato di aspirazione, il gruppo è provvisto di attacco per alimentatore d'aria per tubo flessibile filettato G½"

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata											
						[m³/h] 0	4,8	6,8	8,8	11	13	15	17				
						[l/min] 0	40	56,7	73,3	91,7	108	125	142				
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]											
GXS20RA/A/5HM08S09M	2.306,00	1005403108	R2" R 1"½	2x 0,95	60	58,8	54,8	51,3	47,3	42,4	36,2	28,5	19,7				
GXS20RA/A/5HM09S11M	2.358,00	1005403109	R2" R 1"½	2x 1,1	78	66,9	63,1	59,5	55,3	50,0	43,2	34,7	24,6				
GXS20RA/A/5HM10S15M	2.434,00	1005403110	R2" R 1"½	2x 1,5	78	74,7	71,5	67,9	63,6	58,0	50,7	41,3	30,0				
GXS20RA/A/5HM11S15M	2.501,00	1005403111	R2" R 1"½	2x 1,5	78	82,0	78,2	74,1	69,1	62,9	54,7	44,3	32,0				
GXS20RA/A/5HM12S15M	2.563,00	1005403112	R2" R 1"½	2x 1,5	78	89,3	84,7	80,1	74,5	67,5	58,5	47,1	33,7				

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28		
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20RA/A/10HM02S11M	2.127,00	1005403141	R2"½ R2"	2x 1,1	65	23,4	21,7	20,6	19,2	17,4	15,2	12,6	9,6		
GXS20RA/A/10HM03S11M	2.163,00	1005403142	R2"½ R2"	2x 1,1	65	35,7	32,4	30,9	29,0	26,5	23,6	20,1	16,1		
GXS20RA/A/10HM04S15M	2.229,00	1005403143	R2"½ R2"	2x 1,5	65	47,6	43,5	41,6	39,0	35,8	31,9	27,3	22,0		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22hm-s-n-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GXS 20

Versione con elettropompe multistadio verticali della serie VM con corpo in ghisa e girante in tecnopolimero.

Gruppo prodotti: 5A

Gruppo approvato per utilizzo con acqua potabile secondo le normative WRAS, ACS (DM174 in corso di approvazione).

Alimentazione monofase 1 x 230V.

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4		
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20/A/A/3VM02P05M	2.040,00	1005402210	R1"¼ R1"¼	2x 0,3	68	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,1	11,9	8,7		
GXS20/A/A/3VM03P05M	2.091,00	1005402211	R1"¼ R1"¼	2x 0,4	70	34,5	31,3	29,4	27,2	24,5	21,6	18,4	13,9		
GXS20/A/A/3VM04P05M	2.137,00	1005402212	R1"¼ R1"¼	2x 0,5	53	45,3	40,6	38,0	34,9	31,3	27,3	23,0	17,1		
GXS20/A/A/3VM05P07M	2.188,00	1005402213	R1"¼ R1"¼	2x 0,75	82	59,5	55,0	52,4	49,0	44,8	39,9	34,5	27,1		
GXS20/A/A/3VM06P09M	2.229,00	1005402214	R1"¼ R1"¼	2x 1,1	84	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5		
GXS20/A/A/3VM07P09M	2.255,00	1005402215	R1"¼ R1"¼	2x 1,1	62	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3		
GXS20/A/A/3VM08P11M	2.301,00	1005402216	R1"¼ R1"¼	2x 1,5	86	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4		
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20/A/5VM02P05M	2.194,00	1005402220	R1"½ R1"½	2x 0,4	70	24,1	20,4	18,9	17,3	15,5	13,3	10,5	6,6		
GXS20/A/5VM03P05M	2.214,00	1005402221	R1"½ R1"½	2x 0,5	70	35,3	28,9	26,8	24,5	21,9	18,6	14,4	8,4		
GXS20/A/5VM04P07M	2.337,00	1005402222	R1"½ R1"½	2x 1,1	80	49,3	43,0	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6		
GXS20/A/5VM05P09M	2.363,00	1005402223	R1"½ R1"½	2x 1,1	61	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1		
GXS20/A/5VM06P11M	2.409,00	1005402224	R1"½ R1"½	2x 1,5	68	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8		
GXS20/A/5VM07P15M	2.434,00	1005402225	R1"½ R1"½	2x 1,5	84	85,8	74,2	70,1	65,6	60,0	52,7	43,2	29,2		
GXS20/A/5VM08P15M	2.747,00	1005402226	R1"½ R1"½	2x 2,2	94	98,6	85,9	81,4	76,3	70,0	61,8	51,0	35,0		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28		
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20/A/10VM02P11M	2.670,00	1005402230	R1"½ R1"½	2x 1,1	90	30,3	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6		
GXS20/A/10VM03P15M	2.737,00	1005402231	R1"½ R1"½	2x 1,5	94	45,6	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GXS 20

Versione RA per applicazioni con autoclavi a cuscino d'aria. Valvole di ritegno installate sul lato di aspirazione, il gruppo è provvisto di attacco per alimentatore d'aria per tubo flessibile filettato G $\frac{1}{2}$ "

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4		
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20RA/A/3VM02P05M	2.040,00	1005403210	R1"¼ R1"¼	2x 0,3	68	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,1	11,9	8,7		
GXS20RA/A/3VM03P05M	2.091,00	1005403211	R1"¼ R1"¼	2x 0,4	70	34,5	31,3	29,4	27,2	24,5	21,6	18,4	13,9		
GXS20RA/A/3VM04P05M	2.137,00	1005403212	R1"¼ R1"¼	2x 0,5	72	45,3	40,6	38,0	34,9	31,3	27,3	23,0	17,1		
GXS20RA/A/3VM05P07M	2.188,00	1005403213	R1"¼ R1"¼	2x 0,75	82	59,5	55,0	52,4	49,0	44,8	39,9	34,5	27,1		
GXS20RA/A/3VM06P09M	2.229,00	1005403214	R1"¼ R1"¼	2x 1,1	84	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5		
GXS20RA/A/3VM07P09M	2.255,00	1005403215	R1"¼ R1"¼	2x 1,1	84	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3		
GXS20RA/A/3VM08P11M	2.301,00	1005403216	R1"¼ R1"¼	2x 1,5	86	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4		
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20RA/A/5VM02P05M	2.194,00	1005403220	R1"½ R1"½	2x 0,4	70	24,1	20,4	18,9	17,3	15,5	13,3	10,5	6,6		
GXS20RA/A/5VM03P05M	2.214,00	1005403221	R1"½ R1"½	2x 0,5	70	35,3	28,9	26,8	24,5	21,9	18,6	14,4	8,4		
GXS20RA/A/5VM04P07M	2.337,00	1005403222	R1"½ R1"½	2x 1,1	80	49,3	43,0	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6		
GXS20RA/A/5VM05P09M	2.363,00	1005403223	R1"½ R1"½	2x 1,1	60	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1		
GXS20RA/A/5VM06P11M	2.409,00	1005403224	R1"½ R1"½	2x 1,5	82	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8		
GXS20RA/A/5VM07P15M	2.434,00	1005403225	R1"½ R1"½	2x 1,5	84	85,8	74,2	70,1	65,6	60,0	52,7	43,2	29,2		
GXS20RA/A/5VM08P15M	2.747,00	1005403226	R1"½ R1"½	2x 2,2	72	98,6	85,9	81,4	76,3	70,0	61,8	51,0	35,0		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28		
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20RA/A/10VM02P11M	2.670,00	1005403230	R1"½ R1"½	2x 1,1	90	30,3	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6		
GXS20RA/A/10VM03P15M	2.737,00	1005403231	R1"½ R1"½	2x 1,5	94	45,6	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GXS 20

Versione con elettropompe multistadio verticali completamente in acciaio inossidabile della serie SV.
Gruppo approvato per utilizzo con acqua potabile secondo le normative WRAS, ACS e DM174.
Alimentazione monofase 1 x 230V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2		
						[l/min] 0	20	30	35	40	45	50	60		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20/A/A/3SV03F003M	2.870,00	1005006518	R2" R 2"	2x 0,37	70	22,0	21,2	20,3	19,6	18,7	17,7	16,6	13,7		
GXS20/A/3SV06F005M	2.906,00	1005006519	R2" R 2"	2x 0,55	71	44,4	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5		
GXS20/A/3SV07F007M	3.039,00	1005000459	R2" R 2"	2x 0,75	88	52,5	51,8	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1		
GXS20/A/3SV08F007M	3.039,00	1005000432	R2" R 2"	2x 0,75	88	60,0	59,1	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7		
GXS20/A/3SV09F011M	3.152,00	1005006520	R2" R 2"	2x 1,1	88	67,7	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4		
GXS20/A/3SV10F011M	3.183,00	1005006521	R2" R 2"	2x 1,1	78	75,0	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0		
GXS20/A/3SV11F011M	3.270,00	1005006523	R2" R 2"	2x 1,1	85	82,3	81,0	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5		
GXS20/A/3SV12F011M	3.301,00	1005006525	R2" R 2"	2x 1,1	86	89,6	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9		
GXS20/A/3SV13F015M	3.352,00	1005000147	R2" R 2"	2x 1,5	95	98,1	96,7	93,5	91,0	87,8	83,9	79,2	67,2		
GXS20/A/3SV14F015M	3.383,00	1005006526	R2" R 2"	2x 1,5	95	105,6	104,1	100,4	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8		
GXS20/A/3SV16F015M	3.470,00	1005006527	R2" R 2"	2x 1,5	93	119,9	117,8	113,6	110,5	106,5	101,6	95,8	80,9		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	4,8	6	7,2	8,8	12	14,4	17		
						[l/min] 0	40	50	60	73,3	100	120	142		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20/A/5SV03F005M	2.911,00	1005000305	R2" R 2"	2x 0,55	78	22,8	21,8	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3		
GXS20/A/5SV04F005M	2.947,00	1005000139	R2" R 2"	2x 0,55	78	30,0	28,2	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2		
GXS20/A/5SV05F007M	3.193,00	1005006528	R2" R 2"	2x 0,75	78	38,0	36,4	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1		
GXS20/A/5SV06F011M	3.142,00	1005000357	R2" R 2"	2x 1,1	90	45,3	43,7	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3		
GXS20/A/5SV07F011M	3.183,00	1005006529	R2" R 2"	2x 1,1	90	52,7	50,7	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1		
GXS20/A/5SV08F011M	3.213,00	1005006530	R2" R 2"	2x 1,1	87	60,1	57,6	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8		
GXS20/A/5SV09F015M	3.383,00	1005006531	R2" R 2"	2x 1,5	86	68,0	65,5	64,0	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2		
GXS20/A/5SV10F015M	3.408,00	1005006630	R2" R 2"	2x 1,5	92	75,5	72,4	70,8	68,7	65,4	55,7	46,0	33,0		
GXS20/A/5SV11F015M	3.454,00	1005006532	R2" R 2"	2x 1,5	92	82,8	79,3	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	10	12	16	20,4	22	28			
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233			
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GXS20/A/10SV01F007M	3.680,00	1005000477	R2"½ R2"½	2x 0,75	86	11,8	11,2	10,9	9,9	8,3	7,6	4,3			
GXS20/A/10SV02F007M	3.567,00	1005006543	R2"½ R2"½	2x 0,75	102	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0			
GXS20/A/10SV03F011M	3.941,00	1005006544	R2"½ R2"½	2x 1,1	100	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0			
GXS20/A/10SV04F015M	4.074,00	1005000176	R2"½ R2"½	2x 1,5	100	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7			

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Gruppi di pressione a due elettropompe trifase



GMD 20

Descrizione

Gruppo di pressione trifase comprendente due elettropompe a velocità fissa e regolazione tramite pressostati. Le valvole di non ritorno sono installate in mandata.

Sigla di identificazione

Esempio:	GMD20RA/B/5HM06P15T
GMD	nome serie
20	nr di pompe x 10 (20=2 pompe)
RA	"nullo" con valvola di ritegno in mandata, "RA" con
/B	tipo di certificazione acqua potabile
5HM	serie elettropompa
06P15	modello elettropompa
T	alimentazione trifase

Impieghi

Approvvigionamento idrico
Riscaldamento e condizionamento
Distribuzione acqua per uso idricosanitario

Vantaggi

Assemblaggio, impostazioni e collaudo effettuati in fabbrica prima della consegna.
Facilità di installazione
Facilità di manutenzione
Controllo tramite pressostato

Dati Tecnici

Portata:	max 62 m ³ /h
Prevalenza:	max 160 m
Gamma:	2 x 0,55 ÷ 4 kW
Pressione d'esercizio:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 40°C (60° per CEA,HM,VM)

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Caratteristiche principali:

- Interruttore generale blocco-porta, portafusibili e fusibili, contattori d'avviamento e protezioni termiche tipo salvamotori magnetotermici per protezione di ciascun motore.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304 o ghisa
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata

Altre versioni

Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI316

Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI304 o AISI316



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

GMD 20

Versione con elettropompe orizzontali della serie CEA a bocche filettate.
Alimentazione trifase 3 x 230/400V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	3,6	4,8	7,2	9,6	10,8				
						[l/min] 0	30	40	60	80	90				
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GMD20/CEA70/3	1.814,00	100435840	R 2" R 1" ½	2x 0,37	49	22,0	20,1	19,1	16,6	12,8					
GMD20/CEA70/5	1.937,00	100121400	R 2" R 1" ½	2x 0,55	49	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2					
GMD20/CEA80/5	2.019,00	100436040	R 2" R 1" ½	2x 0,75	57	32,0	30,0	29,3	27,4	24,7	21,0				

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	
						[l/min] 0	60	80	100	120	140	160	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GMD20/CEA120/3	1.963,00	100436140	R 2" R 2"	2x 0,55	55	22,4	18,9	17,5	15,9	14,0	11,8	9,2	
GMD20/CEA120/5	2.050,00	100436240	R 2" R 2"	2x 0,9	58	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20,0	17,3	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	14,4	16,8	19,2	22	24	30	36		
						[l/min] 0	120	140	160	183	200	250	300		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GMD20/CEA210/2	2.224,00	100436340	R 2" ½ R 2" ½	2x 0,75	63	17,7	16,5	16,1	15,6	15,0	14,4	12,6	10,4		
GMD20/CEA210/3	2.265,00	100436440	R 2" ½ R 2" ½	2x 1,1	67	20,8	19,7	19,3	19,0	18,5	18,0	16,5	14,4		
GMD20/CEA210/4	2.537,00	100436540	R 2" ½ R 2" ½	2x 1,5	63	25,5	24,8	24,5	24,0	23,6	23,0	21,3	19,0		
GMD20/CEA210/5	2.701,00	100436640	R 2" ½ R 2" ½	2x 1,85	83	29,0	28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	30	36	42	48	52	58	62		
						[l/min] 0	250	300	350	400	433	483	517		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GMD20/CEA370/1	2.834,00	1005000197	R 2" ½ R 2" ½	2x 1,1	94	16,3	14,3	13,0	11,4	9,4	8,1				
GMD20/CEA370/2	2.865,00	1005000115	R 2" ½ R 2" ½	2x 1,5	94	20,4	18,3	17,2	15,8	14,1	13,0	10,8			
GMD20/CEA370/3	3.055,00	1005000116	R 2" ½ R 2" ½	2x 1,85	97	24,4	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15,0	13,0		
GMD20/CEA370/5	3.424,00	1GG2E2D10	R 2" ½ R 2" ½	2x 3	94	30,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	20,8	19,0		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GMD 20

Versione con elettropompe multistadio della serie HM..P con girante in tecnopolimero.
Alimentazione trifase 3 x 230/400V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4	
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GMD20/3HM02P03T	1.794,00	1005400005	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,3	55	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12,0	9,0	
GMD20/3HM03P04T	1.830,00	1005400006	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,4	55	34,9	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4	
GMD20/3HM04P05T	1.876,00	1005400007	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,5	55	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3	
GMD20/3HM05P07T	2.065,00	1005400008	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,75	55	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2	
GMD20/3HM06P11T	2.106,00	1005400009	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,1	55	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4	
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GMD20/5HM02P04T	1.773,00	1005400010	R2" R 1"½	2x 0,4	55	23,8	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9	
GMD20/5HM03P05T	1.789,00	1005400011	R2" R 1"½	2x 0,5	55	35,2	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6	
GMD20/5HM04P11T	1.948,00	1005400012	R2" R 1"½	2x 1,1	55	49,3	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8	
GMD20/5HM05P11T	1.989,00	1005400013	R2" R 1"½	2x 1,1	55	61,4	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3	
GMD20/5HM06P15T	2.045,00	1005400014	R2" R 1"½	2x 1,5	55	73,8	64,0	60,2	55,6	51,2	45,0	37,3	26,1	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28		
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GMD20/10HM02P11T	2.286,00	1005400240	R 2"½ R 2"	2x 1,1	75	31,1	27,8	26,3	24,6	22,7	20,4	17,5	14,1		
GMD20/10HM03P15T	2.399,00	1005400241	R 2"½ R 2"	2x 1,5	75	46,2	40,9	38,6	36,2	33,4	30,1	25,8	20,6		
GMD20/10HM04P22T	3.152,00	1005400242	R 2"½ R 2"	2x 2,2	91	61,2	55,7	52,7	49,6	46,2	42,0	36,7	30,3		
GMD20/10HM05P30T	3.347,00	1005400243	R 2"½ R 2"	2x 3	90	76,6	69,8	66,2	62,3	58,0	52,8	46,2	38,2		
GMD20/10HM06P30T	3.413,00	1005400244	R 2"½ R 2"	2x 3	116	91,7	83,0	78,5	73,8	68,5	62,2	54,3	44,6		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GMD 20

Versione con elettropompe multistadio della serie HM..S con girante in acciaio inossidabile.
Alimentazione trifase 3 x 230/400V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	2,4	3,4	4,6	5,6	6,8	7,8	8,8		
						[l/min] 0	20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GMD20/3HM05S04T	1.891,00	1005400066	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,4	55	36,8	35,3	33,5	31,0	27,9	24,1	19,2	13,5		
GMD20/3HM06S05T	1.922,00	1005400067	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,5	55	43,8	41,8	39,5	36,5	32,7	28,1	22,2	15,4		
GMD20/3HM07S07T	2.276,00	1005400068	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,75	75	53,1	52,3	50,2	47,2	43,3	38,2	31,7	23,9		
GMD20/3HM10S11T	2.383,00	1005400071	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,1	75	75,9	74,8	71,9	67,7	62,0	54,8	45,5	34,4		
GMD20/3HM11S11T	2.409,00	1005400072	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,1	79	83,3	82,0	78,7	74,0	67,8	59,8	49,5	37,3		
GMD20/3HM12S11T	2.455,00	1005400073	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,1	79	90,7	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1		
GMD20/3HM13S11T	2.475,00	1005400074	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,1	85	98,1	96,1	92,2	86,5	79,0	69,5	57,3	42,8		
GMD20/3HM14S15T	2.629,00	1005400075	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,5	87	106,1	104,5	100,4	94,4	86,5	76,3	63,3	47,8		
GMD20/3HM16S15T	2.660,00	1005400077	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,5	89	121,0	118,7	113,9	107,0	97,8	86,1	71,1	53,4		
GMD20/3HM17S15T	2.844,00	1005400078	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,5	91	128,3	125,8	120,7	113,2	103,4	90,9	75,0	56,1		
GMD20/3HM19S22T	3.198,00	1005400080	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 2,2	101	144,2	142,2	136,8	128,7	118,0	104,3	86,7	65,6		
GMD20/3HM21S22T	3.793,00	1005400082	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 2,2	105	159,1	156,6	150,5	141,5	129,6	114,3	94,7	71,5		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	4,8	6,8	8,8	11	13	15	17	
						[l/min] 0	40	56,7	73,3	91,7	108	125	142	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GMD20/5HM04S05T	1.799,00	1005400105	R2" R 1"½	2x 0,5	55	29,3	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8	
GMD20/5HM06S11T	2.209,00	1005400106	R2" R 1"½	2x 1,1	64	45,5	44,2	42,3	39,8	36,6	32,5	27,1	20,4	
GMD20/5HM08S11T	2.440,00	1005400108	R2" R 1"½	2x 1,1	78	60,4	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9	
GMD20/5HM09S15T	2.639,00	1005400109	R2" R 1"½	2x 1,5	85	68,1	65,9	63,0	59,2	54,4	48,2	40,1	30,0	
GMD20/5HM10S15T	2.434,00	1005400110	R2" R 1"½	2x 1,5	85	75,5	72,9	69,6	65,4	60,0	52,9	43,9	32,7	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GMD20/10HM02S07T	2.301,00	1005400141	R 2"½ R 2"	2x 0,75	75	23,6	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8
GMD20/10HM05S22T	3.249,00	1005400144	R 2"½ R 2"	2x 2,2	103	60,6	56,4	54,3	51,4	47,6	42,8	37,1	30,5

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22hm-s-n-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GMD 20

Versione con elettropompe multistadio verticali della serie VM con corpo in ghisa e girante in tecnopolimero.
Alimentazione trifase 3 x 230/400V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4	
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GMD20/3VM02P03T	2.040,00	1005400210	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,3	63	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,1	11,9	8,7	
GMD20/3VM03P04T	2.091,00	1005400211	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,4	65	34,5	31,3	29,4	27,2	24,5	21,6	18,4	13,9	
GMD20/3VM04P05T	2.137,00	1005400212	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,5	67	45,3	40,6	38,0	34,9	31,3	27,3	23,0	17,1	
GMD20/3VM05P07T	2.188,00	1005400213	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 0,75	77	59,5	55,0	52,4	49,0	44,8	39,9	34,5	27,1	
GMD20/3VM06P11T	2.229,00	1005400214	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,1	79	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5	
GMD20/3VM07P11T	2.255,00	1005400215	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,1	81	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3	
GMD20/3VM08P15T	2.301,00	1005400216	R 1" ¼ R 1" ¼	2x 1,5	83	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6	
GMD20/5VM04P11T	2.337,00	1005400222	R 1"½ R 1"½	2x 1,5	95	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4	
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GMD20/5VM02P04T	2.194,00	1005400220	R 1"½ R 1"½	2x 0,4	92	24,1	20,4	18,9	17,3	15,5	13,3	10,5	6,6	
GMD20/5VM03P05T	2.214,00	1005400221	R 1"½ R 1"½	2x 0,5	72	35,3	28,9	26,8	24,5	21,9	18,6	14,4	8,4	
GMD20/5VM05P11T	2.363,00	1005400223	R 1"½ R 1"½	2x 1,1	102	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1	
GMD20/5VM06P15T	2.409,00	1005400224	R 1"½ R 1"½	2x 1,5	103	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8	
GMD20/5VM07P15T	2.434,00	1005400225	R 1"½ R 1"½	2x 1,5	86	85,8	74,2	70,1	65,6	60,0	52,7	43,2	29,2	
GMD20/5VM08P22T	2.747,00	1005400226	R 1"½ R 1"½	2x 2,2	98	98,6	85,9	81,4	76,3	70,0	61,8	51,0	35,0	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GMD20/10VM02P11T	2.670,00	1005400230	R 2"½ R 2"½	2x 1,1	97	30,3	26,4	24,7	22,9	20,8	18,3	15,2	11,6
GMD20/10VM03P15T	2.737,00	1005400231	R 2"½ R 2"½	2x 1,5	100	45,6	40,1	37,8	35,3	32,4	28,9	24,7	19,6
GMD20/10VM04P22T	3.270,00	1005400232	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	112	61,1	54,2	51,2	47,9	44,1	39,6	33,9	27,1
GMD20/10VM05P30T	3.270,00	1005400233	R 2"½ R 2"½	2x 3	120	77,3	69,5	66,0	62,1	57,5	51,9	45,0	36,5
GMD20/10VM06P30T	3.500,00	1005400234	R 2"½ R 2"½	2x 3	122	92,5	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GMD 20

Versione con elettropompe multistadio verticali completamente in acciaio inossidabile della serie SV.
Alimentazione trifase 3 x 230/400V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	1,4	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
						[l/min] 0	11,7	20	25	30	35	40	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GMD20/1SV03F003T	2.870,00	1005000188	R 2" R 2"	2x 0,37	68	18,0	18,0	17,0	15,7	13,8	11,4	8,4	
GMD20/1SV05F003T	2.829,00	1005000407	R 2" R 2"	2x 0,37	70	29,3	28,9	27,0	24,8	21,6	17,4	12,5	
GMD20/1SV07F003T	2.891,00	1005000343	R 2" R 2"	2x 0,37	94	40,2	39,2	36,1	32,7	28,1	22,2	15,2	
GMD20/1SV08F005T	2.932,00	1005000406	R 2" R 2"	2x 0,55	94	48,1	47,9	45,2	41,8	36,8	30,4	22,4	
GMD20/1SV10F005T		1005000487	R 2" R 2"	2x 0,55	94	59,4	59,0	55,5	51,0	44,7	36,6	26,6	
GMD20/1SV12F007T		1005000458	R 2" R 2"	2x 0,75	94	73,3	73,1	69,3	64,3	57,1	47,6	35,7	
GMD20/1SV15F007T	3.347,00	1005000162	R 2" R 2"	2x 0,75	94	90,9	90,5	85,6	79,3	70,1	58,1	43,1	
GMD20/1SV17F011T	3.434,00	1005006595	R 2" R 2"	2x 1,1	94	105,2	104,9	100,0	93,1	82,6	68,6	51,2	
GMD20/1SV25F015T	3.921,00	1005000521	R 2" R 2"	2x 1,5	94	152,6	152,4	145,5	135,4	120,0	99,1	72,7	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	
						[l/min] 0	20	30	35	40	45	50	60	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GMD20/3SV03F003T	2.870,00	1005006356	R 2" R 2"	2x 0,37	66	14,9	14,5	14,0	13,5	13,0	12,4	11,7	9,8	
GMD20/3SV04F003T	2.901,00	1005006358	R 2" R 2"	2x 0,37	70	28,9	27,7	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8	
GMD20/3SV05F005T	2.844,00	1005000439	R 2" R 2"	2x 0,55	72	37,2	36,4	35,0	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5	
GMD20/3SV06F005T	2.906,00	1005006361	R 2" R 2"	2x 0,55	72	44,4	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5	
GMD20/3SV07F007T	3.039,00	1005006363	R 2" R 2"	2x 0,75	70	52,5	51,8	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1	
GMD20/3SV08F007T	3.039,00	1005000156	R 2" R 2"	2x 0,75	80	60,0	59,1	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7	
GMD20/3SV09F011T	3.152,00	1005006367	R 2" R 2"	2x 1,1	87	67,7	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4	
GMD20/3SV10F011T	3.183,00	1005006370	R 2" R 2"	2x 1,1	93	75,0	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0	
GMD20/3SV11F011T	3.270,00	1005006374	R 2" R 2"	2x 1,1	90	82,3	81,0	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5	
GMD20/3SV12F011T	3.301,00	1005006376	R 2" R 2"	2x 1,1	90	89,6	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9	
GMD20/3SV13F015T	3.352,00	1005000203	R 2" R 2"	2x 1,5	98	98,1	96,7	93,5	91,0	87,8	83,9	79,2	67,2	
GMD20/3SV14F015T	3.383,00	1005006380	R 2" R 2"	2x 1,5	98	105,6	104,1	100,4	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8	
GMD20/3SV16F015T	3.470,00	1005000227	R 2" R 2"	2x 1,5	98	119,9	117,8	113,6	110,5	106,5	101,6	95,8	80,9	
GMD20/3SV19F022T	3.982,00	1005006383	R 2" R 2"	2x 2,2	109	144,3	142,3	137,5	133,9	129,2	123,5	116,7	99,1	
GMD20/3SV21F022T	4.080,00	1005000393	R 2" R 2"	2x 2,2	109	159,3	156,9	151,4	147,3	142,1	135,7	128,0	108,5	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GMD 20

Versione con elettropompe multistadio verticali completamente in acciaio inossidabile della serie SV.
Alimentazione trifase 3 x 230/400V.

Gruppo prodotti: 5A

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	4,8	6	7,2	8,8	12	14,4	17		
						[l/min] 0	40	50	60	73,3	100	120	142		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GMD20/5SV03F005T	2.911,00	1005006386	R 2" R 2"	2x 0,55	100	22,8	21,8	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3		
GMD20/5SV04F005T	2.947,00	1005006387	R 2" R 2"	2x 0,55	80	30,0	28,2	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2		
GMD20/5SV05F007T	3.193,00	1005006389	R 2" R 2"	2x 0,75	77	38,0	36,4	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1		
GMD20/5SV06F011T	3.142,00	1005000316	R 2" R 2"	2x 1,1	94	45,3	43,7	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3		
GMD20/5SV07F011T	3.183,00	1005006391	R 2" R 2"	2x 1,1	94	52,7	50,7	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1		
GMD20/5SV08F011T	3.213,00	1005006394	R 2" R 2"	2x 1,1	89	60,1	57,6	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8		
GMD20/5SV09F015T	3.383,00	1005006400	R 2" R 2"	2x 1,5	100	68,0	65,5	64,0	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2		
GMD20/5SV10F015T	3.408,00	1005000260	R 2" R 2"	2x 1,5	104	75,5	72,4	70,8	68,7	65,4	55,7	46,0	33,0		
GMD20/5SV11F015T	3.454,00	1005006404	R 2" R 2"	2x 1,5	99	82,8	79,3	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6		
GMD20/5SV12F022T	3.793,00	1005006408	R 2" R 2"	2x 2,2	109	90,8	88,0	86,0	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5		
GMD20/5SV13F022T	3.834,00	1005000066	R 2" R 2"	2x 2,2	113	98,3	95,0	92,8	90,0	85,5	72,6	59,9	43,5		
GMD20/5SV14F022T	3.869,00	1005006605	R 2" R 2"	2x 2,2	111	105,7	102,0	99,6	96,6	91,7	77,8	64,0	46,3		
GMD20/5SV15F022T	4.033,00	1005006411	R 2" R 2"	2x 2,2	111	113,1	109,0	106,4	103,1	97,8	82,8	68,1	49,1		
GMD20/5SV16F022T	4.167,00	1005006414	R 2" R 2"	2x 2,2	114	120,5	115,9	113,1	109,6	103,9	87,8	72,1	51,8		
GMD20/5SV18F030T	4.500,00	1005006418	R 2" R 2"	2x 3	123	135,8	131,1	128,0	124,1	117,8	99,9	82,3	59,5		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	10	12	16	20,4	22	28			
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233			
						H = Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GMD20/10SV02F007T	3.567,00	1005006311	R 2"½ R 2"½	2x 0,75	100	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0			
GMD20/10SV03F011T	3.941,00	1005006314	R 2"½ R 2"½	2x 1,1	108	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0			
GMD20/10SV04F015T	4.074,00	1005000007	R 2"½ R 2"½	2x 1,5	116	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7			
GMD20/10SV05F022T	4.080,00	1005006319	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	108	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0			
GMD20/10SV06F022T	4.443,00	1005006324	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	124	71,8	66,8	65,0	60,4	53,1	49,8	33,9			
GMD20/10SV07F030T	4.643,00	1005006328	R 2"½ R 2"½	2x 3	137	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8			
GMD20/10SV08F030T	4.592,00	1005000014	R 2"½ R 2"½	2x 3	144	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5			
GMD20/10SV09F040T	4.674,00	1005006331	R 2"½ R 2"½	2x 4	154	106,3	100,1	97,5	90,8	80,0	75,1	52,1			
GMD20/10SV10F040T	4.900,00	1005006334	R 2"½ R 2"½	2x 4	157	118,0	110,8	107,9	100,3	88,2	82,8	57,2			
GMD20/10SV11F040T	4.951,00	1005000049	R 2"½ R 2"½	2x 4	160	129,6	121,3	118,1	109,6	96,3	90,3	62,1			

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	16	22	28	32,4	39,6	42	48		
						[l/min] 0	133	183	233	270	330	350	400		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GMD20/15SV03F030T	6.032,00	1005006341	R 3" R 3"	2x 3	130	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1		
GMD20/15SV04F040T	6.171,00	1005006344	R 3" R 3"	2x 4	169	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7		
GMD20/15SV05F040T	6.247,00	1005006347	R 3" R 3"	2x 4	155	72,7	67,8	65,0	61,0	57,1	48,7	45,2	34,9		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Gruppi di pressione a due elettropompe

GSD 20



Descrizione

Gruppo di pressione trifase comprendente due elettropompe a velocità fissa e regolazione tramite sensore di pressione. Le valvole di non ritorno sono installate in mandata.

Sigla di identificazione

Esempio:	GSD20RA/B/10SV08F030T
GSD	nome serie
20	nr di pompe x 10 (20=2 pompe)
RA	"nullo" con valvola di ritegno in mandata, "RA" con
/B	tipo di certificazione acqua potabile
10SV	serie elettropompa
08F030	modello elettropompa
T	alimentazione trifase

Impieghi

- Distribuzione acqua per uso idricosanitario
- Irrigazione
- Riscaldamento e condizionamento

Vantaggi

Start and stop delle pompe sul livello dell'acqua o sul valore di pressione (contatto on/off o segnale analogico).
Rotazione delle pompe sul tempo di lavoro impostato o ad ogni avvio delle pompe.
Interfaccia seriale protocollo Modbus.
Autoprova settimanale attivabile tramite un orologio interno da scheda programmabile
Materiali idonei al contatto con acqua potabile (certificati WRAS)

Dati Tecnici

Portata:	max 320 m ³ /h
Prevalenza:	max 160 m
Gamma:	2 x 0,37 ÷ 37 kW
Pressione d'esercizio:	max 16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	max 80°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Componenti principali:

- Valvole principali d'intercettazione poste in aspirazione e mandata di ciascuna pompa, del tipo a sfera con attacco filettato fino alla misura di 2" compreso. Per diametri superiori del tipo a farfalla da inserire tra le flange.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304 o ghisa
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata

Altre versioni

Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI316

Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI304 o AISI316



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

GSD 20

Versione con alimentazione trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 5B

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	10	12	16	20,4	22	28		
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GSD20/10SV02F007T	4.182,00	1005000309	R 2"1/2 R 2"1/2	2x 0,75	125	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0		
GSD20/10SV03F011T	4.556,00	1005000310	R 2"1/2 R 2"1/2	2x 1,1	129	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0		
GSD20/10SV04F015T	4.689,00	1005000272	R 2"1/2 R 2"1/2	2x 1,5	129	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7		
GSD20/10SV05F022T	4.695,00	1005000342	R 2"1/2 R 2"1/2	2x 2,2	129	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0		
GSD20/10SV06F022T	5.058,00	1005006584	R 2"1/2 R 2"1/2	2x 2,2	129	71,8	66,8	65,0	60,4	53,1	49,8	33,9		
GSD20/10SV07F030T	5.258,00	1005000248	R 2"1/2 R 2"1/2	2x 3	158	83,6	78,3	76,2	70,8	62,1	58,3	39,8		
GSD20/10SV08F030T	5.207,00	1005000246	R 2"1/2 R 2"1/2	2x 3	158	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5		
GSD20/10SV09F040T	5.289,00	1005006131	R 2"1/2 R 2"1/2	2x 4	158	106,3	100,1	97,5	90,8	80,0	75,1	52,1		
GSD20/10SV10F040T	5.515,00	1005006134	R 2"1/2 R 2"1/2	2x 4	157	118,0	110,8	107,9	100,3	88,2	82,8	57,2		
GSD20/10SV11F040T	5.566,00	1005000217	R 2"1/2 R 2"1/2	2x 4	159	129,6	121,3	118,1	109,6	96,3	90,3	62,1		
GSD20/10SV13F055T	6.842,00	1005006136	R 2"1/2 R 2"1/2	2x 5,5	215	156,0	146,5	142,7	132,6	116,4	109,2	74,3		
GSD20/10SV15F055T	6.898,00	1005006138	R 2"1/2 R 2"1/2	2x 5,5	217	179,5	167,9	163,4	151,6	132,8	124,3	83,9		

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	16	22	28	32,4	39,6	42	48
						[l/min] 0	133	183	233	270	330	350	400
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GSD20/15SV03F030T	6.647,00	1005006142	R 3" R 3"	2x 3	163	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1
GSD20/15SV04F040T	6.786,00	1005006144	R 3" R 3"	2x 4	178	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7
GSD20/15SV05F040T	6.862,00	1005006146	R 3" R 3"	2x 4	175	72,7	67,8	65,0	61,0	57,1	48,7	45,2	34,9

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	28	32,4	39,6	42	48	51,6	55,2		
						[l/min] 0	233	270	330	350	400	430	460		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GSD20/22SV07F075T	8.440,00	1005000207	R 3" R 3"	2x 7,5	253	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5		
GSD20/22SV08F110T	10.301,00	1005006559	R 3" R 3"	2x 11	210	124,6	115,2	111,0	101,6	97,7	85,7	77,0	66,9		
GSD20/22SV09F110T	10.419,00	1005000377	R 3" R 3"	2x 11	390	140,1	129,2	124,4	113,8	109,3	95,8	86,0	74,6		
GSD20/22SV10F110T	10.527,00	1005006560	R 3" R 3"	2x 11	362	155,4	143,1	137,8	125,9	120,9	105,8	94,8	82,3		

10-22sv-2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Catalistino 2017, Prodotti Lowara (ed. Gennaio 2017)

Gruppo di pressurizzazione a velocità variabile a due elettropompe

GTKS 20



Descrizione

Gruppo di pressurizzazione a velocità variabile a due pompe per applicazioni a pressione costante costituito da un convertitore di frequenza integrato alla elettropompa.

Le valvole di non ritorno sono installate in mandata.

Sigla di identificazione

Esempio:	GTKS20RA/B/3SV11F011T
GTKS	nome serie
20	nr di pompe x 10 (20=2 pompe)
RA	"nullo" con valvola di ritegno in mandata, "RA" con
/B	tipo di certificazione acqua potabile
3SV	serie elettropompa
11F011	modello elettropompa
T	alimentazione gruppo monofase, elettropompa trif

Impieghi

- Alimentazione della rete idrica in condomini, ville, ville a schiera
- Alimentazioni di reti ad uso irrigazione

Vantaggi

Facilità di installazione e di manutenzione

Soluzione compatta per uso residenziale

Approvvigionamento idrico garantito in caso di mancato funzionamento di una elettropompa

Assemblaggio, impostazioni e collaudo dell'unità effettuato direttamente in fabbrica

Dati Tecnici

Portata:	max 52 m ³ /h
Prevalenza:	max 95 m
Gamma:	2 x 0,37 ÷ 1,1 kW
Pressione d'esercizio:	10 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 40°C (60° per CEA, HM, VM)

Dati motore

Alimentazione:	1 ~220-240V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Caratteristiche principali:

- Interruttore automatico con protezione magnetotermica per ciascun convertitore.
- Tensione standard di alimentazione: 1x230Vca +/-10%, 50/60Hz.

Materiali

Corpo pompa:	Acciaio inox AISI304 o ghisa
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata

Altre versioni

Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI316

Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI304 o AISI316

Versione CV con vasi di espansione inclusi.

Versione " RA" con valvola di non ritorno lato aspirazione



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

GTKS 20

Versione con elettropompe orizzontali a bocche filettate.
Alimentazione monofase 230 V ± 10%, 1 ~ 50/60 Hz.

Gruppo prodotti: 5L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	3,6	4,8	7,2	9,6	10,8		
						[l/min] 0	30	40	60	80	90		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GTKS20/CEA80/5	3.321,00	100440600	R 2" R 1"½	2x 0,75	75	32,0	30,0	29,3	27,4	24,7	21,0		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	7,2	9,6	12	14,4	16,8	19,2	
						[l/min] 0	60	80	100	120	140	160	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GTKS20/CEA120/5	3.362,00	100440100	R 2" R 2"	2x 0,9	75	31,8	28,2	26,5	24,6	22,4	20,0	17,3	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	14,4	16,8	19,2	22	24	30	36
						[l/min] 0	120	140	160	183	200	250	300
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GTKS20/CEA210/3	3.885,00	100440200	R 2"½ R 2"½	2x 1,1	75	20,8	19,7	19,3	19,0	18,5	18,0	16,5	14,4

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

cea-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	7,8		
						[l/min] 0	10	20	30	40	50	60	65		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GTKS20/BG7	3.275,00	100439700	R 2" R 1"½	2x 0,75	60	45,4		38,1	34,8	31,7	28,6	25,6			
GTKS20/BG9		1005101493	R 2" R 1"½	2x 0,9	65	46,9		41,1	37,7	34,8	32,2	29,8	28,6		
GTKS20/BG11	3.311,00	100439800	R 2" R 1"½	2x 1,1	65	53,2		45,8	42,5	39,5	33,5	31,9	30,3		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

bg-2p50_a_th

Versione con elettropompe multistadio della serie HM..P con girante in tecnopolimero.

Gruppo prodotti: 5L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4		
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GTKS20/3HM02P03T	2.793,00	1005404005	R1"¼ R1"¼	2x 0,3	55	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,2	12,0	9,0		
GTKS20/3HM03P04T	2.829,00	1005404006	R1"¼ R1"¼	2x 0,4	60	34,9	31,3	29,3	26,9	24,2	21,1	17,8	13,4		
GTKS20/3HM04P05T	2.880,00	1005404007	R1"¼ R1"¼	2x 0,5	45	45,8	40,6	37,8	34,5	30,7	26,7	22,3	16,3		
GTKS20/3HM05P07T	2.973,00	1005404008	R1"¼ R1"¼	2x 0,75	60	60,2	55,1	52,3	48,7	44,2	39,2	33,7	26,2		
GTKS20/3HM06P11T	3.044,00	1005404009	R1"¼ R1"¼	2x 1,1	58	72,7	66,8	63,6	59,3	54,1	48,1	41,5	32,5		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4		
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GTKS20/5HM02P04T	2.701,00	1005404010	R2" R 1"½	2x 0,4	55	23,8	20,1	18,7	17,2	15,4	13,3	10,6	6,9		
GTKS20/5HM03P05T	2.768,00	1005404011	R2" R 1"½	2x 0,5	60	35,2	28,8	26,5	24,2	21,5	18,2	14,2	8,6		
GTKS20/5HM04P11T	2.880,00	1005404012	R2" R 1"½	2x 1,1	65	49,3	42,9	40,4	37,7	34,5	30,4	25,2	17,8		
GTKS20/5HM05P11T	2.921,00	1005404013	R2" R 1"½	2x 1,1	60	61,4	53,1	49,9	46,4	42,3	37,2	30,6	21,3		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10hm-p-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28	
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GTKS20/10HM02P11T	3.362,00	1005404240	R 2"½	R 2"	2x 0,75	80	23,6	21,8	20,7	19,3	17,6	15,4	12,8	9,8

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22hm-s-n-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GTKS 20

Versione con elettropompe multistadio della serie HM..S con girante in acciaio inossidabile.

Gruppo prodotti: 5L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	2,4	3,4	4,6	5,6	6,8	7,8	8,8		
						[l/min] 0	20	28,3	38,3	46,7	56,7	65	73,3		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GTKS20/3HM08S07T	3.321,00	1005404069	R1"¼ R1"¼	2x 0,75	75	60,5	59,4	57,0	53,5	49,0	43,1	35,6	26,7		
GTKS20/3HM10S11T	3.403,00	1005404071	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,1	75	75,9	74,8	71,9	67,7	62,0	54,8	45,5	34,4		
GTKS20/3HM11S11T	3.434,00	1005404072	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,1	79	83,3	82,0	78,7	74,0	67,8	59,8	49,5	37,3		
GTKS20/3HM12S11T	3.480,00	1005404073	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,1	79	90,7	89,1	85,5	80,3	73,4	64,6	53,4	40,1		
GTKS20/3HM13S11T	3.516,00	1005404074	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,1	85	98,1	96,1	92,2	86,5	79,0	69,5	57,3	42,8		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-3hm-s-n-2p50_b_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	4,8	6,8	8,8	11	13	15	17		
						[l/min] 0	40	56,7	73,3	91,7	108	125	142		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GTKS20/5HM02S03T	2.737,00	1005404103	R2" R 1"½	2x 0,3	55	14,8	13,9	13,2	12,2	11,1	9,6	7,8	5,5		
GTKS20/5HM03S04T	2.737,00	1005404104	R2" R 1"½	2x 0,4	60	22,2	20,9	19,7	18,3	16,5	14,3	11,5	8,2		
GTKS20/5HM04S05T	2.747,00	1005404105	R2" R 1"½	2x 0,5	60	29,3	27,2	25,6	23,5	21,1	18,1	14,4	9,8		
GTKS20/5HM05S07T	2.932,00	1005404250	R2" R 1"½	2x 0,75	59	37,8	36,5	34,8	32,7	30,0	26,5	22,0	16,4		
GTKS20/5HM08S11T	3.203,00	1005404108	Rp1¼ Rp1	2x 1,1	68	60,4	58,2	55,5	52,1	47,7	42,1	34,9	25,9		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

5-hm-s-n-2p50-fr_b_th

Versione con elettropompe multistadio verticali della serie VM con corpo in ghisa e girante in tecnopolimero.

Gruppo prodotti: 5L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4	
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GTKS20/3VM02P03T	3.008,00	1005404210	R 1"¼ R 1"¼	2x 0,3	78	23,2	20,9	19,6	18,1	16,2	14,1	11,9	8,7	
GTKS20/3VM03P04T	3.014,00	1005404211	R 1"¼ R 1"¼	2x 0,4	80	34,5	31,3	29,4	27,2	24,5	21,6	18,4	13,9	
GTKS20/3VM04P05T	3.044,00	1005404212	R 1"¼ R 1"¼	2x 0,5	82	45,3	40,6	38,0	34,9	31,3	27,3	23,0	17,1	
GTKS20/3VM05P07T	3.157,00	1005404213	R 1"¼ R 1"¼	2x 0,75	82	59,5	55,0	52,4	49,0	44,8	39,9	34,5	27,1	
GTKS20/3VM06P11T	3.198,00	1005404214	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,1	66	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5	
GTKS20/3VM07P11T	3.219,00	1005404215	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,1	72	71,8	66,7	63,7	59,7	54,7	48,9	42,5	33,5	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4	
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GTKS20/5VM02P04T	3.162,00	1005404220	R 1"½ R 1"½	2x 0,4	75	24,1	20,4	18,9	17,3	15,5	13,3	10,5	6,6	
GTKS20/5VM03P05T	3.183,00	1005404221	R 1"½ R 1"½	2x 0,5	63	35,3	28,9	26,8	24,5	21,9	18,6	14,4	8,4	
GTKS20/5VM04P11T	3.311,00	1005404222	R 1"½ R 1"½	2x 1,1	75	49,3	43,0	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6	
GTKS20/5VM05P11T	3.336,00	1005404223	R 1"½ R 1"½	2x 1,1	70	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28		
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GTKS20/10VM02P11T	3.608,00	1005404230	R 2"½	R 2"½	2x	1,1	90	30,8	27,3	25,8	24,0	22,0	19,5	16,5	13,0

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GTKS 20

Versione con elettropompe multistadio verticali completamente in acciaio inossidabile della serie SV.
Alimentazione monofase 230 V ± 10%, 1 ~ 50/60 Hz.

Gruppo prodotti: 5L

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2		
						[l/min] 0	20	30	35	40	45	50	60		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GTKS20/3SV05F005T	3.372,00	100449400	R 2" R 2"	2x 0,55	89	37,2	36,4	35,0	33,9	32,6	31,1	29,2	24,5		
GTKS20/3SV06F005T	3.398,00	100449500	R 2" R 2"	2x 0,55	89	44,4	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5		
GTKS20/3SV07F007T	3.582,00	100449600	R 2" R 2"	2x 0,75	89	52,5	51,8	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1		
GTKS20/3SV08F007T	3.608,00	1005000157	R 2" R 2"	2x 0,75	89	60,0	59,1	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7		
GTKS20/3SV09F011T	3.659,00	100449800	R 2" R 2"	2x 1,1	89	67,7	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4		
GTKS20/3SV11F011T	3.716,00	100450000	R 2" R 2"	2x 1,1	93	82,3	81,0	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	4,8	6	7,2	8,8	12	14,4	17		
						[l/min] 0	40	50	60	73,3	100	120	142		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GTKS20/5SV03F005T	3.434,00	100450300	R 2" R 2"	2x 0,55	83	22,8	21,8	21,3	20,7	19,7	16,9	14,1	10,3		
GTKS20/5SV05F007T	3.582,00	100450500	R 2" R 2"	2x 0,75	83	38,0	36,4	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1		
GTKS20/5SV06F011T	3.634,00	1005101060	R 2" R 2"	2x 1,1	90	45,3	43,7	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3		
GTKS20/5SV08F011T	3.690,00	100450800	R 2" R 2"	2x 1,1	86	60,1	57,6	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata							
						[m³/h] 0	10	12	16	20,4	22	28	
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]							
GTKS20/10SV02F007T	3.880,00	100451000	R 2"½ R 2"½	2x 0,75	98	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0	
GTKS20/10SV03F011T	3.946,00	100451100	R 2"½ R 2"½	2x 1,1	102	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Gruppo di pressione a velocità variabile a due elettropompe



GHV 20

Descrizione

Gruppo di pressione a velocità variabile comprendente due elettropompe verticali multistadio della serie SV in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde, accoppiate con motore standard normalizzato con convertitore di frequenza Hydrovar HVL

Sigla di identificazione

Esempio:	GHV20RA/B/15SV03F030T/4
GHV	nome serie
20	nr di pompe x 10 (20=2 pompe)
RA	"nullo" con valvola di ritegno in mandata, "RA" con
/B	tipo di certificazione acqua potabile
15SV	serie elettropompa
03F030	modello elettropompa
T	elettropompa trifase
/4	alimentazione gruppo: /2= monofase, /4=trifase

Impieghi

I gruppi di pressione GHV sono progettati per il trasferimento e l'aumento pressione d'acqua, per le seguenti applicazioni:

- Ospedali
- Scuole
- Edifici pubblici
- Industrie
- Alberghi
- Condomini
- Impianti sportivi
- Reti idriche di acquedotti

Vantaggi

Facilità di installazione e di manutenzione
Soluzione compatta per uso residenziale
Approvvigionamento idrico garantito in caso di mancato funzionamento di una elettropompa
Assemblaggio, impostazioni e collaudo dell'unità effettuato direttamente in fabbrica

Dati Tecnici

Portata:	max 28 m ³ /h
Prevalenza:	max 100 m
Gamma:	2 x 0,75 ÷ 22 kW
Pressione d'esercizio:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 60°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

I convertitori frequenza Hydrovar® possono essere montati direttamente sul motore oppure a parete mediante un kit ventola addizionale.

Una semplice interfaccia utente permette di impostare il valore di

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata

Altre versioni

Versione RA con valvola di non ritorno lato aspirazione

Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI316

Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI304 o AISI316



Clicca sull'icona per ritornare all'indice generale



Clicca sull'icona per la lista completa degli accessori

GHV 20

Versione con elettropompe della serie SV verticali multistadio con idraulica in acciaio inossidabile.
Versione T/2 con alimentazione monofase 1 X 230 V

Gruppo prodotti: 5D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2		
						[l/min] 0	20	30	35	40	45	50	60		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GHV20/A/3SV09F011T/2	6.181,00	1008000087	R 2" R 2"	2x 1,1	100	67,7	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4		
GHV20/A/3SV10F011T/2	6.227,00	1008000090	R 2" R 2"	2x 1,1	95	75,0	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0		
GHV20/A/3SV11F011T/2	6.294,00	1008000093	R 2" R 2"	2x 1,1	95	82,3	81,0	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5		
GHV20/A/3SV12F011T/2	6.324,00	1008000096	R 2" R 2"	2x 1,1	95	89,6	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9		
GHV20/A/3SV19F022T/2	6.909,00	1008000108	R 2" R 2"	2x 2,2	105	144,3	142,3	137,5	133,9	129,2	123,5	116,7	99,1		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	4,8	6	7,2	8,8	12	14,4	17		
						[l/min] 0	40	50	60	73,3	100	120	142		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GHV20/A/5SV04F005T/2	6.017,00	1008000138	R 2" R 2"	2x 0,55	103	30,0	28,2	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2		
GHV20/A/5SV05F007T/2	6.130,00	1008000141	R 2" R 2"	2x 0,75	92	38,0	36,4	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1		
GHV20/A/5SV06F011T/2	6.212,00	1008000144	R 2" R 2"	2x 1,1	103	45,3	43,7	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3		
GHV20/A/5SV07F011T/2	6.247,00	1008000147	R 2" R 2"	2x 1,1	103	52,7	50,7	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1		
GHV20/A/5SV08F011T/2	6.299,00	1008000150	R 2" R 2"	2x 1,1	100	60,1	57,6	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8		
GHV20/A/5SV09F015T/2	6.401,00	1008000153	R 2" R 2"	2x 1,5	116	68,0	65,5	64,0	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2		
GHV20/A/5SV10F015T/2	6.437,00	1008000156	R 2" R 2"	2x 1,5	116	75,5	72,4	70,8	68,7	65,4	55,7	46,0	33,0		
GHV20/A/5SV11F015T/2	6.468,00	1008000159	R 2" R 2"	2x 1,5	100	82,8	79,3	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6		
GHV20/A/5SV12F022T/2	6.786,00	1008000162	R 2" R 2"	2x 2,2	119	90,8	88,0	86,0	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5		
GHV20/A/5SV15F022T/2	6.970,00	1008000171	R 2" R 2"	2x 2,2	120	113,1	109,0	106,4	103,1	97,8	82,8	68,1	49,1		
GHV20/A/5SV16F022T/2	7.037,00	1008000174	R 2" R 2"	2x 2,2	120	120,5	115,9	113,1	109,6	103,9	87,8	72,1	51,8		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	10	12	16	20,4	22	28			
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233			
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GHV20/A/10SV02F007T/2	6.642,00	1008000199	R 2"½ R 2"½	2x 0,75	107	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0			
GHV20/A/10SV03F011T/2	6.765,00	1008000202	R 2"½ R 2"½	2x 1,1	116	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0			
GHV20/A/10SV04F015T/2	6.821,00	1008000205	R 2"½ R 2"½	2x 1,5	124	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7			
GHV20/A/10SV05F022T/2	7.165,00	1008000208	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	135	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0			
GHV20/A/10SV06F022T/2	7.216,00	1008000211	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	145	71,8	66,8	65,0	60,4	53,1	49,8	33,9			

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	16	22	28	32,4	39,6	42	48	
						[l/min] 0	133	183	233	270	330	350	400	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GHV20/A/15SV02F022T/2	7.749,00	1008000244	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	137	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GHV 20

Gruppo con elettropompa della serie SV verticali multistadio con idraulica in acciaio inossidabile.
Versione T/4 con alimentazione trifase 3 X 400 V

Gruppo prodotti: 5D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2		
						[l/min] 0	20	30	35	40	45	50	60		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GHV20/A/3SV05F005T/4	5.914,00	1008000077	R 2" R 2"	2x 0,37	105	28,9	27,7	26,2	25,2	23,9	22,5	20,8	16,8		
GHV20/A/3SV06F005T/4	5.971,00	1008000080	R 2" R 2"	2x 0,55	83	44,4	43,4	41,6	40,2	38,6	36,6	34,3	28,5		
GHV20/A/3SV07F007T/4	6.089,00	1008000083	R 2" R 2"	2x 0,75	95	52,5	51,8	50,0	48,7	47,0	45,0	42,5	36,1		
GHV20/A/3SV08F007T/4	6.150,00	1008000086	R 2" R 2"	2x 0,75	95	60,0	59,1	57,0	55,4	53,4	51,0	48,1	40,7		
GHV20/A/3SV09F011T/4	6.181,00	1008000089	R 2" R 2"	2x 1,1	105	67,7	66,8	64,5	62,8	60,6	57,9	54,6	46,4		
GHV20/A/3SV10F011T/4	6.227,00	1008000092	R 2" R 2"	2x 1,1	105	75,0	73,8	71,3	69,3	66,9	63,8	60,2	51,0		
GHV20/A/3SV11F011T/4	6.294,00	1008000095	R 2" R 2"	2x 1,1	100	82,3	81,0	78,0	75,8	73,1	69,7	65,7	55,5		
GHV20/A/3SV12F011T/4	6.324,00	1008000098	R 2" R 2"	2x 1,1	90	89,6	87,8	84,5	82,1	79,1	75,5	71,1	59,9		
GHV20/A/3SV14F015T/4	6.432,00	1008000104	R 2" R 2"	2x 1,5	111	105,6	104,1	100,4	97,7	94,2	89,9	84,8	71,8		
GHV20/A/3SV16F015T/4	6.473,00	1008000107	R 2" R 2"	2x 1,5	111	119,9	117,8	113,6	110,5	106,5	101,6	95,8	80,9		
GHV20/A/3SV19F022T/4	6.909,00	1008000110	R 2" R 2"	2x 2,2	124	144,3	142,3	137,5	133,9	129,2	123,5	116,7	99,1		
GHV20/Z/3SV25F022T/4/PN25	7.283,00	1008000119	R 2" R 2"	2x 2,2	150	188,5	186,1	179,3	174,1	167,6	159,7	150,3	126,6		
GHV20/Z/3SV27F030T/4/PN25	7.590,00	1008000122	R 2" R 2"	2x 3	150	204,4	201,7	194,7	189,4	182,7	174,4	164,5	139,4		
GHV20/Z/3SV33F030T/4/PN25	7.852,00	1008000131	R 2" R 2"	2x 3	175	248,5	245,3	236,2	229,3	220,7	210,2	197,7	166,3		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	4,8	6	7,2	8,8	12	14,4	17		
						[l/min] 0	40	50	60	73,3	100	120	142		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GHV20/A/5SV04F005T/4	6.017,00	1008000140	R 2" R 2"	2x 0,55	96	30,0	28,2	27,5	26,6	25,2	21,2	17,3	12,2		
GHV20/A/5SV05F007T/4	6.130,00	1008000143	R 2" R 2"	2x 0,75	91	38,0	36,4	35,5	34,5	32,9	28,2	23,5	17,1		
GHV20/A/5SV06F011T/4	6.212,00	1008000146	R 2" R 2"	2x 1,1	88	45,3	43,7	42,8	41,6	39,6	33,9	28,1	20,3		
GHV20/A/5SV07F011T/4	6.247,00	1008000149	R 2" R 2"	2x 1,1	98	52,7	50,7	49,5	48,1	45,8	39,1	32,2	23,1		
GHV20/A/5SV08F011T/4	6.299,00	1008000152	R 2" R 2"	2x 1,1	103	60,1	57,6	56,2	54,6	51,8	44,1	36,2	25,8		
GHV20/A/5SV09F015T/4	6.401,00	1008000155	R 2" R 2"	2x 1,5	116	68,0	65,5	64,0	62,2	59,3	50,6	41,9	30,2		
GHV20/A/5SV10F015T/4	6.437,00	1008000158	R 2" R 2"	2x 1,5	110	75,5	72,4	70,8	68,7	65,4	55,7	46,0	33,0		
GHV20/A/5SV11F015T/4	6.468,00	1008000161	R 2" R 2"	2x 1,5	110	82,8	79,3	77,5	75,2	71,4	60,7	49,9	35,6		
GHV20/A/5SV12F022T/4	6.786,00	1008000164	R 2" R 2"	2x 2,2	118	90,8	88,0	86,0	83,4	79,3	67,4	55,7	40,5		
GHV20/A/5SV13F022T/4	6.862,00	1008000167	R 2" R 2"	2x 2,2	107	98,3	95,0	92,8	90,0	85,5	72,6	59,9	43,5		
GHV20/A/5SV14F022T/4	6.898,00	1008000170	R 2" R 2"	2x 2,2	124	105,7	102,0	99,6	96,6	91,7	77,8	64,0	46,3		
GHV20/A/5SV15F022T/4	6.970,00	1008000173	R 2" R 2"	2x 2,2	126	113,1	109,0	106,4	103,1	97,8	82,8	68,1	49,1		
GHV20/A/5SV16F022T/4	7.037,00	1008000176	R 2" R 2"	2x 2,2	133	120,5	115,9	113,1	109,6	103,9	87,8	72,1	51,8		
GHV20/A/5SV18F030T/4	7.442,00	1008000179	R 2" R 2"	2x 3	139	135,8	131,1	128,0	124,1	117,8	99,9	82,3	59,5		
GHV20/Z/5SV21F030T/4/PN25	7.575,00	1008000182	R 2" R 2"	2x 3	139	157,9	152,0	148,3	143,6	136,1	114,9	94,2	67,6		
GHV20/Z/5SV25F040T/4/PN25	8.077,00	1008000188	R 2" R 2"	2x 4	139	189,2	183,1	178,9	173,5	164,8	140,1	115,7	84,1		
GHV20/Z/5SV28F040T/4/PN25	8.210,00	1008000191	R 2" R 2"	2x 4	158	211,5	204,2	199,4	193,3	183,4	155,5	128,0	92,7		
GHV20/Z/5SV30F055T/4/PN25	9.348,00	1008000193	R 2" R 2"	2x 5,5	200	227,0	219,8	214,8	208,4	198,1	168,5	139,3	101,5		
GHV20/Z/5SV33F055T/4/PN25	9.492,00	1008000195	R 2" R 2"	2x 5,5	185	249,2	241,0	235,5	228,4	216,9	184,2	151,9	110,3		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-5sv-2p50_d_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GHV 20

Gruppo con elettropompa della serie SV verticali multistadio con idraulica in acciaio inossidabile.
Versione T/4 con alimentazione trifase 3 X 400 V

Gruppo prodotti: 5D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	10	12	16	20,4	22	28		
						[l/min] 0	83,3	100	133	170	183	233		
H = Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]														
GHV20/A/10SV02F007T/4	6.642,00	1008000201	R 2"½ R 2"½	2x 0,75	115	23,6	21,9	21,3	19,6	17,0	15,8	10,0		
GHV20/A/10SV03F011T/4	6.765,00	1008000204	R 2"½ R 2"½	2x 1,1	113	35,7	33,0	32,1	29,6	25,8	24,1	16,0		
GHV20/A/10SV04F015T/4	6.821,00	1008000207	R 2"½ R 2"½	2x 1,5	121	47,7	44,2	43,0	39,9	34,8	32,6	21,7		
GHV20/A/10SV05F022T/4	7.165,00	1008000210	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	135	60,0	56,1	54,7	50,9	44,9	42,2	29,0		
GHV20/A/10SV06F022T/4	7.216,00	1008000213	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	132	71,8	66,8	65,0	60,4	53,1	49,8	33,9		
GHV20/A/10SV07F030T/4	7.544,00	1008000216	R 2"½ R 2"½	2x 3	147	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5		
GHV20/A/10SV08F030T/4	7.631,00	1008000219	R 2"½ R 2"½	2x 3	147	95,3	88,9	86,5	80,1	70,2	65,7	44,5		
GHV20/A/10SV09F040T/4	7.852,00	1008000222	R 2"½ R 2"½	2x 4	166	106,3	100,1	97,5	90,8	80,0	75,1	52,1		
GHV20/A/10SV10F040T/4	7.995,00	1008000225	R 2"½ R 2"½	2x 4	170	118,0	110,8	107,9	100,3	88,2	82,8	57,2		
GHV20/A/10SV11F040T/4	8.092,00	1008000228	R 2"½ R 2"½	2x 4	170	129,6	121,3	118,1	109,6	96,3	90,3	62,1		
GHV20/A/10SV13F055T/4	9.553,00	1008000230	R 2"½ R 2"½	2x 5,5	230	156,0	146,5	142,7	132,6	116,4	109,2	74,3		
GHV20/Z/10SV15F055T/4/PN25	9.804,00	1008000232	R 2"½ R 2"½	2x 5,5	230	179,5	167,9	163,4	151,6	132,8	124,3	83,9		
GHV20/Z/10SV17F075T/4/PN25	10.150,00	1008000234	R 2"½ R 2"½	2x 7,5	310	205,0	193,2	188,5	175,7	154,7	145,2	98,8		
GHV20/Z/10SV18F075T/4/PN25	11.080,00	1008000236	R 2"½ R 2"½	2x 7,5	280	216,9	204,2	199,1	185,5	163,2	153,1	104,0		
GHV20/Z/10SV20F075T/4/PN25	11.367,00	1008000238	R 2"½ R 2"½	2x 7,5	279	240,6	226,0	220,3	205,0	180,2	168,9	114,3		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	16	22	28	32,4	39,6	42	48		
						[l/min] 0	133	183	233	270	330	350	400		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GHV20/A/15SV02F022T/4	7.749,00	1008000246	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	171	28,7	26,7	25,5	23,9	22,4	18,9	17,4	13,1		
GHV20/A/15SV03F030T/4	7.846,00	1008000249	R 3" R 3"	2x 3	163	43,3	40,4	38,6	36,2	33,8	28,7	26,5	20,1		
GHV20/A/15SV04F040T/4	8.108,00	1008000252	R 3" R 3"	2x 4	171	58,4	54,7	52,5	49,4	46,3	39,7	36,9	28,7		
GHV20/A/15SV05F040T/4	8.195,00	1008000255	R 3" R 3"	2x 4	182	72,7	67,8	65,0	61,0	57,1	48,7	45,2	34,9		
GHV20/A/15SV06F055T/4	9.861,00	1008000257	R 3" R 3"	2x 5,5	230	87,6	81,5	78,4	74,1	69,9	60,3	56,3	44,2		
GHV20/A/15SV07F055T/4	9.943,00	1008000259	R 3" R 3"	2x 5,5	235	101,9	94,5	90,8	85,7	80,6	69,4	64,7	50,5		
GHV20/A/15SV08F075T/4	10.681,00	1008000261	R 3" R 3"	2x 7,5	277	117,4	110,9	106,8	100,8	94,9	82,0	76,7	60,6		
GHV20/A/15SV09F075T/4	10.768,00	1008000263	R 3" R 3"	2x 7,5	280	131,9	124,4	119,6	112,8	106,1	91,5	85,5	67,4		
GHV20/A/15SV10F110T/4	12.208,00	1008000265	R 3" R 3"	2x 11	380	147,7	138,8	133,8	126,7	119,6	103,9	97,4	77,5		
GHV20/Z/15SV11F110T/4/PN25	12.382,00	1008000267	R 3" R 3"	2x 11	380	162,3	152,4	146,8	138,9	131,1	113,8	106,5	84,7		
GHV20/Z/15SV13F110T/4/PN25	12.889,00	1008000269	R 3" R 3"	2x 11	410	191,3	179,2	172,5	163,1	153,7	133,1	124,5	98,6		
GHV20/Z/15SV15F150T/4/PN25	14.760,00	1008000270	R 3" R 3"	2x 15	550	222,1	209,9	202,6	192,2	181,7	158,3	148,5	118,8		
GHV20/Z/15SV17F150T/4/PN25	15.083,00	1008000271	R 3" R 3"	2x 15	550	251,6	237,3	228,9	216,9	205,0	178,4	167,3	133,6		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GHV 20

Gruppo con elettropompa della serie SV verticali multistadio con idraulica in acciaio inossidabile.
Versione T/4 con alimentazione trifase 3 X 400 V

Gruppo prodotti: 5D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	28	32,4	39,6	42	48	51,6	55,2		
						[l/min] 0	233	270	330	350	400	430	460		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GHV20/A/22SV02F022T/4	7.452,00	1008000277	R 3" R 3"	2x 2,2	150	30,4	27,2	26,0	23,3	22,2	18,9	16,6	13,8		
GHV20/A/22SV03F030T/4	7.846,00	1008000280	R 3" R 3"	2x 3	168	45,4	40,4	38,5	34,5	32,8	27,8	24,2	20,2		
GHV20/A/22SV04F040T/4	8.113,00	1008000283	R 3" R 3"	2x 4	173	60,9	54,4	51,9	46,6	44,4	37,9	33,1	27,7		
GHV20/A/22SV05F055T/4	9.599,00	1008000285	R 3" R 3"	2x 5,5	230	76,0	67,9	64,9	58,3	55,6	47,4	41,4	34,7		
GHV20/A/22SV06F075T/4	10.440,00	1008000287	R 3" R 3"	2x 7,5	258	93,2	85,7	82,5	75,4	72,4	63,3	56,7	49,1		
GHV20/A/22SV07F075T/4	10.599,00	1008000289	R 3" R 3"	2x 7,5	277	108,5	99,4	95,7	87,2	83,7	73,1	65,3	56,5		
GHV20/A/22SV08F110T/4	12.495,00	1008000291	R 3" R 3"	2x 11	360	124,6	115,2	111,0	101,6	97,7	85,7	77,0	66,9		
GHV20/A/22SV09F110T/4	12.751,00	1008000293	R 3" R 3"	2x 11	390	140,1	129,2	124,4	113,8	109,3	95,8	86,0	74,6		
GHV20/A/22SV10F110T/4	13.002,00	1008000295	R 3" R 3"	2x 11	390	155,4	143,1	137,8	125,9	120,9	105,8	94,8	82,3		
GHV20/Z/22SV12F150T/4/PN25	14.816,00	1008000296	R 3" R 3"	2x 15	395	186,1	172,9	166,8	152,9	147,0	129,1	115,9	100,7		
GHV20/Z/22SV14F150T/4/PN25	15.524,00	1008000297	R 3" R 3"	2x 15	485	216,6	200,9	193,7	177,4	170,4	149,4	133,9	116,1		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

10-22sv-2p50_c_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	30	36	44	50	60	70	80		
						[l/min] 0	250	300	367	417	500	583	667		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GHV20/B/33SV1/1AG022T/4	11.798,00	1008000301	DN100 DN80	2x 2,2	347	17,4	16,2	15,7	15,0	14,0	12,2	9,8	6,7		
GHV20/B/33SV1G030T/4	12.105,00	1008000304	DN100 DN80	2x 3	360	23,8	21,7	21,2	20,3	20,0	17,8	15,5	12,7		
GHV20/B/33SV4/2AG075T/4	15.206,00	1008000320	DN100 DN80	2x 7,5	480	82,0	78,8	77,0	74,0	72,0	66,0	58,0	47,2		
GHV20/B/33SV4/1AG110T/4	15.755,00	1008000322	DN100 DN80	2x 11	510	88,9	85,0	83,0	81,0	78,0	73,0	65,0	55,1		
GHV20/B/33SV4G110T/4	16.149,00	1008000324	DN100 DN80	2x 11	490	95,9	91,1	90,0	87,0	85,0	80,0	73,0	63,1		
GHV20/B/33SV5/2AG110T/4	16.656,00	1008000326	DN100 DN80	2x 11	550	106,0	101,6	100,0	96,0	93,0	85,0	76,0	63,0		
GHV20/B/33SV5/1AG110T/4	16.250,00	1008000328	DN100 DN80	2x 11	490	112,7	107,2	105,0	102,0	99,0	92,0	82,0	70,0		
GHV20/B/33SV5G150T/4	19.485,00	1008000329	DN100 DN80	2x 15	630	120,4	114,9	113,0	110,0	107,0	101,0	92,0	80,5		
GHV20/B/33SV6/2AG150T/4	20.920,00	1008000330	DN100 DN80	2x 15	650	131,2	126,9	125,0	120,0	116,0	108,0	96,0	81,2		
GHV20/B/33SV6/1AG150T/4	20.920,00	1008000331	DN100 DN80	2x 15	650	139,1	133,5	131,0	128,0	124,0	116,0	105,0	90,4		
GHV20/B/33SV6G150T/4	20.920,00	1008000332	DN100 DN80	2x 15	641	145,6	139,0	137,0	133,0	129,0	121,0	110,0	96,1		
GHV20/B/33SV7/2AG150T/4	21.490,00	1008000333	DN100 DN80	2x 15	750	156,0	149,9	147,0	143,0	138,0	128,0	115,0	98,2		
GHV20/Z/33SV8/2AG185T/4/PN25	23.835,00	1008000336	DN100 DN80	2x 18,5	760	180,6	173,7	171,0	166,0	161,0	150,0	135,0	115,3		
GHV20/Z/33SV8/1AG185T/4/PN25	23.835,00	1008000337	DN100 DN80	2x 18,5	748	187,4	179,5	177,0	171,0	166,0	156,0	141,0	121,7		
GHV20/Z/33SV9/2AG220T/4/PN25	24.720,00	1008000339	DN100 DN80	2x 22	760	202,1	194,1	191,0	185,0	179,0	166,0	150,0	127,9		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

33-46sv-2p50_b_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GHV 20

Versione con elettropompe multistadio verticali della serie VM con corpo in ghisa e girante in tecnopolimero
Versione T/2 con alimentazione monofase 1 x 230 V

Gruppo prodotti: 5D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4		
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GHV20/B/3VM05P07T/2	4.987,00	1008105210	R 1"¼ R 1"¼	2x 0,75	81	59,5	55,0	52,4	49,0	44,8	39,9	34,5	27,1		
GHV20/B/3VM06P11T/2	5.079,00	1008105211	R 1"¼ R 1"¼	2x 0,75	97	59,5	55,0	52,4	49,0	44,8	39,9	34,5	27,1		
GHV20/B/3VM07P11T/2	5.105,00	1008105212	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,1	98	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3		
GHV20/B/3VM08P15T/2	5.156,00	1008105213	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,5	99	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4		
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GHV20/B/5VM04P11T/2	5.176,00	1008105216	R 1"½ R 1"½	2x 1,1	96	49,3	43,0	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6		
GHV20/B/5VM05P11T/2	5.207,00	1008105217	R 1"½ R 1"½	2x 1,1	96	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1		
GHV20/B/5VM06P15T/2	5.263,00	1008105218	R 1"½ R 1"½	2x 1,5	98	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8		
GHV20/B/5VM07P15T/2	5.284,00	1008105219	R 1"½ R 1"½	2x 1,5	86	85,8	74,2	70,1	65,6	60,0	52,7	43,2	29,2		
GHV20/B/5VM08P22T/2	5.581,00	1008105220	R 1"½ R 1"½	2x 2,2	100	98,6	85,9	81,4	76,3	70,0	61,8	51,0	35,0		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28		
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GHV20/B/10VM02P11T/2	5.643,00	1008105221	R 2"½ R 2"½	2x 1,1	108	30,8	27,3	25,8	24,0	22,0	19,5	16,5	13,0		
GHV20/B/10VM03P15T/2	5.735,00	1008105222	R 2"½ R 2"½	2x 1,5	112	46,2	41,4	39,2	36,8	34,0	30,7	26,5	21,4		
GHV20/B/10VM04P22T/2	6.058,00	1008105223	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	114	61,8	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29,0		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

GHV 20

Versione con elettropompe multistadio verticali della serie VM con corpo in ghisa e girante in tecnopolimero
Versione T/4 con alimentazione trifase 3 x 400 V

Gruppo prodotti: 5D

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata								
						[m³/h] 0	2,4	3,4	4,4	5,2	6,2	7,2	8,4	
						[l/min] 0	20	28,3	36,7	43,3	51,7	60	70	
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]								
GHV20/B/3VM06P11T/4	5.079,00	1008105271	R 1"¼ R 1"¼	2x 0,75	64	59,5	55,0	52,4	49,0	44,8	39,9	34,5	27,1	
GHV20/B/3VM07P11T/4	5.105,00	1008105272	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,1	95	83,5	77,3	73,7	68,9	63,1	56,3	48,8	38,3	
GHV20/B/3VM08P15T/4	5.156,00	1008105273	R 1"¼ R 1"¼	2x 1,5	97	95,8	88,9	84,9	79,5	72,9	65,2	56,6	44,6	

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata									
						[m³/h] 0	4,8	6,4	8	9,4	11	12,6	14,4		
						[l/min] 0	40	53,3	66,7	78,3	91,7	105	120		
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]									
GHV20/B/5VM04P11T/4	5.176,00	1008105276	R 1"½ R 1"½	2x 1,1	108	49,3	43,0	40,7	38,2	35,1	30,9	25,6	17,6		
GHV20/B/5VM05P11T/4	5.207,00	1008105277	R 1"½ R 1"½	2x 1,1	110	61,4	53,2	50,3	47,1	43,1	37,9	31,1	21,1		
GHV20/B/5VM06P15T/4	5.263,00	1008105278	R 1"½ R 1"½	2x 1,5	95	73,8	64,1	60,7	56,9	52,1	45,9	37,8	25,8		
GHV20/B/5VM07P15T/4	5.284,00	1008105279	R 1"½ R 1"½	2x 1,5	87	85,8	74,2	70,1	65,6	60,0	52,7	43,2	29,2		
GHV20/B/5VM08P22T/4	5.581,00	1008105280	R 1"½ R 1"½	2x 2,2	124	98,6	85,9	81,4	76,3	70,0	61,8	51,0	35,0		

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th

Modello	Listino [EUR]	Codice	Conessioni	Potenza [kW]	Peso [kg]	Q = Portata											
						[m³/h] 0	10	13	16	19	22	25	28				
						[l/min] 0	83,3	108	133	158	183	208	233				
						H= Prevalenza totale in metri colonna acqua [m]											
GHV20/B/10VM02P11T/4	5.643,00	1008105281	R 2"½ R 2"½	2x 1,1	97	30,8	27,3	25,8	24,0	22,0	19,5	16,5	13,0				
GHV20/B/10VM03P15T/4	5.735,00	1008105282	R 2"½ R 2"½	2x 1,5	112	46,2	41,4	39,2	36,8	34,0	30,7	26,5	21,4				
GHV20/B/10VM04P22T/4	6.058,00	1008105283	R 2"½ R 2"½	2x 2,2	124	61,8	55,4	52,6	49,4	45,8	41,3	35,8	29,0				
GHV20/B/10VM05P30T/4	6.288,00	1008105284	R 2"½ R 2"½	2x 3	115	77,3	69,5	66,0	62,1	57,5	51,9	45,0	36,5				
GHV20/B/10VM06P30T/4	6.391,00	1008105285	R 2"½ R 2"½	2x 3	122	92,5	82,6	78,3	73,5	67,9	61,1	52,8	42,6				

Portata Q con tutte le elettropompe in funzionamento

1-10vm-p-2p50_a_th



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale



Clicca sull'icona
per la lista completa
degli accessori

Gruppo di pressione a velocità variabile a 3 elettropompe



GHV 30

Descrizione

Gruppo di pressione a velocità variabile comprendente tre elettropompe verticali multistadio della serie SV in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde, accoppiate con motore standard normalizzato con convertitore di frequenza Hydrovar HVL

Sigla di identificazione

Esempio:	GHV30RA/B/15SV03F030T/4
GHV	nome serie
30	nr di pompe x 10 (30=3 pompe)
RA	"nullo" con valvola di ritegno in mandata, "RA" con
/B	tipo di certificazione acqua potabile
15SV	serie elettropompa
03F030	modello elettropompa
T	elettropompa trifase
/4	alimentazione gruppo: /2= monofase, /4=trifase

Impieghi

I gruppi di pressione GHV sono progettati per il trasferimento e l'aumento pressione d'acqua, per le seguenti applicazioni:

- Ospedali
- Scuole
- Edifici pubblici
- Industrie
- Alberghi
- Condomini
- Impianti sportivi
- Reti idriche di acquedotti

Vantaggi

Facilità di installazione e di manutenzione
Soluzione compatta per uso residenziale
Approvvigionamento idrico garantito in caso di mancato funzionamento di una elettropompa
Assemblaggio, impostazioni e collaudo dell'unità effettuato direttamente in fabbrica

Dati Tecnici

Portata:	
Prevalenza:	
Gamma:	
Pressione d'esercizio:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 60°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

I convertitori frequenza Hydrovar® possono essere montati direttamente sul motore oppure a parete mediante un kit ventola addizionale.

Una semplice interfaccia utente permette di impostare il valore di

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata

Altre versioni

Versione RA con valvola di non ritorno lato aspirazione
Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI316
Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI304 o AISI316



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

Gruppo di pressione a velocità variabile a 4 elettropompe



GHV 40

Descrizione

Gruppo di pressione a velocità variabile comprendente quattro elettropompe verticali multistadio della serie SV in acciaio inossidabile AISI304, flange rotonde, accoppiate con motore standard normalizzato con convertitore di frequenza Hydrovar HVL

Sigla di identificazione

Esempio:	GHV20RA/B/15SV03F030T/4
GHV	nome serie
40	nr di pompe x 10 (40=4 pompe)
RA	"nullo" con valvola di ritegno in mandata, "RA" con
/B	tipo di certificazione acqua potabile
15SV	serie elettropompa
03F030	modello elettropompa
T	elettropompa trifase
/4	alimentazione gruppo: /2= monofase, /4=trifase

Impieghi

I gruppi di pressione GHV sono progettati per il trasferimento e l'aumento pressione d'acqua, per le seguenti applicazioni:

- Ospedali
- Scuole
- Edifici pubblici
- Industrie
- Alberghi
- Condomini
- Impianti sportivi
- Reti idriche di acquedotti

Vantaggi

Facilità di installazione e di manutenzione
Soluzione compatta per uso residenziale
Approvvigionamento idrico garantito in caso di mancato funzionamento di una elettropompa
Assemblaggio, impostazioni e collaudo dell'unità effettuato direttamente in fabbrica

Dati Tecnici

Portata:	
Prevalenza:	
Gamma:	
Pressione d'esercizio:	10/16 bar
Temperatura ambiente:	0°C ÷ 40°C
Temperatura del liquido:	-10°C ÷ 60°C

Dati motore

Alimentazione:	3 ~400V
Classe isolamento:	F
Grado di protezione:	IP55

Materiali

Corpo pompa:	Ghisa
Collettori:	Acciaio inox
Valvole:	Ottone
Trasm. di pressione:	Acciaio inox AISI316
Pressostati:	lega zinco cromata

Altre versioni

Versione RA con valvola di non ritorno lato aspirazione
Versione con principali componenti a contatto con il liquido in acciaio inox AISI 304 o AISI316
Versione con principali componenti a contatto con il liquido idonei per acqua destinata al consumo umano oppure in acciaio inox AISI304 o AISI316



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

Moduli a norma antincendio EN 12845

GEM



Descrizione

Gruppi di pressione antincendio serie GEM forniti secondo il sistema a moduli, rispettando la conformità alla norma EN 12845 per gli impianti automatici a sprinkler e UNI 10779 per gli impianti a idranti.

Sigla di identificazione

Esempio:	GEM1YN80-250/450
GEM	modulo antincendio secondo EN 12845
1	stub pipe taglia aspirazione (1,2,3)
Y	avviamento: D= DOL, Y=star/delta,
N	con pompa NSCC
80-250	taglia pompa
450	potenza nominale (kW x 10)

Impieghi

Elettropompa con avviamento diretto fino a 7,5 kW compresi (versione GEM..D), avviamento stella triangolo a partire da 11 kW compresi (versione GEM..Y)

Vantaggi

I moduli GEM sono unità già complete e sono state realizzate comprendendo la gamma delle pompe orizzontali base-giunto serie e-NSC, in modo da avere un'ampia scelta in base alle esigenze richieste dall'impianto e dalle considerazioni di norma fatte in precedenza.

I moduli possono essere accoppiati riproducendo la configurazione richiesta per l'alimentazione dell'impianto antincendio.

Dati Tecnici

I gruppi di pressione antincendio serie GEM sono costruiti secondo il sistema a moduli, rispettando la conformità alla norma EN 12845 per gli impianti automatici a sprinkler e UNI 10779 per gli impianti a idranti. In accordo alla normativa, l'unità antincendio come singola pompa è comprensiva di tutti i componenti principali collegati e assemblati in fabbrica. La configurazione del modulo, inteso come unità singola, è sempre provvista della pompa e varia a seconda del tipo di motore richiesto (elettrico o diesel).

Abbinando più moduli si possono ottenere le alimentazioni descritte dalla normativa EN12845, per l'impianto antincendio da alimentare. Tali alimentazioni si dividono in singole, singole superiori, doppie o combinate. Comunemente si tende ad avere per i gruppi antincendio due pompe di servizio principali, dove una è di riserva all'altra. L'uso di motori elettrici o diesel dipende dal livello di affidabilità che vogliamo dare all'impianto.

Altre versioni

GEM : una elettropompa orizzontale NSCC completa di parte idraulica e quadro elettrico.

GEM J: una elettropompa orizzontale NSCC con pompa pilota solidale al basamento dell'elettropompa, parte idraulica e quadri elettrici

GEM K: una motopompa con pompa idraulica NSC completa di parte idraulica, quadro elettrico e serbatoio del gasolio.



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Prodotto a richiesta

11. Accessori per Gruppi di Pressione



Protezione contro la marcia a secco

A118a



Accessori

Accessori per gruppi di pressione

A109



Kit giunti antivibranti

Accessori per gruppi di pressione

A082m



Serbatoi autoclave a membrana intercambiabile

Serbatoi autoclave a membrana

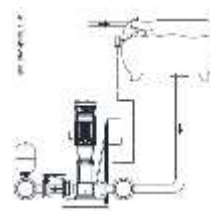
A029



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

Accessori per gruppi di pressione

Protezione contro la marcia a secco



Protezione mediante galleggiante.

Il sistema con galleggianti si utilizza per alimentazioni provenienti da vasche a cielo aperto. Un galleggiante immerso nella vasca può essere collegato al quadro elettrico.

In mancanza d'acqua il galleggiante apre il contatto elettrico e le pompe vengono fermate.

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Lunghezza [m]	Materiale	Contrappeso	Codice	Peso [kg]
Modello KEY L=1,5 m	21,50	1,5	PVC	-	159260210	-
Modello KEY, L=5 m	29,00	5	PVC	-	159260220	-
Modello KEY, L=5 m contrappeso	32,00	5	PVC	•	159260230	-
Modello KEY L=10 m contrappeso	42,00	10	PVC	•	159260310	2
Modello KEY L=20 m	59,00	20	PVC	-	159260320	2

Ref: A118a

Protezione contro la marcia a secco



Protezione mediante sonde ad elettrodi.

Il sistema con sonde ad elettrodi si utilizza per alimentazioni provenienti da vasche a cielo aperto oppure pozzi. Una terna di sonde è collegata direttamente al quadro elettrico predisposto per il circuito di controllo.

In mancanza d'acqua il circuito di controllo apre il contatto e le elettropompe vengono fermate.

Gruppo prodotti: 9L

Modello	Listino [EUR]	Tensione [V]	nr elettrodi	-	Codice	Peso [kg]
Modulo sonde LVM20A024 24 V con 3 elettrodi	133,00	24	3	-	109898370	-
Modulo sonde LVM20A240 240 V con 3 elettrodi	133,00	240V	3	-	109898380	-
Modulo sonde LVM20A415 400 V con 3 elettrodi	133,00	400V	3	-	109898390	-
Confezione sonde E/SLC con tre elettrodi	26,00	-	-	-	109890730	-

Ref: A118b



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per gruppi di pressione

Protezione contro la marcia a secco

Protezione mediante pressostato di minima pressione.

Il sistema con pressostato di minima pressione si utilizza per alimentazioni provenienti da reti o serbatoi in pressione. Il pressostato è collegato al quadro elettrico predisposto con il circuito di controllo.

In mancanza d'acqua il pressostato apre il contatto elettrico e le pompe vengono fermate.

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Intervallo [bar]	Attacco	Grado protezione	Codice	Peso [kg]
Pressostato B01A (0,7-3) RP 1/4"	87,00	0,7 ÷ 3,0	1/4" femmina	IP40	002161325	-
Pressostato B12CNS3(0-8) RP RP 1/4"	103,00	-0,2 ÷ 8	1/4" femmina	IP44	002161316	-

Ref: A118c

Protezione contro la marcia a secco

Protezione mediante sensori opto-elettronici (solo per booster GHV).

Il sistema di sensori opto-elettronici si utilizza per proteggere l'elettropompa installando un sensore direttamente sul corpo di ciascuna elettropompa. Il montaggio avviene sul tipo di carico mediante opportuno adattatore, se necessario.

Il sensore è collegato elettricamente al convertitore di frequenza dal quale riceve la necessaria alimentazione.

Gruppo prodotti: 9B

Modello	Listino [EUR]	Alimentazione	Uso	-	Codice	Peso [kg]
Kit sensore DRP-HV per utilizzo generale	272,00	15-27V AC	inverter	-	109394610	-
Kit sensore DRP-HV per utilizzo con Hydrovar	318,00	15V DC	Hydrovar	-	109394600	-

Ref: A118d



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per gruppi di pressione

Kit giunti antivibranti

Giunto antivibrante da fissare alla bocca di aspirazione della elettropompa di servizio. I giunti antivibranti o giunti di compensazione possono essere usati per assorbire deformazioni, dilatazioni, rumori nelle tubazioni e ridurre colpi d'ariete. Inoltre possono reggere un elevato grado di vuoto che permette l'assorbimento di dilatazioni negative per depressione.

Essendo di materiale elastico può deformarsi e dilatarsi come conviene facilitando quindi l'installazione, che diventa più semplice e rapida, anche nel caso in cui le tubazioni non siano allineate. Non necessita di giunti di montaggio.



Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]	Diametro mandata	PN	Lunghezza [mm]	Codice	Peso [kg]
Giunto antivibrante DN32, PN16	56,00	DN32	PN16	95	R02521006	3
Giunto antivibrante DN40, PN16	67,00	DN40	PN16	95	R02521008	4
Giunto antivibrante DN50, PN16	77,00	DN50	PN16	105	R02521010	4
Giunto antivibrante DN65, PN16	92,00	DN65	PN16	115	R02521012	6
Giunto antivibrante DN80, PN16	113,00	DN80	PN16	130	R02521014	7
Giunto antivibrante DN100, PN16	175,00	DN100	PN16	135	R02521016	8
Giunto antivibrante DN125, PN16	195,00	DN125	PN16	170	R02521018	10
Giunto antivibrante DN150, PN16	241,00	DN150	PN16	180	R02521020	8
Giunto antivibrante DN200, PN16	374,00	DN200	PN16	205	R02521022	19
Giunto antivibrante DN250, PN16	569,00	DN250	PN16	240	R02521024	-
Giunto antivibrante DN300, PN16	1.143,00	DN300	PN16	260	R02521026	37

Ref: A082m

Accessori per booster a 2 pompe

Alimentatori d'aria: alimenta il cuscino d'aria presente nelle autoclavi, stabilizzando il livello dell'acqua nel punto dell'autoclave in cui è collegato.

Kit indicatore di livello per serbatoi autoclave: utilizzato nei gruppi autoclave per avere un controllo visivo del livello dell'acqua e dell'aria presenti nell'autoclave.

La mancanza dell'aria nell'autoclave può determinare un funzionamento irregolare con conseguenti avviamenti e stacchi delle elettropompe che potrebbero danneggiare l'impianto stesso.

Compressori monofase e trifase

Gruppo prodotti:

Modello	Listino [EUR]				Codice	Peso [kg]
Pressostato di minima					000261325	
Quadro ausiliario di allarme a	259,00				108309500	2

Ref: A109b

Moduli elettronici per l'utilizzo delle sonde come protezione contro la marcia a secco

Gruppo prodotti: 9L

Modello	Listino [EUR]				Codice	Peso [kg]
Modulo sonde LVM20A240 240 V con 3 elettrodi	133,00		3		109898380	-

Ref: A109b



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per gruppi di pressione

Accessori

Alimentatori d'aria: alimenta il cuscino d'aria presente nelle autoclavi, stabilizzando il livello dell'acqua nel punto dell'autoclave in cui è collegato.

Kit indicatore di livello per serbatoi autoclave: utilizzato nei gruppi autoclave per avere un controllo visivo del livello dell'acqua e dell'aria presenti nell'autoclave. La mancanza dell'aria nell'autoclave può determinare un funzionamento irregolare con conseguenti avviamenti e stacchi delle elettropompe che potrebbero danneggiare l'impianto stesso.

Compressori monofase e trifase

Indicatori di livello

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]		PN [bar]	Portata [l/min]	Codice	Peso [kg]
Kit indicatore di livello PN10	91,00	--	--	--	109690170	2
Kit indicatore di livello PN16	122,00	--	--	--	109690160	1
Livellostato magnetico G 1 1/4	400,00	--	--	--	140170110	-

Ref: A109

Alimentatori d'aria per autoclavi

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]		PN [bar]	Portata [l/min]	Codice	Peso [kg]
Alimentatore d'aria LOW 5 con	71,00	--	--	--	109110200	-
Alimentatore d'aria LOW 10 con	131,00	--	--	--	109110210	1
Alimentatore d'aria LOW 25 con	160,00	--	--	--	109110220	2
Alimentatore d'aria LOW 40 con	189,00	--	--	--	109110260	2
Alimentatore d'aria LOW 10 sen	114,00	--	--	--	109110240	1
Alimentatore d'aria LOW 5 senz	59,00	--	--	--	109110230	-
Alimentatore d'aria LOW 25 sen	142,00	--	--	--	109110250	2
Alimentatore d'aria LOW 40 sen	170,00	--	--	--	109110270	2
Compressore per alimentatore d	1.186,00	--	8	108	002819541	13
Compressore per alimentatore d	604,00	--	8	179	002819542	-
Compressore per alimentatore d	887,00	--	10	250	002819544	-
Compressore per alimentatore d	985,00	--	10	250	002819551	12

Ref: A109

Componenti per applicazioni con gruppi di pressurizzazione in esecuzione RA

Gruppo prodotti: 9J

Modello	Listino [EUR]		PN [bar]	Portata [l/min]	Codice	Peso [kg]
Pressostato intervallo 1,3-12	65,00				002160715	-
Quadro QTD/07/CO2EV24 di coman	1.046,00		3 x 400		108393600	6
Quadro QTD/15/CO2EV24 di coman	1.122,00		3 x 400		108393700	12
Elettrovalvola a 2 vie	157,00				R02831194	-

Ref: A109



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per gruppi di pressione

Serbatoi autoclave zincati a caldo

Serbatoi secondo direttiva 97/23/CE-P.E.D

Autoclave a cuscino d'aria per sollevamento idrico, con funzione di riserva d'acqua in pressione.

Fluido in pressione: acqua + aria. Gruppo fluido : 2

Temperatura: 0/+50°

Manometro e valvola di sicurezza compresi nella fornitura per le versioni con capacità fino a 1000 lt 8 bar compreso.

Serbatoi autoclave secondo direttiva 97/23/CE-P.E.D

Autoclave a cuscino d'aria per sollevamento idrico con funzionamento di riserva d'acqua in pressione.

Versione verticale, 8 bar

Gruppo prodotti: 9N

Modello	Listino [EUR]	Capacità [litri]	Pressione nom [bar]	Materiale	Codice	Peso [kg]
Autoclave litri 100/8 V	621,00	100	8	zincato	106220502	35
Autoclave litri 200/8 V	786,00	200	8	zincato	106220512	60
Autoclave litri 300/8 V	1.112,00	300	8	zincato	106220520	65
Autoclave litri 500/8 V	1.276,00	500	8	zincato	106220530	97
Autoclave litri 750/8 V	1.921,00	750	8	zincato	106220560	136
Autoclave litri 1000/8 V	2.200,00	1000	8	zincato	106220580	184
Autoclave litri 1500/8 V	3.985,00	1500	8	zincato	106220610	309
Autoclave litri 2000/8 V	4.762,00	2000	8	zincato	106220640	338
Autoclave litri 2500/8 V	6.427,00	2500	8	zincato	106220670	1
Autoclave litri 3000/8 V	7.545,00	3000	8	zincato	106220690	540
Autoclave litri 5000/8 V	11.695,00	5000	8	zincato	106220750	-

Ref: A043

Versione verticale, 12 bar

Gruppo prodotti: 9N

Modello	Listino [EUR]	Capacità [litri]	Pressione nom [bar]	Materiale	Codice	Peso [kg]
Autoclave litri 200/12 V	918,00	200	12	zincato	106220515	55
Autoclave litri 300/12 V	1.104,00	300	12	zincato	106220525	73
Autoclave litri 500/12 V	1.630,00	500	12	zincato	106220540	130
Autoclave litri 750/12 V	2.006,00	750	12	zincato	106220566	-
Autoclave litri 1000/12 V	2.927,00	1000	12	zincato	106220590	229
Autoclave litri 1500/12 V	5.223,00	1500	12	zincato	106220620	-
Autoclave litri 2000/12 V	5.870,00	2000	12	zincato	106220650	-
Autoclave litri 3000/12 V	11.453,00	3000	12	zincato	106220700	689
Autoclave litri 4000/12 V	16.039,00	4000	12	zincato	106220730	-
Autoclave litri 5000/12 V	13.727,00	5000	12	zincato	106220760	-

Ref: A043



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per gruppi di pressione

Serbatoi autoclave a membrana intercambiabile

Riserva d'acqua in pressione, tramite cuscinetto d'aria separato dall'acqua dalla membrana in gomma.

Membrana in butile temperatura di esercizio -10 C° +99 C° idonea per uso potabile.

Serbatoio in acciaio al carbonio verniciato con flangia zincata.

L'autoclave viene fornita collaudata e certificata in fabbrica nel rispetto della direttiva Europea 97/23/CE

La fornitura non comprende la valvola di sicurezza ed il manometro.



Gruppo prodotti: 9N

Modello	Listino [EUR]	Capacità [litri]	Pnom [bar]	Accessori	Codice	Peso [kg]
Serbatoio a membrana L60/10B-V CEIT	327,00	60	10	•	106220190	15
Serbatoio a membrana L100/10B-V, CEIT	486,00	100	10	•	106220210	19
Serbatoio a membrana L200/10B-V, CEIT	805,00	200	10	•	106220220	43
Serbatoio a membrana L300/10B-V CEIT	904,00	300	10	•	106220230	57
Serbatoio a membrana L500/10B-V CEIT	1.319,00	500	10	•	106220240	86
Serbatoio a membrana L60/10B-V	222,00	60	10	-	106220360	15
Serbatoio a membrana L80/10B-V	287,00	80	10	-	106220370	14
Serbatoio a membrana L100/10B-V	386,00	100	10	-	106220380	22
Serbatoio a membrana L100/16B-V	1.148,00	100	16	-	106227120	46
Serbatoio a membrana L200/10B-V	634,00	200	10	-	106220390	50
Serbatoio a membrana L200/16B-V	1.681,00	200	16	-	106227130	1
Serbatoio a membrana L300/10B-V	726,00	300	10	-	106220400	62
Serbatoio a membrana L300/16B-V	1.845,00	300	16	-	106220405	81
Serbatoio a membrana L500/10B-V	1.242,00	500	10	-	106220410	82
Serbatoio a membrana L500/16B-V	3.178,00	500	16	-	106220415	112
Serbatoio a membrana L750/10B-V	2.300,00	750	10	-	106220420	220
Serbatoio a membrana 100L/10B, flangia	425,00	100	10	R 1"	106227300	18
Serbatoio a membrana 100L/16B, flangia	1.266,00	100	16	R 1"	106227310	36
Serbatoio a membrana 200L/10B, flangia	702,00	200	10	R 1½"	106227320	56
Serbatoio a membrana 200L/16B, flangia	1.850,00	200	16	R 1½"	106227330	58
Serbatoio a membrana 300L/10B, flangia	800,00	300	10	R 1½"	106227340	58
Serbatoio a membrana 300L/16B, flangia	2.030,00	300	16	R 1½"	106227350	78
Kit Idrotuba 24 L24/8	87,00	24	8	•	109391550	6
Kit Idrotuba 24 L24/10	101,00	24	10	•	109391560	6
Kit Idrotuba 24 L24/16	164,00	24	16	•	109391570	8

Ref: A029



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per gruppi di pressione

Serbatoi di prima raccolta

I serbatoi sono destinati allo stoccaggio di acqua alla pressione atmosferica.

Sono disponibili in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo di zincatura a caldo oppure in costruzione interamente in acciaio inossidabile AISI 304 (versione INOX 304)

Serbatoi destinati allo stoccaggio di acqua alla pressione atmosferica.

Versione verticale in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo di zincatura a caldo.

Gruppo prodotti: 9N

Modello	Listino [EUR]	Capacità [litri]	Materiale		Codice	Peso [kg]
Serbatoio di prima raccolta 200L	299,00	200	zincato		106220010	25
Serbatoio di prima raccolta 300L	459,00	300	zincato		106220020	1
Serbatoio di prima raccolta 500L	490,00	500	zincato		106220030	40
Serbatoio di prima raccolta 750L	679,00	750	zincato		106220040	-
Serbatoio di prima raccolta 1000L	699,00	1000	zincato		106220050	63
Serbatoio di prima raccolta 1500L	1.136,00	1500	zincato		106220060	1
Serbatoio di prima raccolta 2000L	1.666,00	2000	zincato		106220070	130
Serbatoio di prima raccolta 3000L	1.919,00	3000	zincato		106220090	-
Serbatoio di prima raccolta 4000L	2.834,00	4000	zincato		106220100	-
Serbatoio di prima raccolta 5000L	3.229,00	5000	zincato		106220110	248

Ref: A044

Versione verticale in acciaio inossidabile AISI 304

Gruppo prodotti: 9N

Modello	Listino [EUR]	Capacità [litri]	Materiale		Codice	Peso [kg]
Serbatoio di prima raccolta 300L	820,00	300	AISI304		106221540	21
Serbatoio di prima raccolta 500L	1.009,00	500	AISI304		106221550	1
Serbatoio di prima raccolta 750L	1.372,00	750	AISI304		106221560	1
Serbatoio di prima raccolta 1000L	1.411,00	1000	AISI304		106221570	38
Serbatoio di prima raccolta 1500L	2.394,00	1500	AISI304		106221580	64

Ref: A044

Serbatoi destinati allo stoccaggio di acqua alla pressione atmosferica.

Versione orizzontale in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo di zincatura a caldo.

Gruppo prodotti: 9N

Modello	Listino [EUR]	Capacità [litri]	Materiale		Codice	Peso [kg]
Serbatoio di prima raccolta 300 H	441,00	300	zincato		106221610	-
Serbatoio di prima raccolta 500 H	510,00	500	zincato		106221620	36
Serbatoio di prima raccolta 750 H	679,00	750	zincato		106221630	-
Serbatoio di prima raccolta 1000 H	699,00	1000	zincato		106221640	-
Serbatoio di prima raccolta 1500 H	1.136,00	1500	zincato		106221650	98
Serbatoio di prima raccolta 2000 H	1.333,00	2000	zincato		106221660	-
Serbatoio di prima raccolta 3000 H	1.919,00	3000	zincato		106221680	-
Serbatoio di prima raccolta 4000 H	2.834,00	4000	zincato		106221690	-
Serbatoio di prima raccolta 5000 H	3.099,00	5000	zincato		106221700	200
Serbatoio di prima raccolta 6000 H	4.582,00	6000	zincato		106221710	-
Serbatoio di prima raccolta 10000 H	7.416,00	10000	zincato		106221730	-

Ref: A044



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Accessori per gruppi di pressione

Serbatoi di prima raccolta

I serbatoi sono destinati allo stoccaggio di acqua alla pressione atmosferica.
Sono disponibili in acciaio al carbonio con trattamento anticorrosivo di zincatura a caldo oppure in costruzione interamente in acciaio inossidabile AISI 304 (versione INOX 304)

Versione orizzontale in acciaio inossidabile AISI 304

Gruppo prodotti: 9N

Modello	Listino [EUR]	Capacità [litri]	Materiale		Codice	Peso [kg]
Serbatoio di prima raccolta 300 H AISI304	858,00	300	AISI304		106221890	-
Serbatoio di prima raccolta 500 H AISI304	1.009,00	500	AISI304		106221900	1
Serbatoio di prima raccolta 750 H AISI304L	1.372,00	750	AISI304		106221910	-
Serbatoio di prima raccolta 1000 H AISI304	1.471,00	1000	AISI304		106221920	1
Serbatoio di prima raccolta 1500 H AISI304	2.394,00	1500	AISI304		106221930	-
Serbatoio di prima raccolta 2000 H AISI304	2.950,00	2000	AISI304		106221940	-

Ref: A044



Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice
generale

Aquada



Descrizione

Sistema di disinfezione UV di Wedeco che utilizza la luce ultravioletta per distruggere i microorganismi (batteri, virus, cisti, ecc.) presenti nell'acqua fermandone la capacità di riproduzione che è causa di infezioni e malattie

Sigla di identificazione

Esempio:	Aquada Altima 1
Aquada	nome serie
Altima	modello
1	portata nominale [m3/h]

Impieghi

Il sistema Aquada UV viene utilizzato negli impianti di trattamento residenziale per la disinfezione delle acque primarie per il raggiungimento degli standard imposti per acque potabili oppure per il raggiungimento di elevati standards biologici

Vantaggi

Totale sicurezza dell'acqua
Nessun prodotto chimico o sottoprodotto dannoso
Nessuna conseguenza sul sapore e sulla qualità dell'acqua
Semplicità di installazione, bassa manutenzione
Economici

Dati Tecnici

La luce ultravioletta è una componente naturale della luce del sole, appena sotto il campo della luce visibile dello spettro elettromagnetico. La maggiore energia della lunghezza d'onda della luce UV permette di distruggere i microorganismi (batteri, virus, cisti, ecc.) nell'acqua o nell'aria, fermandone la capacità di riproduzione, causa di infezioni e malattie. A differenza dei disinfettanti chimici, che contano sulla ossidazione chimica per distruggere le funzioni vitali dei microorganismi, con gli UV è semplicemente l'energia della luce che danneggia il DNA degli organismi nocivi. Con la distruzione del DNA le funzioni vitali di questi organismi sono interrotte, rendendoli innocui. Poichè nessuna sostanza chimica è

Altre versioni

I sistemi UV Aquada sono disponibili in cinque diverse dimensioni per soddisfare le necessità di ogni famiglia. La portata massima della tua casa determina il tipo di sistema UV di cui hai bisogno. Dopo la determinazione della dimensione richiesta, è possibile scegliere il modello (Altima, Proxima o Maxima) con le caratteristiche più adatte alle tue necessità e al tuo budget



Aquada

Versione base Altima

*trasmissione UV=95% (1 cm) a fine vita lampade

Gruppo prodotti:

Modello	Listino [EUR]	Codice	Portata nom * [m³/h]	P assorbita [W]	Attacco		Peso [kg]
Aquada Altima 1	1.005,00	7600000403530	0,98	35	½"		
Aquada Altima 2	1.158,00	7600000403531	2,47	55	¾"		
Aquada Altima 4	1.702,00	7600000403532	4,32	55	¾"		
Aquada Altima 7	2.891,00	7600000403533	9	85	1"		
Aquada Altima 10	3.290,00	7600000403534	13,14	85	1 ½"		

Versione intermedia Proxima con panel a cristalli liquidi e contagorni a decrescere

*trasmissione UV=95% (1 cm) a fine vita lampade

Gruppo prodotti:

Modello	Listino [EUR]	Codice	Portata nom * [m³/h]	P assorbita [W]	Attacco		Peso [kg]
Aquada Proxima 1	1.251,00	7600000403625	0,98	35	½"		
Aquada Proxima 2	1.415,00	7600000403626	2,47	55	¾"		
Aquada Proxima 4	1.948,00	7600000403627	4,32	55	¾"		
Aquada Proxima 7	3.137,00	7600000403628	9	85	1"		
Aquada Proxima 10	3.536,00	7600000403629	13,14	85	1 ½"		

Versione top Maxima, come Proxima ma include anche sensore di monitoraggio irraggiamento UV

*trasmissione UV=95% (1 cm) a fine vita lampade

Gruppo prodotti:

Modello	Listino [EUR]	Codice	Portata nom * [m³/h]	P assorbita [W]	Attacco		Peso [kg]
Aquada Maxima 1	1.948,00	7600000403725	0,98	35	½"		
Aquada Maxima 2	2.101,00	7600000403726	2,47	55	¾"		
Aquada Maxima 4	2.511,00	7600000403727	4,32	55	¾"		
Aquada Maxima 7	3.690,00	7600000403728	9	85	1"		
Aquada Maxima 10	4.223,00	7600000403729	13,14	85	1 ½"		



13. Documentazione



Appendice tecnica

F200

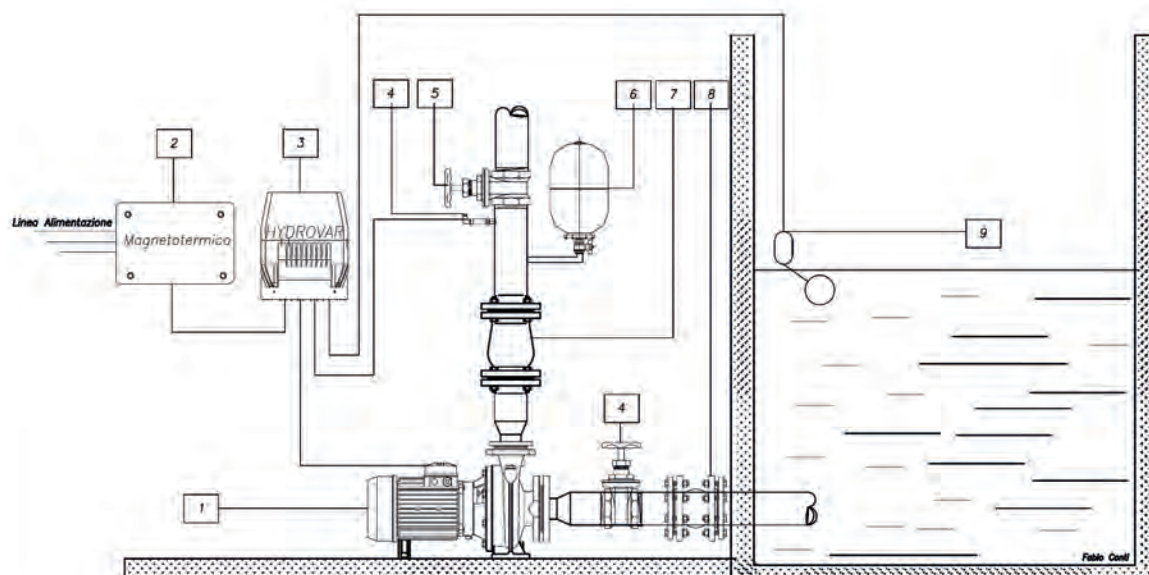


Clicca sull'icona
per ritornare
all'indice generale

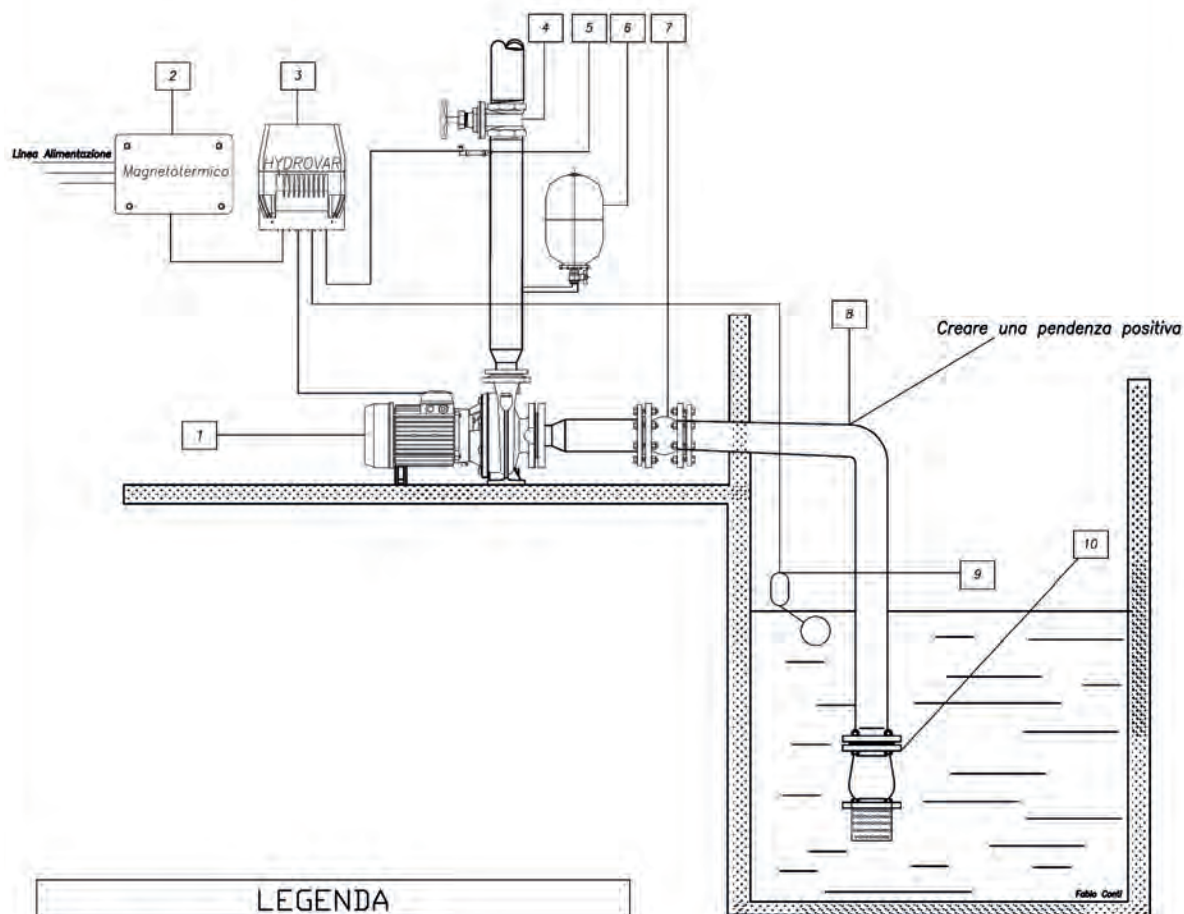
POMPA ORIZZONTALE SOTTO BATTENTE CONTROLLATA DA HYDROVAR®

LEGENDA

1	Elettropompa ad asse orizzontale
2	Magnetotermico
3	Hydrovar (inverter)
4	Trasduttore di pressione
5	Saracinesca
6	Idrotuba da 24 lt.
7	Valvola di non ritorno (flangiata o filettata)
8	Giunto antivibrante da montare nel caso ci siano delle tubazioni murate
9	Galleggiante di livello (contro la marcia a secco)



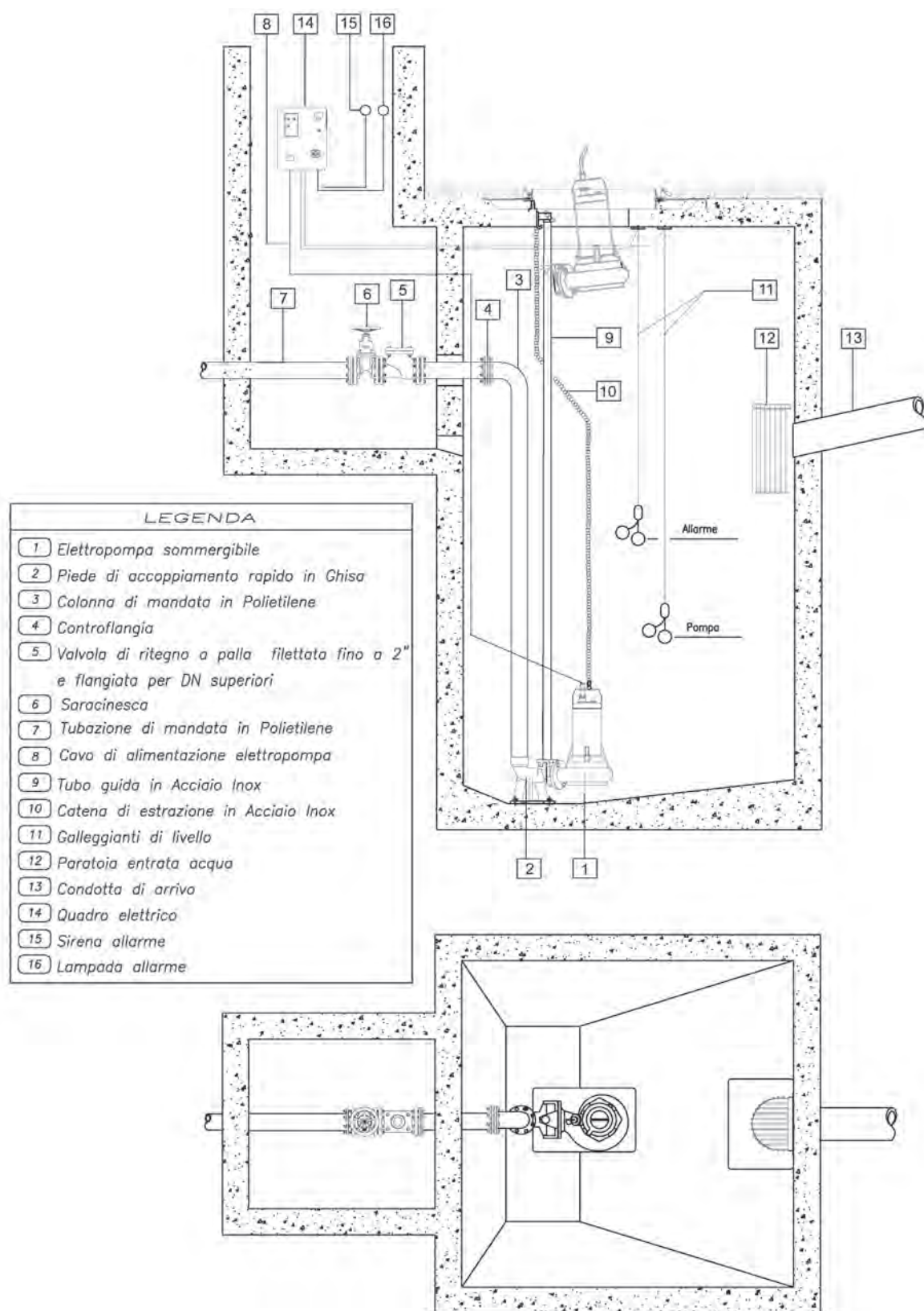
POMPA ORIZZONTALE SOPRA BATTENTE CONTROLLATA DA HYDROVAR®



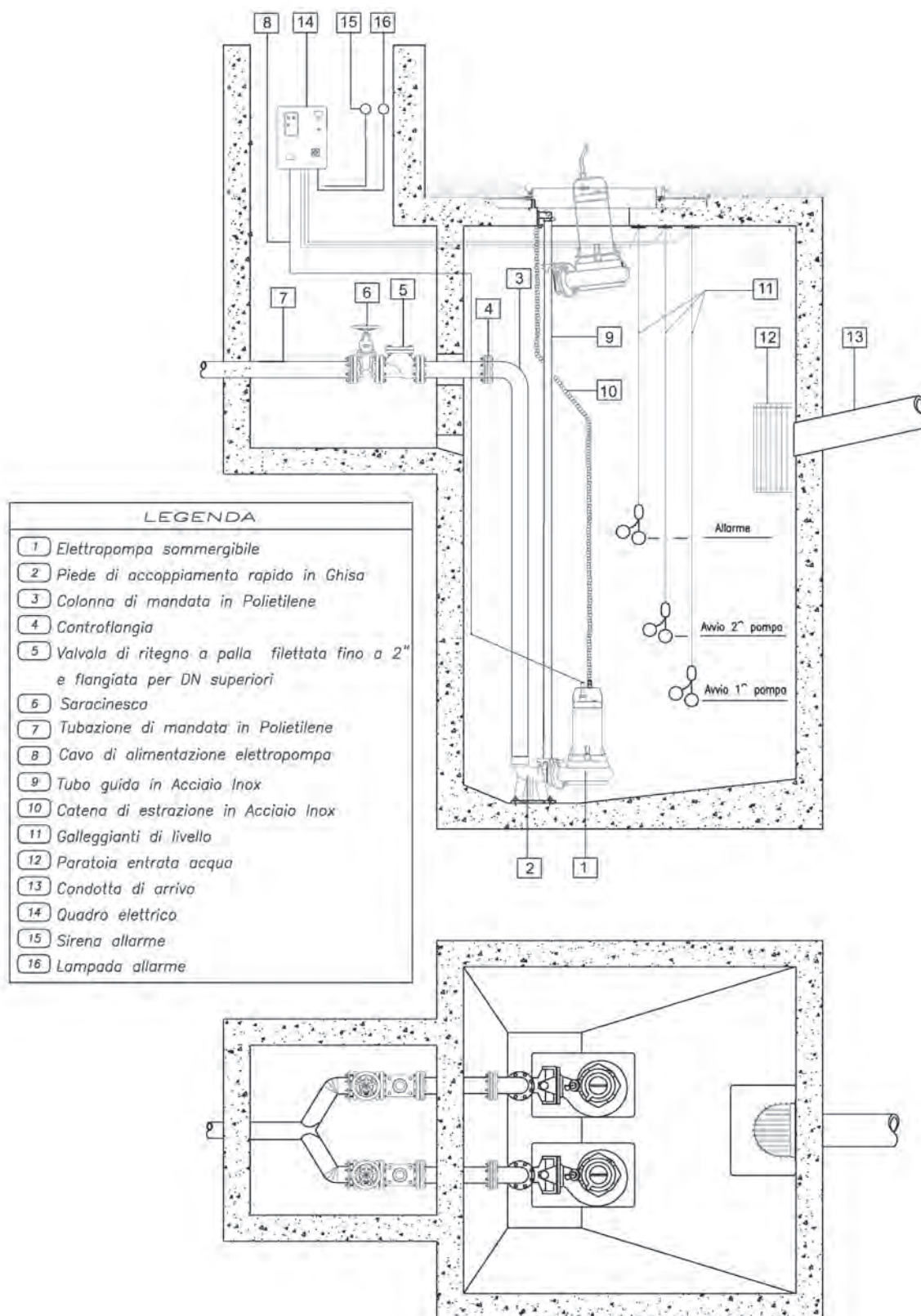
LEGENDA

1	Elettropompa ad asse orizzontale
2	Magnetotermico
3	Hydrovar (inverter)
4	Saracinesca
5	Trasduttore di pressione
6	Idrotuba da 24 lt. (posizionarla sempre in verticale)
7	Giunto antivibrante da montare nel caso ci siano delle tubazioni murate
8	Tubo di aspirazione (creare una pendenza positiva)
9	Galleggiante di livello (contro la marcia a secco)
10	Valvola di fondo (flangiata o filettata) con filtro

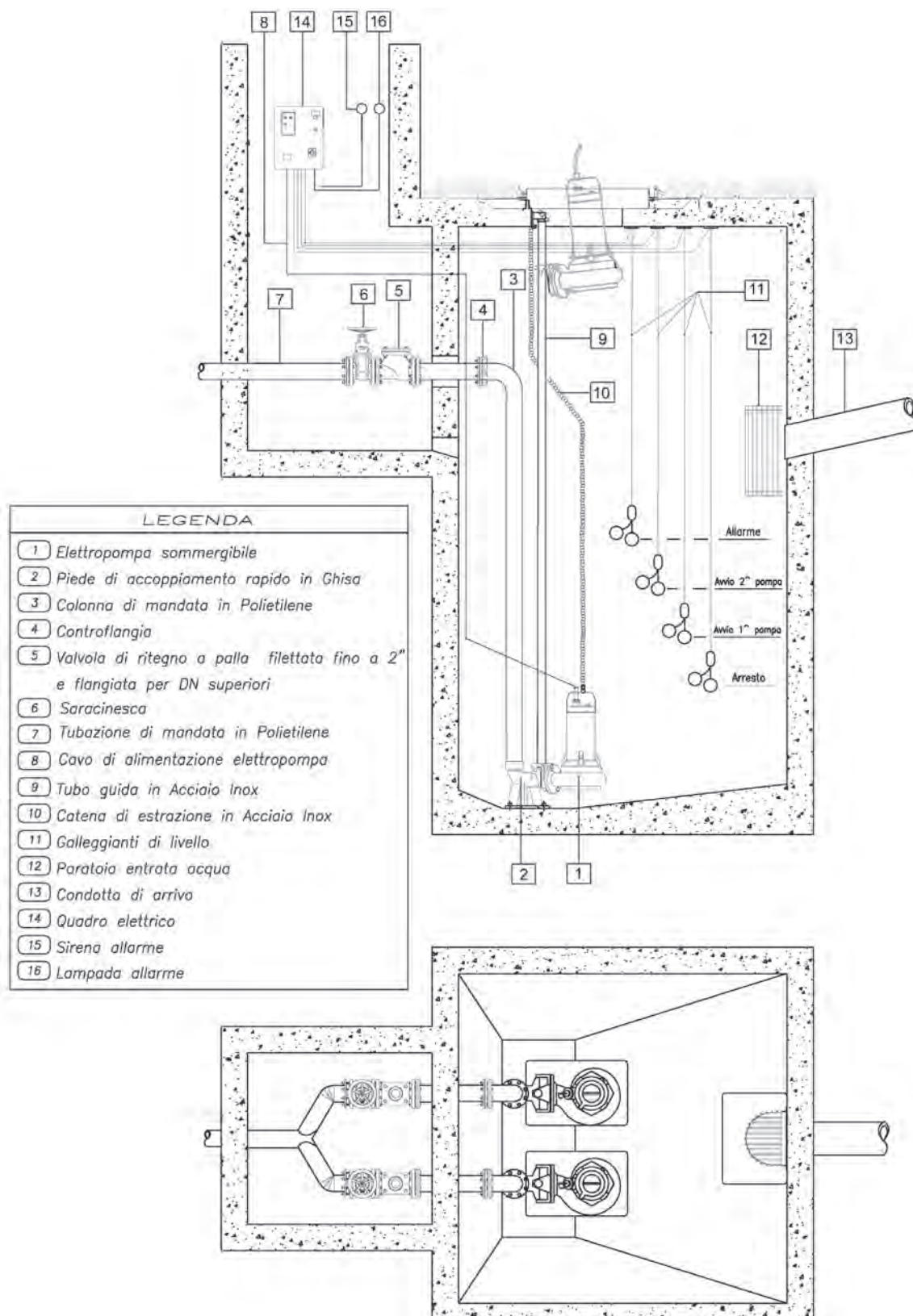
ESEMPIO DI INSTALLAZIONE IMPIANTO AD UNA POMPA



ESEMPIO DI INSTALLAZIONE IMPIANTO DUE POMPE CON TRE GALLEGGIANTI

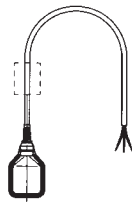


ESEMPIO DI INSTALLAZIONE IMPIANTO DUE POMPE CON QUATTRO GALLEGGIANTI



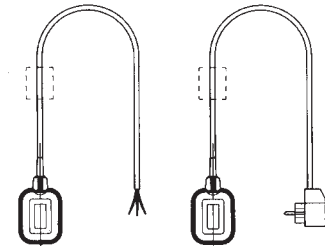
REGOLATORE DI LIVELLO A GALLEGGIANTE

MODELLO SMALL



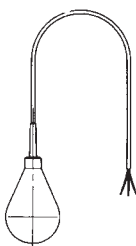
Per funzione singola (svuotamento)
lunghezza cavo 1,5, 5, 10 m.
Contrappeso a richiesta per la
versione con cavo di 5, 10 m.

MODELLO KEY



Per funzione doppia
(svuotamento/riempimento)
lunghezza cavo 1,5, 5, 10, 20 m.
Contrappeso a richiesta per la versione
con cavo di 5, 10 m.
Versione con spina e presa per pompe
monofase fino a 1 kW.

MODELLO RDN-10



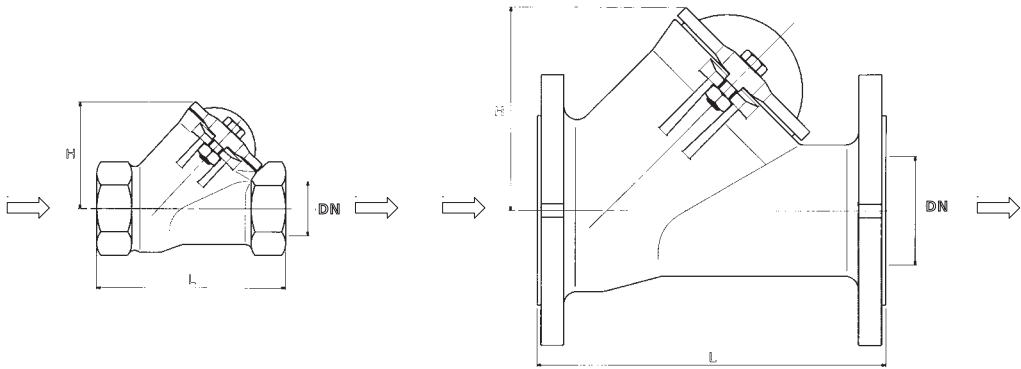
Per acque cariche.
Lunghezza cavo: 15 m. (PVC)

VALVOLA DI RITEGNO A PALLA PER ACQUE CARICHE

Inostruibile, massima affidabilità,
basse perdite di carico.
Massima pressione d'esercizio: 10 bar.
Massima temperatura: 85°C.
Posizioni di lavoro orizzontale e verticale.

MODELLO	DIMENSIONI (mm)			PESO kg
	Ø PALLA	L	H	
Rp 1 1/4	48	140	80	2
Rp 1 1/2	50	140	80	4
Rp 2	60	200	98	5,5
DN 65	95	230	148	12
DN 80	95	260	148	13
DN 100	120	300	182	18
DN 150	175	400	251	37,5
DN 200	240	500	333	70
DN 250	300	600	406	128

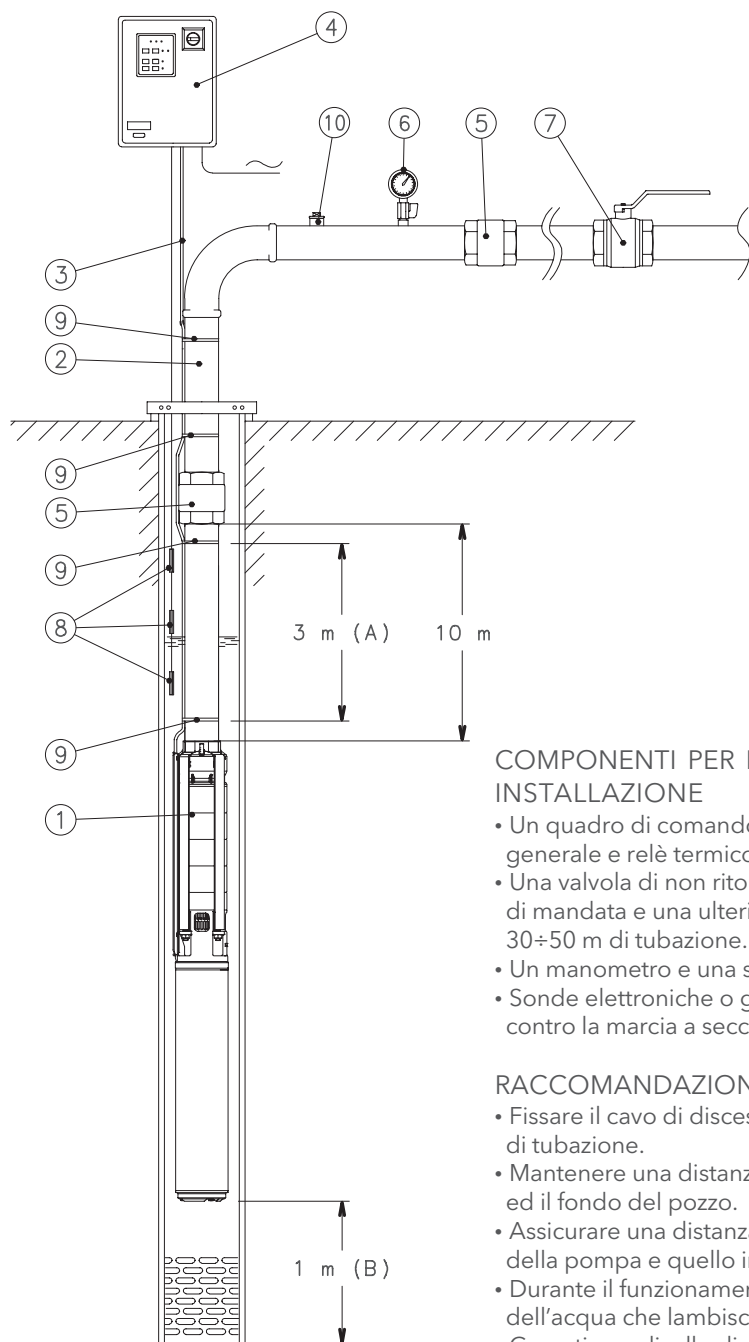
Valv-palla_a_td



MODELLO Rp 1 1/4 - 1 1/2 - 2

MODELLO 65 - 80 - 100 - 150 - 200 - 250

SCHEMA D'INSTALLAZIONE PER ELETTROPOMPE SOMMERSE



- 1 - Elettropompa sommersa.
- 2 - Tubo di mandata.
- 3 - Cavo di discesa.
- 4 - Quadro di comando.
- 5 - Valvola di non ritorno.
- 6 - Manometro.
- 7 - Valvola di intercettazione.
- 8 - Sonde di livello per la marcia a secco.
- 9 - Fascetta di fissaggio cavo.
- 10 - Tappo per sfiato/adescamento elettropompa.

A - Distanza tra le fascette di fissaggio del cavo di discesa al tubo di mandata.

B - Distanza tra il fondo del pozzo e l'elettropompa.

COMPONENTI PER LA CORRETTA INSTALLAZIONE

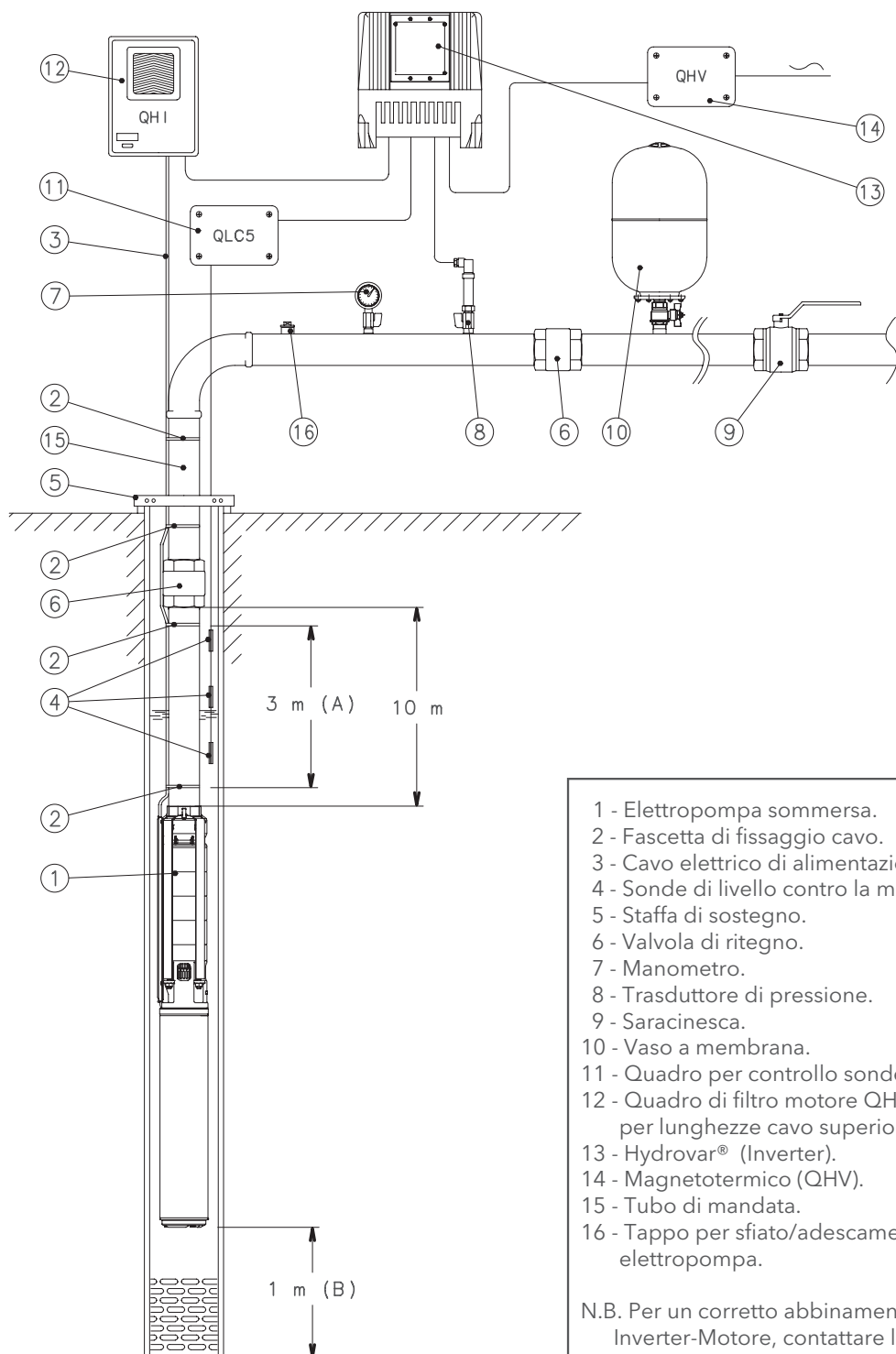
- Un quadro di comando completo di interruttore generale e relè termico per la protezione dal sovraccarico.
- Una valvola di non ritorno collocata a 10 m dalla bocca di mandata e una ulteriore valvola di non ritorno ogni 30÷50 m di tubazione.
- Un manometro e una saracinesca all'uscita del pozzo.
- Sonde elettroniche o galleggianti per la protezione contro la marcia a secco.

RACCOMANDAZIONI

- Fissare il cavo di discesa al tubo montante ogni 2÷3 m di tubazione.
- Mantenere una distanza di sicurezza tra l'elettropompa ed il fondo del pozzo.
- Assicurare una distanza minima di 3 mm tra il diametro della pompa e quello interno del pozzo.
- Durante il funzionamento assicurare una velocità dell'acqua che lambisce il motore non inferiore a 8 cm/sec.
- Garantire un livello dinamico minimo dell'acqua nel pozzo di almeno 1 m sopra la bocca di mandata della pompa.

01904_B_SC

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE DI UN'ELETTROPOMPA SOMMERSA CONTROLLATA DA INVERTER (HYDROVAR®)



N.B. Per un corretto abbinamento
Inverter-Motore, contattare la nostra
rete di vendita.

01905_C_SC

MOTORI SERIE 4OS

TABELLA DEI COEFFICIENTI DI RIDUZIONE DELLA POTENZA ALL'AUMENTARE DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA

MOTORE TIPO	POTENZA NOMINALE kW	TEMPERATURA					
		°C					
		30	35	40	45	50	55
4OS	tutti i modelli	1	1	0,9	0,8	0,7	0,6

4OS-derating-50_a_te

ESEMPIO:

Un motore 4OS da 2,2 kW deve lavorare in acqua a 50°C.

Potenza del motore a 50 °C = $2,2 \times 0,7 = 1,54$ kW

MOTORI SERIE L6W - L8W - L10W - L12W

TABELLA DEI COEFFICIENTI DI RIDUZIONE DELLA POTENZA ALL'AUMENTARE DELLA TEMPERATURA DELL'ACQUA

MOTORE TIPO	POTENZA NOMINALE kW	TEMPERATURA							
		°C							
		25	30	35	40	45	50	55	60
STD	tutti i modelli	1	1	0,75	-	-	-	-	-
HT	tutti i modelli	1	1	1	1	1	0,85	0,75	0,65

(1) Avvolgimento standard per temperature dell'acqua fino a 35 °C.

Lw-derating_a_te

(2) Avvolgimento speciale per temperature dell'acqua comprese tra 35 °C e 60 °C.

ESEMPIO:

Un motore L6W da 15 kW deve lavorare in acqua a 35°C.

Potenza del motore a 35 °C = $15 \times 0,75 = 11,25$ kW

DETERMINAZIONE DELLA SEZIONE DI CAVO RICHIESTA PER MOTORI SOMMERSI

Per scegliere la sezione del cavo d'alimentazione dei motori sommersi, si può fare riferimento alle tabelle riportate di seguito.

In queste tabelle, per ciascun motore e in corrispondenza di valori diversi della tensione d'alimentazione, sono riportate le lunghezze massime del cavo d'alimentazione per ciascuna sezione del cavo stesso.

Pertanto per trovare la sezione di cavo necessaria, è sufficiente leggere in corrispondenza del motore scelto e della tensione d'alimentazione presente, le lunghezze massime ammissibili per ciascuna sezione.

Esempio:

Ad un motore L4C07M235 con tensione di 230 V deve essere abbinato un cavo d'alimentazione di lunghezza pari a 120 m.

Per determinare la sezione del cavo, è sufficiente seguire la riga orizzontale del motore corrispondente alla tensione di 230 V, fino a trovare il valore di lunghezza massima uguale o immediatamente superiore a quello necessario e poi leggere in verticale la sezione di cavo corrispondente. In questo caso si sceglie un cavo avente sezione di 4 mm².

Nota: le tabelle sono state ricavate considerando per ciascun motore i dati specifici (corrente e fattore di potenza) alle varie tensioni, una caduta di tensione massima pari al 4% (HD 384.5), una temperatura massima del conduttore di 90°C, posa in acqua assimilata alla posa in aria libera alla temperatura di 30°.

TIPOLOGIA CAVI

SEZIONE mm ²	PIATTI TRIPOLARI					PIATTI QUADRIPOolari					TONDI UNIPOLARI			TONDI QUADRIPOolari		
	Hmin mm	Lmin mm	Hmax mm	Lmax mm	Peso kg/km	Hmin mm	Lmin mm	Hmax mm	Lmax mm	Peso kg/km	Dmin mm	Dmax mm	Peso kg/km	Dmin mm	Dmax mm	Peso kg/km
4	8	19,2	9	20,8	250	8	25,2	9	26,8	395	6,5	7,5	92	14	16,1	360
6	8	19,2	9	20,8	325	8	25,2	9	26,8	470	7,4	8	118	15,7	18	475
10	8	19,2	9	20,8	535	8	25,2	9	26,8	710	8,6	10	183	20,9	23,9	836
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6	11	251	23,8	27,1	1145
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	13	362	28,9	32,9	1716
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	14,5	497	-	-	-
50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	17	669	-	-	-
70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	19,5	901	-	-	-
95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	22,5	1141	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	24,4	1435	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,2	28,3	1795	-	-	-
185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,6	31	2156	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,6	34,5	2760	-	-	-

L-cavi_a_td

4OS MONOFASE, 50 Hz
 Dimensionamento cavi
 Etilenpropilene (EPR) Avviamento diretto (DOL)

MOTORE TIPO MONOFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo: 3G x ...mm²									
							mm²	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	
							A max	23	32	42	54	75	100	127	158	
Lunghezza massima in metri																
4OS03M235	0,37	0,5	220	0,98	3,01	4		107	179	288	432					
			230	0,96	3,06											
			240	0,93	3,16											
4OS05M235	0,55	0,75	220	0,98	4,07			79	132	213	319					
			230	0,96	4,13											
			240	0,92	4,25											
4OS07M235	0,75	1	220	0,99	5,44			58	98	158	237	409				
			230	0,97	5,45											
			240	0,94	5,58											
4OS11M235	1,1	1,5	220	0,99	7,45			42	71	115	172	298	469			
			230	0,98	7,37											
			240	0,95	7,55											
4OS15M235	1,5	2	220	0,98	10,0			31	53	86	129	223	351	542		
			230	0,96	10,1											
			240	0,92	10,5											
4OS22M235	2,2	3	220	0,99	14,3			20	36	58	89	154	244	377	528	
			230	0,97	14,1											
			240	0,94	14,4											
4OS40M235	4	5,5	220	0,96	25,7			-	18	31	49	86	137	212	296	
			230	0,94	24,9											
			240	0,92	24,8											

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

4osm-b-cavi-50_c_te

4OS TRIFASE, 50 Hz
Dimensionamento cavi
Etilenpropilene (EPR) Avviamento diretto (DOL)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo: 4G x ...mm ²								
							mm ²	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
							A max	23	32	42	54	75	100	127	158
							Lunghezza massima in metri								
4OS03T235	0,37	0,5	220	0,78	2,04	4		229	381						
			230	0,72	2,08										
			240	0,68	2,15										
4OS05T235	0,55	0,75	220	0,80	2,79			163	271						
			230	0,75	2,86										
			240	0,71	2,96										
4OS07T235	0,75	1	220	0,78	3,76			124	206	331					
			230	0,71	3,95										
			240	0,67	4,16										
4OS11T235	1,1	1,5	220	0,80	5,06			89	149	240	358				
			230	0,74	5,18										
			240	0,70	5,42										
4OS15T235	1,5	2	220	0,78	6,95			66	110	178	266	455			
			230	0,72	7,24										
			240	0,68	7,64										
4OS22T235	2,2	3	220	0,80	9,72			45	76	123	185	317			
			230	0,74	10,0										
			240	0,69	10,5										
4OS30T235	3	4	220	0,85	12,1			33	57	93	140	241	376		
			230	0,81	12,0										
			240	0,77	12,3										
4OS40T235	4	5,5	220	0,85	16,4			23	41	67	102	177	277		
			230	0,80	16,5										
			240	0,76	17,0										
4OS55T235	5,5	7,5	220	0,83	22,9			-	28	48	73	128	201	306	
			230	0,78	23,0										
			240	0,73	23,7										
4OS75T235	7,5	10	220	0,82	31,0			-	19	34	53	94	148	227	314
			230	0,76	31,4										
			240	0,71	32,4										
4OS03T405	0,37	0,5	380	0,78	1,18			685							
			400	0,72	1,20										
			415	0,68	1,24										
4OS05T405	0,55	0,75	380	0,80	1,61			489							
			400	0,75	1,65										
			415	0,71	1,71										
4OS07T405	0,75	1	380	0,78	2,20			367							
			400	0,71	2,30										
			415	0,67	2,40										
4OS11T405	1,1	1,5	380	0,80	2,90			271	451						
			400	0,74	3,00										
			415	0,70	3,10										
4OS15T405	1,5	2	380	0,78	4,00			201	334						
			400	0,72	4,20										
			415	0,68	4,40										
4OS22T405	2,2	3	380	0,80	5,60			139	232	374					
			400	0,74	5,80										
			415	0,69	6,10										
4OS30T405	3	4	380	0,85	7,00			104	174	281	421				
			400	0,81	7,00										
			415	0,77	7,10										
4OS40T405	4	5,5	380	0,85	9,50			75	127	206	309				
			400	0,80	9,50										
			415	0,76	9,80										
4OS55T405	5,5	7,5	380	0,83	13,2			53	92	150	226	389			
			400	0,78	13,3										
			415	0,73	13,7										
4OS75T405	7,5	10	380	0,82	17,9			37	66	109	166	288	451		
			400	0,76	18,1										
			415	0,71	18,7										

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

4os-b-cavi-50_b_te

L6W, 50 Hz
Dimensionamento cavi
Etilenpropilene (EPR) Avviamento diretto (DOL)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo: 4G x ...mm ²								
							mm ²	4	6	10	16	25	35	50	70
							A max	42	54	75	100	127	158	192	246
Lunghezza massima in metri															
L6W40T405	4	5,5	380	0,90	9,89	4		187	281	484					
			415	0,85	9,13										
L6W55T405	5,5	7,5	380	0,88	12,7			148	222	384					
			415	0,82	12,5										
L6W75T405	7,5	10	380	0,90	17,0			106	161	279	439				
			415	0,84	16,2										
L6W93T405	9,3	12,5	380	0,89	20,5			87	133	233	366	561			
			415	0,83	19,9										
L6W110T405	11	15	380	0,90	24,2			71	110	194	306	470			
			415	0,84	23,4										
L6W130T405	13	17,5	380	0,90	28,1			60	93	165	262	403	561		
			415	0,85	27,0										
L6W150T405	15	20	380	0,88	32,1			52	82	146	233	358	498		
			415	0,82	31,3										
L6W185T405	18,5	25	380	0,89	38,5			-	65	118	190	294	410		
			415	0,83	37,5										
L6W220T405	22	30	380	0,87	47,3			-	51	95,1	155	241	337	472	
			415	0,80	46,7										
L6W260T405	26	35	380	0,85	56,5			-	-	78	129	202	284	398	
			415	0,79	55,7										
L6W300T405	30	40	380	0,87	63,8			-	-	66	110	174	245	346	479
			415	0,81	62,0										
L6W370T405	37	50	380	0,86	81,8			-	-	-	82	132	188	267	372
			415	0,80	79,4										

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

l6w-cavi-50_c_te

L6W, 50 Hz
Dimensionamento cavi
Etilenpropilene (EPR) Avviamento stella / triangolo (Y/Δ)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo : 4G x ...mm2 + 3 x ...mm2								
							mm²	4	6	10	16	25	35	50	70
							A max*	73	94	130	173	220	274	333	426
Lunghezza massima in metri															
L6W40T405	4	5,5	380	0,90	9,89	4		327	490						
			415	0,85	9,13										
L6W55T405	5,5	7,5	380	0,88	12,7			260	389						
			415	0,82	12,5										
L6W75T405	7,5	10	380	0,90	17,0			189	283	488					
			415	0,84	16,2										
L6W93T405	9,3	12,5	380	0,89	20,5			157	237	408					
			415	0,83	19,9										
L6W110T405	11	15	380	0,90	24,2			131	197	341	535				
			415	0,84	23,4										
L6W130T405	13	17,5	380	0,90	28,1			111	169	293	460				
			415	0,85	27,0										
L6W150T405	15	20	380	0,88	32,1			99	150	261	410				
			415	0,82	31,3										
L6W185T405	18,5	25	380	0,89	38,5			80	122	214	337	517			
			415	0,83	37,5										
L6W220T405	22	30	380	0,87	47,3			64	99,5	176	278	426			
			415	0,80	46,7										
L6W260T405	26	35	380	0,85	56,5			53	83	148	236	362	502		
			415	0,79	55,7										
L6W300T405	30	40	380	0,87	63,8			44	70,2	127	203	313	436		
			415	0,81	62,0										
L6W370T405	37	50	380	0,86	81,8			-	52	96	157	243	340	476	
			415	0,80	79,4										

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

l6w-cavi-SD-50_c_te

*A max è il valore massimo di corrente nominale del motore

L8W, 50 Hz

Dimensionamento cavi

Etilenpropilene (EPR) Avviamento diretto (DOL)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo: 4G x ...mm ²									
	NOMINALE Kw	HP					mm ²	10	16	25	35	50	70	95	120	
							A max	75	100	127	158	192	246	298	346	
Lunghezza massima in metri																
L8W300T405	30	40	380 415	0,85 0,84	65,0 59,0	4		65	110	173	244	344	475			
L8W370T405	37	50	380 415	0,87 0,83	81,0 76,0			47	82	132	189	268	374	476		
L8W450T405	45	60	380 415	0,87 0,83	92,0 88,5			-	69	113	163	233	327	417	516	
L8W520T405	52	70	380 415	0,86 0,82	110 104			-	-	91	133	192	271	347	430	
L8W550T405	55	75	380 415	0,87 0,83	118 110			-	-	82	121	176	250	321	399	
L8W600T405	60	80	380 415	0,87 0,83	124 118			-	-	77	114	166	236	305	378	
L8W670T405	67	90	380 415	0,88 0,83	138 132			-	-	-	98	145	208	270	337	
L8W750T405	75	100	380 415	0,87 0,82	156 148			-	-	-	84	125	182	237	296	
L8W830T405	83	110	380 415	0,87 0,82	172 163			-	-	-	-	111	162	212	266	
L8W930T405	93	125	380 415	0,87 0,83	192 180			-	-	-	-	95	142	187	236	

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

l8w-cavi-50_b_te

L8W, 50 Hz

Dimensionamento cavi

Etilenpropilene (EPR) Avviamento stella / triangolo (Y/Δ)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo: 4G x ...mm²								
							mm²	6	10	16	25	35	50	70	95
							A max*	94	130	173	220	274	333	426	516
Lunghezza massima in metri															
L8W300T405	30	40	380 415	0,85 0,84	65,0 59,0	4		70	127	203	313	435			
L8W370T405	37	50	380 415	0,87 0,83	81,0 76,0			52	96	157	244	341	478		
L8W450T405	45	60	380 415	0,87 0,83	92,0 88,5			44	83	136	212	298	419		
L8W520T405	52	70	380 415	0,86 0,82	110 104			-	67	112	176	248	350	484	
L8W550T405	55	75	380 415	0,87 0,83	118 110			-	60	102	161	228	323	447	
L8W600T405	60	80	380 415	0,87 0,83	124 118			-	56	96	152	216	306	425	541
L8W670T405	67	90	380 415	0,88 0,83	138 132			-	-	83	133	191	271	378	483
L8W750T405	75	100	380 415	0,87 0,82	156 148			-	-	71	116	167	239	334	427
L8W830T405	83	110	380 415	0,87 0,82	172 163			-	-	62,2	103	149	214	301	385
L8W930T405	93	125	380 415	0,87 0,83	192 180			-	-	53	89	131	189	267	343

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

l8w-cavi-SD-50_b_te

*A max è il valore massimo di corrente nominale del motore

L10W, 50 Hz

Dimensionamento cavi

Etilenpropilene (EPR) Avviamento diretto (DOL)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	Cos φ	CORRENTE NOMINALE	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo : 4G x ...mm²								
							mm²	35	50	70	95	120	150	185	240
	A max	158	192	246	298		346	399	456	538					
Lunghezza massima in metri															
L10W930T405	93	125	380	0,87	191	4		-	96	143	188	237	286	336	411
			415	0,84	180										
L10W1100T405	110	150	380	0,86	235			-	-	110	147	187	228	268	329
			415	0,82	220										
L10W1300T405	130	175	380	0,86	270			-	-	-	124	159	194	230	283
			415	0,83	255										
L10W1500T405	150	200	380	0,86	308			-	-	-	-	135	166	198	245
			415	0,84	285										

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

I10w-cavi-50_b_te

L10W, 50 Hz

Dimensionamento cavi

Etilenpropilene (EPR) Avviamento stella / triangolo (Y/Δ)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	Cos φ	CORRENTE NOMINALE	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo : 4G x ...mm²								
							mm²	25	35	50	70	95	120	150	185
	A max*	220	274	333	426		516	599	691	790					
Lunghezza massima in metri															
L10W930T405	93	125	380	0,87	191	4		90	132	191	269	345	428	511	
			415	0,84	180										
L10W1100T405	110	150	380	0,86	235			-	102	150	215	278	345	412	480
			415	0,82	220										
L10W1300T405	130	175	380	0,86	270			-	85	127	183	238	297	356	415
			415	0,83	255										
L10W1500T405	150	200	380	0,86	308			-	-	107	157	205	257	310	362
			415	0,84	285										

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

I10w-cavi-SD-50_b_te

*A max è il valore massimo di corrente nominale del motore

L12W, 50 Hz

Dimensionamento cavi

Etilenpropilene (EPR) Avviamento diretto (DOL)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo : 4G x ...mm ²									
							mm ²	50	70	95	120	150	185	240	300	
							A max	192	246	298	346	399	456	538	621	
Lunghezza massima in metri																
L12W1850T405	185	250	380	0,87	380	4		-	-	-	-	127	154	194	229	
			415	0,86	360			-	-	-	-	-	-	-		
L12W2200T405	220	300	380	0,86	470			-	-	-	-	-	150	179		
			415	0,83	435			-	-	-	-	-	-	-		
L12W2600T405	260	350	380	0,87	525			-	-	-	-	-	-	131	158	
			415	0,83	498			-	-	-	-	-	-	-	-	
L12W3000T405	300	400	380	0,87	620			-	-	-	-	-	-	-	-	128
			415	0,84	570			-	-	-	-	-	-	-	-	-

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

l12w-cavi-50_b_te

L12W, 50 Hz

Dimensionamento cavi

Etilenpropilene (EPR) Avviamento stella / triangolo (Y/Δ)

MOTORE TIPO TRIFASE	POTENZA NOMINALE Kw HP		TENSIONE NOMINALE V	Cos φ	CORRENTE NOMINALE A	CADUTA DI TENSIONE %	Sezione del cavo: 4G x ...mm ²								
							mm ²	50	70	95	120	150	185	240	300
							A max*	333	426	516	599	691	790	932	1076
							Lunghezza massima in metri								
L12W1850T405	185	250	380	0,87	380	4		-	120	160	203	246	289	355	413
			415	0,86	360										
L12W2200T405	220	300	380	0,86	470			-	-	123	158	193	229	282	329
			415	0,83	435										
L12W2600T405	260	350	380	0,87	525			-	-	-	137	169	202	251	294
			415	0,83	498										
L12W3000T405	300	400	380	0,87	620			-	-	-	-	138	166	208	245
			415	0,84	570										

Posa in aria libera alla temperatura di 30°C, temperatura massima del conduttore di 90°C

l12.w-cavi-SD-50_b_te

*A max è il valore massimo di corrente nominale del motore

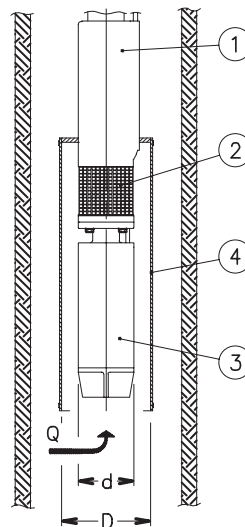
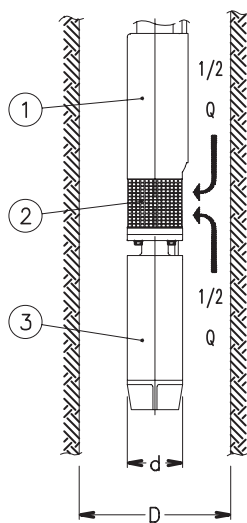
GIUNZIONE TRA CAVO DI DISCESA E CAVO MOTORE

TIPO MOTORE	POTENZA kW	TIPO DI GIUNZIONE	CAVO DI DISCESA QUADRIPOLORE - SEZIONE (mm ²)															
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
4OS L4C	0,37 - 7,5	A colata di resina	GR2	GR2	GR2 GR6	GR2 GR6	GR2 GR6	GR6 GR7	GR6 GR7	GR7 GR5	GR5	GR5	GR5	-	-	-	-	-
		Termo-restringente	GT1	GT1	GT2	GT2	GT3	GT4	GT5	GT6	-	-	-	-	-	-	-	-
		A nastratura	Nastro autoagglomerante + mastice autoagglomerante e nastro PVC (1)															
L6C L6W	4 - 37	A colata di resina	GR2	GR2	GR2 GR6	GR2 GR6	GR2 GR6	GR6 GR7	GR6 GR7	GR7 GR5	GR5	GR5	GR5	-	-	-	-	-
		Termo-restringente	GT1	GT1	GT2	GT2	GT3	GT4	GT5	GT6	-	-	-	-	-	-	-	-
		A nastratura	Nastro autoagglomerante + mastice autoagglomerante e nastro PVC (1)															
TIPO MOTORE	POTENZA kW	TIPO DI GIUNZIONE	CAVO DI DISCESA TRIPOLARE - SEZIONE (mm ²)															
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
L6C L6W	4 - 37	A colata di resina	GR2	GR2	GR2	GR2 GR6	GR2 GR6	GR2 GR6	GR6 GR7	GR6 GR7	GR7 GR5	GR5	GR5	-	-	-	-	-
		Termo-restringente	GT1	GT1	GT2	GT2	GT3	GT4	GT5	GT6	-	-	-	-	-	-	-	-
		A nastratura	Nastro autoagglomerante + nastro PVC															
TIPO MOTORE	POTENZA kW	TIPO DI GIUNZIONE	CAVO DI DISCESA UNIPOLARE - SEZIONE (mm ²)															
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
L8W L10W L12W	30 - 300	A colata di resina	-	GR1	GR1	GR1	GR1	GR1	GR1 GR3	GR1 GR3	GR1 GR3	GR3 GR4	GR3 GR4	GR3 GR4	GR3 GR4	GR3 GR4	GR4	GR4
		Termo-restringente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		A nastratura	Nastro autoagglomerante + nastro PVC															

(1) Il mastice autoagglomerante serve a tamponare le infossature tra il cavo tripolare e il cavo di terra nella zona ricoperta dalla nastratura finale, per ripristinare la continuità protettiva della guaina.

L-giunzioni_c_te

CALCOLO DELLA VELOCITÀ DEL FLUIDO CHE LAMBISCE UN MOTORE SOMMERSO E DIMENSIONAMENTO DI UNA CAMICIA DI RAFFREDDAMENTO



03542_A_SC

Per verificare che la velocità del fluido che lambisce il motore di una elettropompa sommersa sia sufficiente a garantire il corretto raffreddamento del motore stesso, si applica la seguente formula:

$$v = \frac{\frac{Q}{2}}{\pi \cdot \left(\frac{D^2}{4} - \frac{d^2}{4} \right)}$$

Dove: Q in [m³/s] è la portata di funzionamento dell'elettropompa; si considera metà della portata, perché il fluido, che viene aspirato in corrispondenza del filtro (2), proviene sia dal lato motore (3) che dal lato pompa (1);
D in [m] è il diametro del pozzo;
d in [m] è il diametro del motore (3);
v in [m/s] è la velocità calcolata del fluido che lambisce il motore.

A questo punto si confronta la velocità così calcolata (v) con la velocità minima richiesta per il corretto raffreddamento del motore (v_m):
se $v \geq v_m$ allora il motore è raffreddato in modo corretto, se $v < v_m$ è necessario montare una camicia di raffreddamento (4).

Esempio:

Un'elettropompa OZ630/12 (diametro del motore d = 0.144 m) lavora in un pozzo da 8" (diametro del pozzo D = 0.203 m) alla portata Q = 20 m³/h = 0.0055 m³/s.

Velocità del fluido $v = (0.0055/2) / \{\pi \cdot [(0.203)^2/4 - (0.144)^2/4]\} = 0.17$ m/s.

La velocità minima richiesta per il corretto raffreddamento del motore è $v_m = 0.20$ m/s.

Essendo $v < v_m$, è necessario montare una camicia di raffreddamento.

Per determinare il diametro massimo di una camicia di raffreddamento da montare su un motore sommerso, si applica la seguente formula:

$$D = \sqrt{4 \cdot \left(\frac{Q}{v \cdot \pi} + \frac{d^2}{4} \right)}$$

Dove: Q in [m³/s] è la portata di funzionamento dell'elettropompa; si considera l'intera portata, perché il fluido, proviene solo dal lato motore (3);
D in [m] è il diametro della camicia di raffreddamento (4);
d in [m] è il diametro del motore (3);
 v_m in [m/s] è la velocità minima del fluido che lambisce il motore.

Se l'elettropompa lavora a varie portate, per calcolare il diametro della camicia di raffreddamento è necessario prendere la portata minima.

Esempio:

Il motore abbinato all'elettropompa OZ615/24 (diametro del motore d = 0.144 m), che lavora alla portata Q = 15 m³/h = 0.0042 m³/s, necessita che il fluido abbia una velocità minima $v_m = 0.20$ m/s.

Diametro della camicia di raffreddamento $D = \{4 \cdot [(0.0042/(0.2 \cdot \pi)) + (0.144)^2/4]\}^{0.5} = 0.217$ m.

SISTEMI DI AVVIAMENTO DI MOTORI ASINCRONI

Diretto

È adatto per motori di non elevata potenza.

La corrente all'avviamento (I_s) risulta notevolmente superiore alla corrente nominale (I_n).

Corrente di avv. $I_s = I_n \times 4 \div 8$

Coppia di avviam. $T_s = T_n \times 2 \div 3$

Indiretto

• Stella/Triangolo

La corrente all'avviamento (I_s) risulta tre volte inferiore della corrente all'avviamento diretto.

Corrente di avv. $I_s = I_n \times 1,3 \div 2,7$

Coppia di avv. $T_s = T_n \times 0,7 \div 1$

Nella fase di scambio da stella a triangolo (circa 70 ms) il motore risulta privo di alimentazione e tende a ridurre la propria velocità di rotazione.

Nel caso di elettropompe sommerse, con potenza superiore a 10 HP, la modesta massa del rotore comporta un rallentamento, allo scambio, tale da rendere parzialmente inutile la prima fase di alimentazione a stella.

Si consiglia, in questo caso, l'uso di quadri ad impedenze o autotrasformatore.

• Impedenze

Il motore viene avviato con una tensione inferiore alla nominale ottenuta tramite delle impedenze.

I quadri Lowara utilizzano impedenze che riducono al 70% la tensione di avviamento.

Il passaggio alla tensione nominale avviene senza interruzione dell'alimentazione.

Tensione nominale $U_n = 400 \text{ V}$

Tensione di avviamento $U_s = U_n \times 0,7 = 280 \text{ V}$

Corrente di avviamento

$$I_s = I_n \times 4 \div 8 \times \left(\frac{U_s}{U_n} \right) = I_n \times 3 \div 6$$

Coppia di avviamento

$$T_s = T_n \times 2 \div 3 \times \left(\frac{U_s}{U_n} \right)^2 = T_n \times 1 \div 1,5$$

Autotrasformatore

La pompa viene avviata con una tensione inferiore alla tensione nominale.

I quadri Lowara utilizzano un autotrasformatore avente una tensione pari al 70% del valore della tensione di linea.

Il passaggio alla tensione nominale avviene senza interruzione dell'alimentazione.

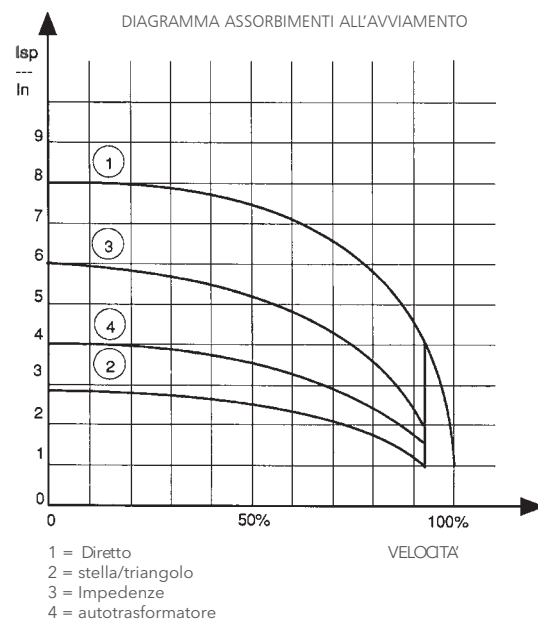
Tensione nominale $U_n = 400 \text{ V}$

Corrente di avviamento

$$I_s = I_n \times 4 \div 8 \times \left(\frac{U_s}{U_n} \right) = I_n \times 3 \div 6$$

Coppia di avviamento

$$T_s = T_n \times 2 \div 3 \times \left(\frac{U_s}{U_n} \right)^2 = T_n \times 1 \div 1,5$$



FABBISOGNI IDRICI NELLE UTENZE CIVILI

La determinazione del fabbisogno idrico dipende dalla tipologia di utenze e dalla contemporaneità. Il calcolo può essere soggetto a normative specifiche, regolamenti o consuetudini che possono variare nelle diverse aree geografiche. Il metodo illustrato è un esempio basato sull'esperienza pratica e fornisce un valore di riferimento che non può sostituire un calcolo analitico di dettaglio.

Fabbisogni idrici nei condomini

La tabella dei consumi fornisce i valori massimi di ciascun punto d'erogazione a seconda della tipologia.

CONSUMO MASSIMO PER PUNTO D'EROGAZIONE

TIPOLOGIA	CONSUMO (l/min)
Lavandino	9
Lavastoviglie	10
Lavatrice	12
Doccia	12
Vasca da bagno	15
Lavabo	6
Bidet	6
WC a cassetta	6
WC a passo rapido	90

G-at-cm_a_th

La somma dei consumi d'acqua di ciascun punto d'erogazione determina il massimo fabbisogno teorico il quale viene ridotto secondo il coefficiente di contemporaneità perché in realtà non avviene mai un utilizzo contemporaneo di tutti i punti d'erogazione.

$f = \frac{1}{\sqrt{(0,857 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 1 servizio e WC a cassetta
$f = \frac{1}{\sqrt{(0,857 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 1 servizio e WC a passo rapido
$f = \frac{1,03}{\sqrt{(0,545 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 2 servizi e WC a cassetta
$f = \frac{0,8}{\sqrt{(0,727 \times Nr \times Na)}}$	Coefficiente per appartamenti con 2 servizi e WC a passo rapido
f= coefficiente; Nr= numero di punti d'erogazione; Na= numero di appartamenti	

La tabella dei fabbisogni idrici nelle utenze civili riporta i valori delle portate di massima contemporaneità, in base al numero di appartamenti e al tipo di WC per appartamenti con un servizio e due servizi. La tabella considera 7 punti d'erogazione per gli appartamenti con un servizio e 11 punti d'erogazione per gli appartamenti con due servizi. In caso di un diverso numero di punti d'erogazione o di appartamenti calcolare il fabbisogno utilizzando le formule.

TABELLA FABBISOGNI IDRICI NELLE UTENZE CIVILI

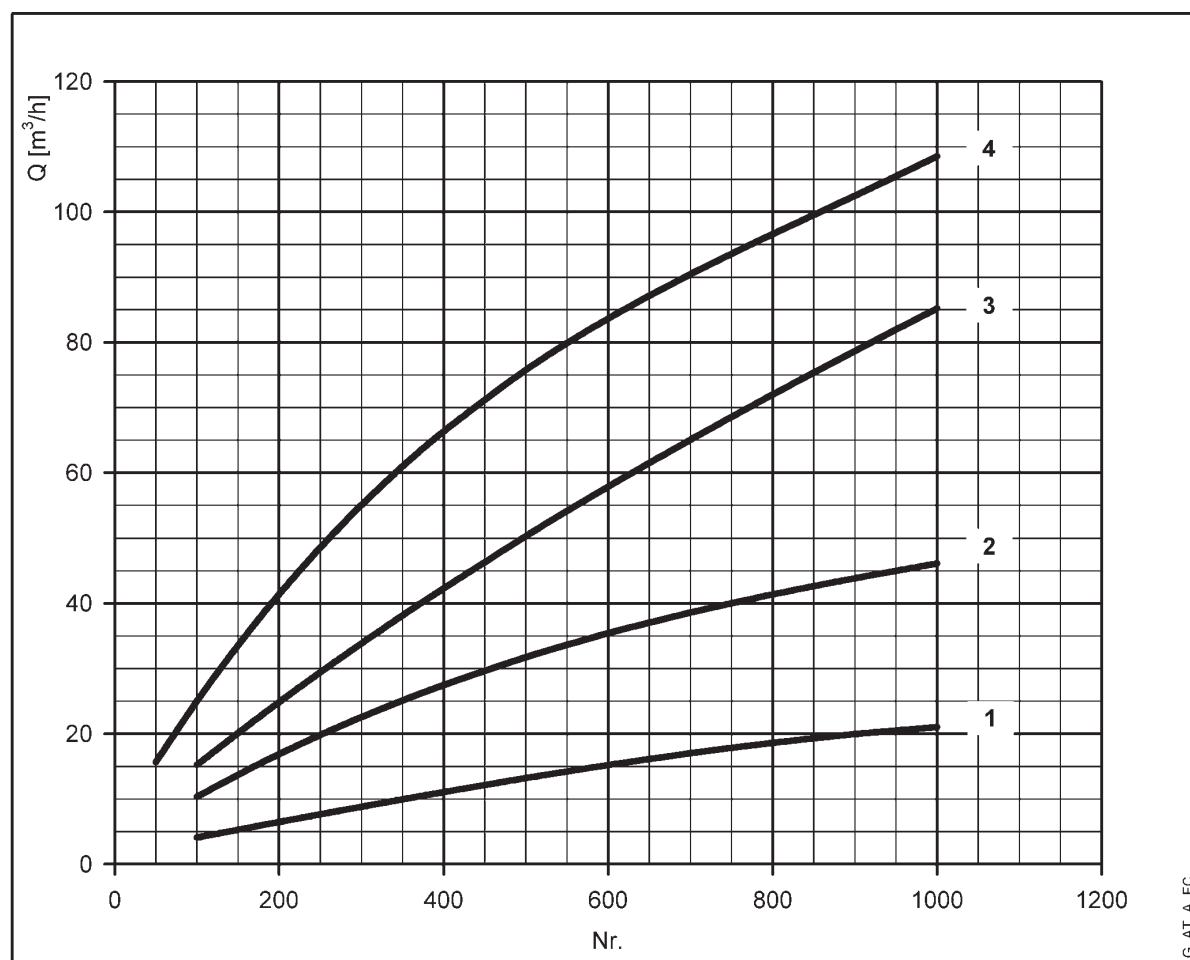
NUMERO DI APPARTAMENTI	CON WC A CASSETTA		CON WC A PASSO RAPIDO	
	1	2	1	2
	PORTATA (l/min)			
1	32	40	60	79
2	45	56	85	111
3	55	68	105	136
4	63	79	121	157
5	71	88	135	176
6	78	97	148	193
7	84	105	160	208
8	90	112	171	223
9	95	119	181	236
10	100	125	191	249
11	105	131	200	261
12	110	137	209	273
13	114	143	218	284
14	119	148	226	295
15	123	153	234	305
16	127	158	242	315
17	131	163	249	325
18	134	168	256	334
19	138	172	263	343
20	142	177	270	352
21	145	181	277	361
22	149	185	283	369
23	152	190	290	378
24	155	194	296	386
25	158	198	302	394
26	162	202	308	401
27	165	205	314	409
28	168	209	320	417
29	171	213	325	424
30	174	217	331	431
35	187	234	357	466
40	200	250	382	498
45	213	265	405	528
50	224	280	427	557
55	235	293	448	584
60	245	306	468	610
65	255	319	487	635
70	265	331	506	659
75	274	342	523	682
80	283	354	540	704
85	292	364	557	726
90	301	375	573	747
95	309	385	589	767
100	317	395	604	787
120	347	433	662	863
140	375	468	715	932
160	401	500	764	996
180	425	530	811	1056
200	448	559	854	1114

Per località balneari aumentare la portata almeno del 20%

G-at-fi_a_th

FABBISOGNI IDRICI NELLE COMUNITÀ

Per gli edifici adibiti a uso specifico quali uffici, residence, alberghi, grandi magazzini, case di cura e simili i fabbisogni sono generalmente maggiori come quantità complessiva giornaliera e come portata di massima contemporaneità rispetto a quelli dei condomini. Il **diagramma dei fabbisogni idrici nelle comunità** riporta a titolo indicativo la portata di massima contemporaneità per alcune tipologie di comunità. I fabbisogni devono essere comunque valutati caso per caso in considerazione delle esigenze particolari e di eventuali disposizioni legislative e determinati con la massima accuratezza mediante procedimenti analitici.



Per località balneari maggiorare la portata almeno del 20%

- 1= Uffici (Nr. di persone)
- 2= Grandi magazzini (Nr. di persone)
- 3= Case di cura (Nr. di posti letto)
- 4= Hotel, Residence (Nr. di posti letto)

IMPIEGO DEL GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE

L'acqua viene normalmente fornita da reti di distribuzione pubblica la cui pressione è in molti casi sufficiente per un corretto funzionamento delle apparecchiature idriche e sanitarie presso gli utenti.

Quando la pressione risulta insufficiente vengono impiegati i gruppi di pressurizzazione, la cui funzione è di elevare la pressione garantendo un valore minimo accettabile ai punti di prelievo più lontani. Quindi l'alimentazione idrica di un edificio, di un gruppo di edifici o di un impianto in genere, può ritenersi corretta quando tutti i punti dell'utenza sono in grado di erogare la quantità d'acqua richiesta.

Modi di collegamento del gruppo (Lato aspirazione)

L'alimentazione idrica di un gruppo di pressurizzazione avviene in due modi:

1 - Interponendo tra la presa di derivazione utente ed il gruppo una vasca di prima raccolta (collegamento indiretto fig. 7.1.1).

2 - Collegamento del gruppo direttamente tra la presa di derivazione utente e l'impianto (collegamento diretto fig. 7.1.1).

Il collegamento indiretto non permette di sfruttare la pressione della rete idrica quindi necessita di pompe con maggiore prevalenza.

Il collegamento diretto consente di utilizzare la pressione della rete idrica purché l'oscillazione della pressione (Δp) non sia maggiore di 1 bar.

In caso contrario, per il corretto funzionamento del gruppo, bisogna installare un riduttore di pressione.

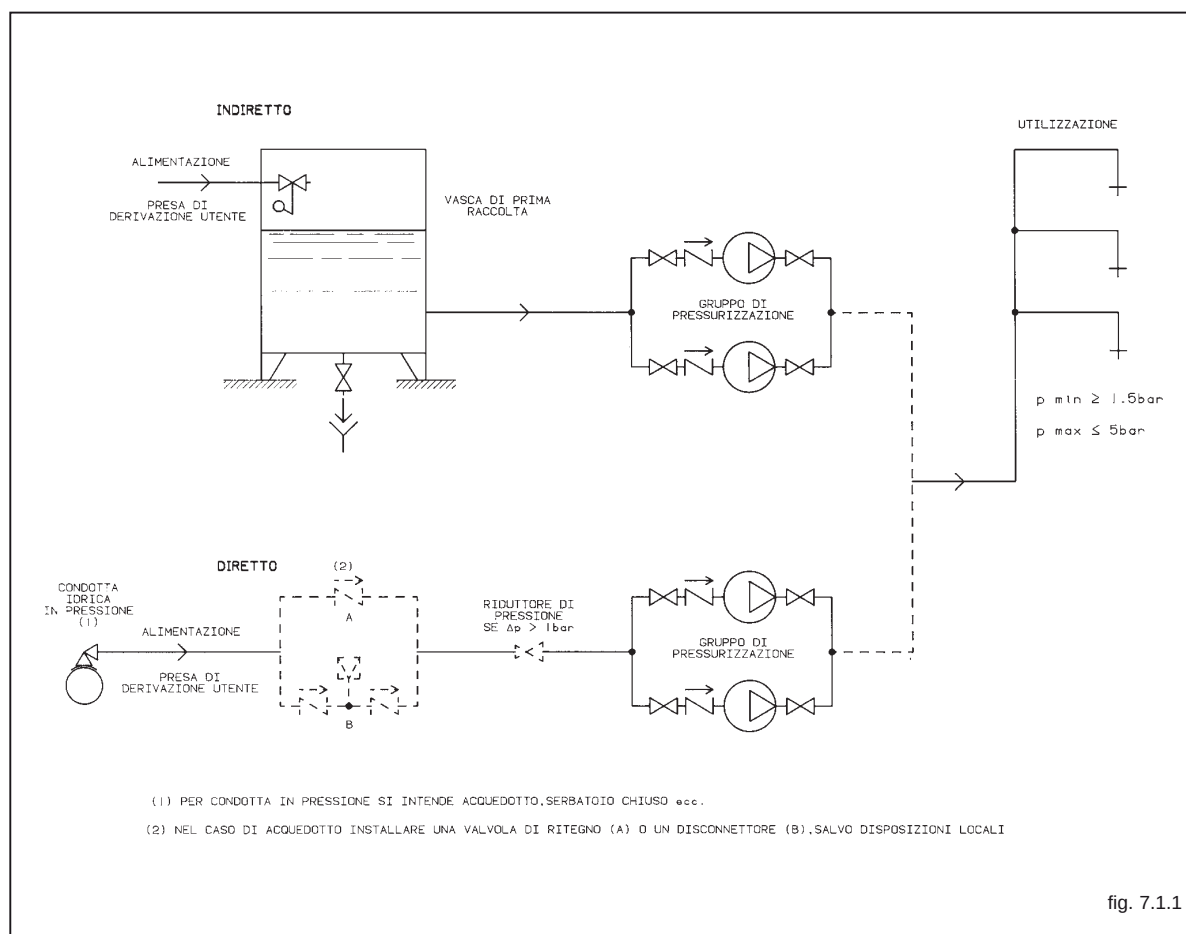


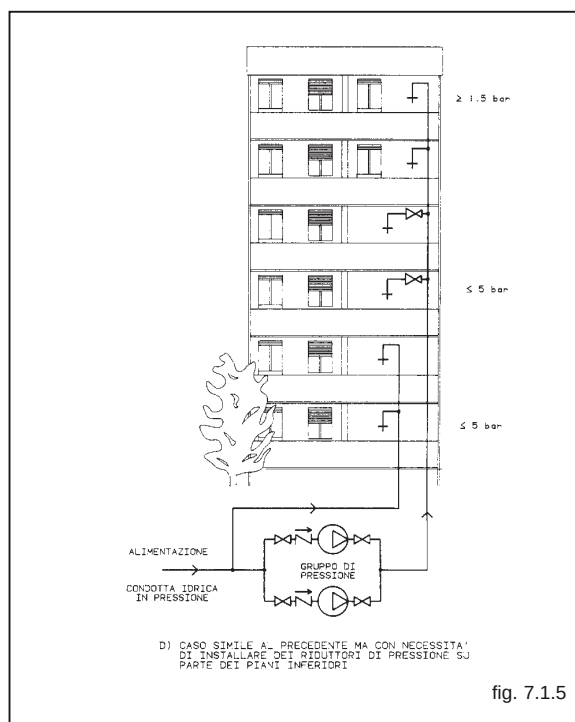
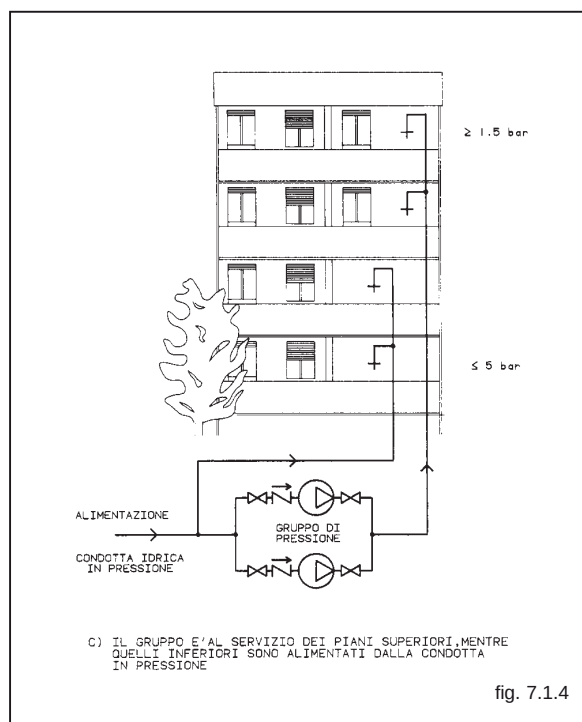
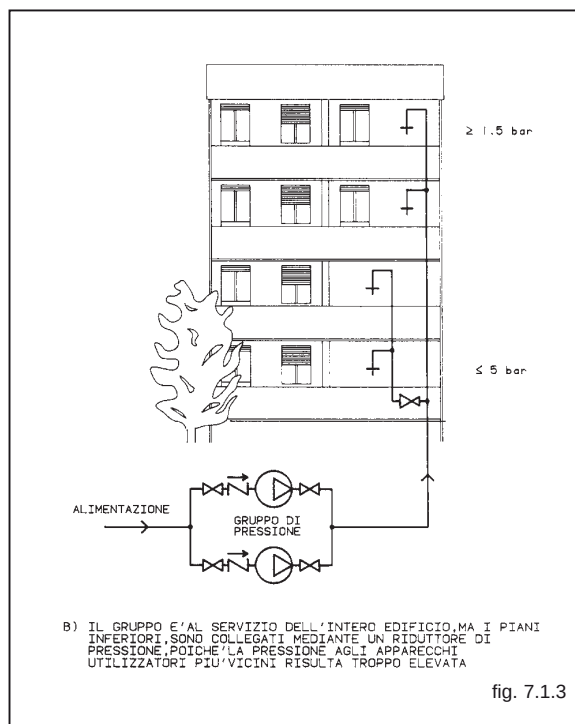
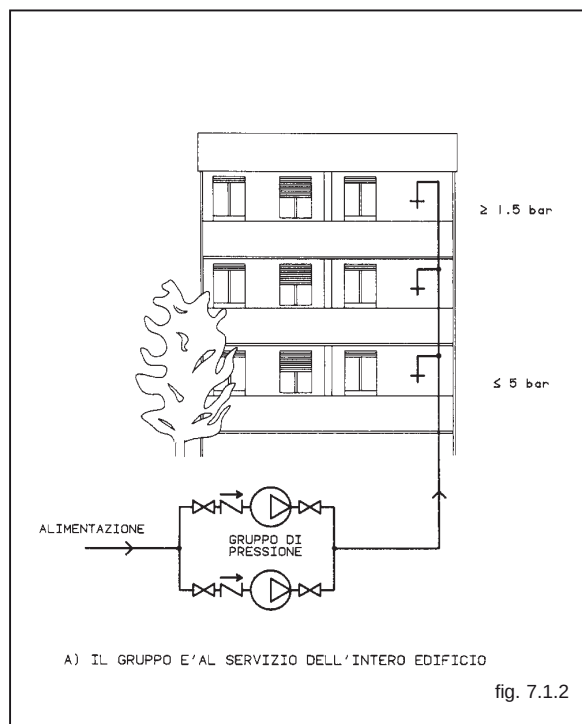
fig. 7.1.1

Sistemi di distribuzione idrica negli edifici civili

La configurazione della rete di distribuzione idrica deve rispettare le seguenti condizioni:

- Nel punto di prelievo più sfavorevole sia garantita la pressione minima per il corretto funzionamento delle apparecchiature (1.5 bar per rubinetteria e wc a cassetta e 2 bar per wc a passorapido).
- Al punto di prelievo più favorevole la pressione non superi 5 bar.

Verificati questi parametri, in funzione dell'altezza dell'edificio e delle condizioni di aspirazione del gruppo, la rete di distribuzione idrica potrà risultare una delle seguenti:



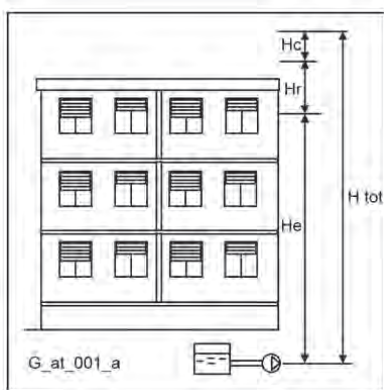
DETERMINAZIONE DELLA PREVALENZA DEL GRUPPO E CONDIZIONI DI ASPIRAZIONE

Aspirazione a livello

La prevalenza totale (H_{tot}) di erogazione del gruppo è data dalla somma di :

- H_e : dislivello geodetico tra il gruppo e il punto più lontano.
- H_c : somma di tutte le perdite di carico lungo le tubazioni, valvole, filtri,...
- H_r : pressione richiesta nel punto più sfavorevole.

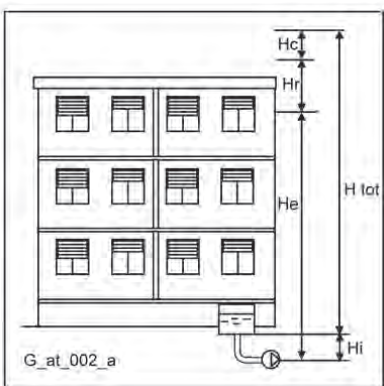
$$H_{tot} = H_e + H_c + H_r$$



Aspirazione con battente positivo

La prevalenza totale (H_{tot}) di erogazione del gruppo deve essere diminuita del valore di pressione in ingresso (H_i) che fornisce un battente positivo.

$$H_{tot} = H_e + H_c + H_r - H_i$$

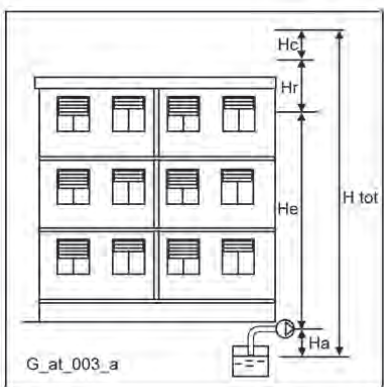


Aspirazione con battente negativo

Nel caso di aspirazione da vasca interrata o pozzo la prevalenza totale (H_{tot}) di erogazione del gruppo deve essere aumentata del valore di altezza d'aspirazione (H_a).

$$H_{tot} = H_e + H_c + H_r + H_a$$

In questo caso valutare con attenzione l'altezza H_a , un valore eccessivo o un tubo d'aspirazione sottodimensionato possono causare cavitazione o perdita d'innescio della pompa.



NPSH

I valori minimi di funzionamento che possono essere raggiunti all'aspirazione delle pompe sono limitati dall'insorgere della cavitazione.

La cavitazione consiste nella formazione di cavità di vapore in un liquido quando localmente la pressione raggiunge un valore critico, ovvero quando la pressione locale è uguale o appena inferiore alla pressione di vapore del liquido.

Le cavità di vapore fluiscono assieme alla corrente e quando raggiungono una zona di maggior pressione, si ha il fenomeno di condensazione del vapore in esse contenuto. Le cavità collidono generando onde di pressione che si trasmettono alle pareti, le quali, sottoposte a cicli di sollecitazione, si deformano per poi cedere per fatica. Questo fenomeno, caratterizzato da un rumore metallico prodotto dal martellamento a cui sono sottoposte le pareti, prende il nome di cavitazione incipiente.

I danni conseguenti alla cavitazione possono essere esaltati dalla corrosione elettrochimica e dal locale aumento della temperatura dovuto alla deformazione plastica delle pareti. I materiali che presentano migliore resistenza a caldo ed alla corrosione sono gli acciai legati ed in special modo gli austenitici. Le condizioni di innesco della cavitazione possono essere previste mediante il calcolo dell'altezza totale netta all'aspirazione, denominata nella letteratura tecnica con la sigla NPSH (Net Positive Suction Head).

L'NPSH rappresenta l'energia totale (espressa in m) del fluido misurata all'aspirazione in condizioni di cavitazione incipiente, al netto della tensione di vapore (espressa in m) che il fluido possiede all'ingresso della pompa.

Per trovare la relazione tra l'altezza statica h_z alla quale installare la macchina in condizioni di sicurezza, occorre che la seguente relazione sia verificata:

$$h_p + h_z \geq (NPSH_r + 0.5) + h_f + h_{pv} \quad ①$$

dove:

- h_p** è la pressione assoluta che agisce sul pelo libero del liquido nella vasca d'aspirazione espressa in m di liquido; h_p è il quoziente tra la pressione barometrica ed il peso volumico del liquido.
- h_z** è il dislivello tra l'asse della pompa ed il pelo libero del liquido nella vasca d'aspirazione espresso in metri; h_z è negativo quando il livello del liquido è più basso dell'asse della pompa.
- h_f** è la perdita di carico nella tubazione d'aspirazione e negli accessori di cui essa è corredata quali: raccordi, valvola di fondo, saracinesca, curve, ecc.
- h_{pv}** è la pressione di vapore del liquido alla temperatura di esercizio espressa in m di liquido. h_{pv} è il quoziente tra la tensione di vapore P_v e il peso volumico del liquido.
- 0,5** è un fattore di sicurezza.

La massima altezza di aspirazione possibile per una installazione dipende dal valore della pressione atmosferica (quindi dall'altezza sul livello del mare in cui è installata la pompa) e dalla temperatura del liquido. Per facilitare l'utilizzatore vengono fornite delle tabelle che danno, con riferimento all'acqua a 4°C e al livello del mare, la diminuzione dell'altezza manometrica in funzione della quota sul livello del mare, e le perdite d'aspirazione in funzione della temperatura.

Temperatura acqua (°C)	20	40	60	80	90	110	120
Perdita di aspirazione (m)	0,2	0,7	2,0	5,0	7,4	15,4	21,5

Quota sul livello del mare (m)	500	1000	1500	2000	2500	3000
Perdite di aspirazione (m)	0,55	1,1	1,65	2,2	2,75	3,3

Le perdite di carico sono rilevabili dalle tabelle riportate nelle pagine successive di questo catalogo. Allo scopo di ridurre l'entità al minimo, specialmente nei casi di aspirazione notevoli (oltre i 4-5 m) o nei limiti di funzionamento alle portate maggiori, è consigliabile l'impiego di un tubo in aspirazione di diametro maggiore di quello della bocca aspirante della pompa. È sempre buona norma comunque posizionare la pompa il più vicino possibile al liquido da pompare.

Esempio di calcolo:

Liquido: acqua a ~15°C $\gamma = 1 \text{ kg/dm}^3$

Portata richiesta: 30 m³/h

Prevalenza in mandata richiesta: 43 m.

Dislivello d'aspirazione: 3,5 m.

Viene scelta una FHE 40-200/75 il cui valore dell'NPSH richiesto è, a 30 m³/h, di 2,5 m.

Per l'acqua a 15 °C risulta

$$h_p = P_a / \gamma = 10,33\text{m}, h_{pv} = P_v / \gamma = 0,174\text{m} (0,01701 \text{ bar})$$

Le perdite di carico per attrito H_f nella condotta d'aspirazione con valvole di fondo siano ~ 1,2 m. Sostituendo i parametri della relazione ① con i valori numerici di cui sopra si ha:

$$10,33 + (-3,5) \geq (2,5 + 0,5) + 1,2 + 0,17$$

risolvendo si ottiene: 6,8 > 4,4

La relazione risulta soddisfatta.

TENSIONE DI VAPORE
TABELLA TENSIONE DI VAPORE PS E DENSITÀ ρ DELL'ACQUA

t	T	ps	ρ	t	T	ps	ρ	t	T	ps	ρ
°C	K	bar	kg/dm ³	°C	K	bar	kg/dm ³	°C	K	bar	kg/dm ³
0	273,15	0,00611	0,9998	55	328,15	0,15741	0,9857	120	393,15	1,9854	0,9429
1	274,15	0,00657	0,9999	56	329,15	0,16511	0,9852	122	395,15	2,1145	0,9412
2	275,15	0,00706	0,9999	57	330,15	0,17313	0,9846	124	397,15	2,2504	0,9396
3	276,15	0,00758	0,9999	58	331,15	0,18147	0,9842	126	399,15	2,3933	0,9379
4	277,15	0,00813	1,0000	59	332,15	0,19016	0,9837	128	401,15	2,5435	0,9362
5	278,15	0,00872	1,0000	60	333,15	0,1992	0,9832	130	403,15	2,7013	0,9346
6	279,15	0,00935	1,0000	61	334,15	0,2086	0,9826	132	405,15	2,867	0,9328
7	280,15	0,01001	0,9999	62	335,15	0,2184	0,9821	134	407,15	3,041	0,9311
8	281,15	0,01072	0,9999	63	336,15	0,2286	0,9816	136	409,15	3,223	0,9294
9	282,15	0,01147	0,9998	64	337,15	0,2391	0,9811	138	411,15	3,414	0,9276
10	283,15	0,01227	0,9997	65	338,15	0,2501	0,9805	140	413,15	3,614	0,9258
11	284,15	0,01312	0,9997	66	339,15	0,2615	0,9799	145	418,15	4,155	0,9214
12	285,15	0,01401	0,9996	67	340,15	0,2733	0,9793	155	428,15	5,433	0,9121
13	286,15	0,01497	0,9994	68	341,15	0,2856	0,9788	160	433,15	6,181	0,9073
14	287,15	0,01597	0,9993	69	342,15	0,2984	0,9782	165	438,15	7,008	0,9024
15	288,15	0,01704	0,9992	70	343,15	0,3116	0,9777	170	433,15	7,920	0,8973
16	289,15	0,01817	0,9990	71	344,15	0,3253	0,9770	175	448,15	8,924	0,8921
17	290,15	0,01936	0,9988	72	345,15	0,3396	0,9765	180	453,15	10,027	0,8869
18	291,15	0,02062	0,9987	73	346,15	0,3543	0,9760	185	458,15	11,233	0,8815
19	292,15	0,02196	0,9985	74	347,15	0,3696	0,9753	190	463,15	12,551	0,8760
20	293,15	0,02337	0,9983	75	348,15	0,3855	0,9748	195	468,15	13,987	0,8704
21	294,15	0,24850	0,9981	76	349,15	0,4019	0,9741	200	473,15	15,550	0,8647
22	295,15	0,02642	0,9978	77	350,15	0,4189	0,9735	205	478,15	17,243	0,8588
23	296,15	0,02808	0,9976	78	351,15	0,4365	0,9729	210	483,15	19,077	0,8528
24	297,15	0,02982	0,9974	79	352,15	0,4547	0,9723	215	488,15	21,060	0,8467
25	298,15	0,03166	0,9971	80	353,15	0,4736	0,9716	220	493,15	23,198	0,8403
26	299,15	0,03360	0,9968	81	354,15	0,4931	0,9710	225	498,15	25,501	0,8339
27	300,15	0,03564	0,9966	82	355,15	0,5133	0,9704	230	503,15	27,976	0,8273
28	301,15	0,03778	0,9963	83	356,15	0,5342	0,9697	235	508,15	30,632	0,8205
29	302,15	0,04004	0,9960	84	357,15	0,5557	0,9691	240	513,15	33,478	0,8136
30	303,15	0,04241	0,9957	85	358,15	0,5780	0,9684	245	518,15	36,523	0,8065
31	304,15	0,04491	0,9954	86	359,15	0,6011	0,9678	250	523,15	39,776	0,7992
32	305,15	0,04753	0,9951	87	360,15	0,6249	0,9671	255	528,15	43,246	0,7916
33	306,15	0,05029	0,9947	88	361,15	0,6495	0,9665	260	533,15	46,943	0,7839
34	307,15	0,05318	0,9944	89	362,15	0,6749	0,9658	265	538,15	50,877	0,7759
35	308,15	0,05622	0,9940	90	363,15	0,7011	0,9652	270	543,15	55,058	0,7678
36	309,15	0,05940	0,9937	91	364,15	0,7281	0,9644	275	548,15	59,496	0,7593
37	310,15	0,06274	0,9933	92	365,15	0,7561	0,9638	280	553,15	64,202	0,7505
38	311,15	0,06624	0,9930	93	366,15	0,7849	0,9630	285	558,15	69,186	0,7415
39	312,15	0,06991	0,9927	94	367,15	0,8146	0,9624	290	563,15	74,461	0,7321
40	313,15	0,07375	0,9923	95	368,15	0,8453	0,9616	295	568,15	80,037	0,7223
41	314,15	0,07777	0,9919	96	369,15	0,8769	0,9610	300	573,15	85,927	0,7122
42	315,15	0,08198	0,9915	97	370,15	0,9094	0,9602	305	578,15	92,144	0,7017
43	316,15	0,09639	0,9911	98	371,15	0,9430	0,9596	310	583,15	98,70	0,6906
44	317,15	0,09100	0,9907	99	372,15	0,9776	0,9586	315	588,15	105,61	0,6791
45	318,15	0,09582	0,9902	100	373,15	1,0133	0,9581	320	593,15	112,89	0,6669
46	319,15	0,10086	0,9898	102	375,15	1,0878	0,9567	325	598,15	120,56	0,6541
47	320,15	0,10612	0,9894	104	377,15	1,1668	0,9552	330	603,15	128,63	0,6404
48	321,15	0,11162	0,9889	106	379,15	1,2504	0,9537	340	613,15	146,05	0,6102
49	322,15	0,11736	0,9884	108	381,15	1,3390	0,9522	350	623,15	165,35	0,5743
50	323,15	0,12335	0,9880	110	383,15	1,4327	0,9507	360	633,15	186,75	0,5275
51	324,15	0,12961	0,9876	112	385,15	1,5316	0,9491	370	643,15	210,54	0,4518
52	325,15	0,13613	0,9871	114	387,15	1,6362	0,9476	374,15	647,30	221,20	0,3154
53	326,15	0,14293	0,9862	116	389,15	1,7465	0,9460				
54	327,15	0,15002	0,9862	118	391,15	1,8628	0,9445				

G-at_npsh_a_sc

TABELLA PERDITE DI CARICO PER 100 m TUBAZIONE DIRITTA IN GHISA (FORMULA HAZEN-WILLIAMS C=100)

PORTATA		DIAMETRO NOMINALE in mm e in POLLICI																	
m³/h	l/min		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	175	200	250	300	350	400
			1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	10"	12"	14"	16"
0,6	10	v	0,94	0,53	0,34	0,21	0,13												
		hr	16	3,94	1,33	0,40	0,13												
0,9	15	v	1,42	0,80	0,51	0,31	0,20												
		hr	33,9	8,35	2,82	0,85	0,29												
1,2	20	v	1,89	1,06	0,68	0,41	0,27	0,17											
		hr	57,7	14,21	4,79	1,44	0,49	0,16											
1,5	25	v	2,36	1,33	0,85	0,52	0,33	0,21											
		hr	87,2	21,5	7,24	2,18	0,73	0,25											
1,8	30	v	2,83	1,59	1,02	0,62	0,40	0,25											
		hr	122	30,1	10,1	3,05	1,03	0,35											
2,1	35	v	3,30	1,86	1,19	0,73	0,46	0,30											
		hr	162	40,0	13,5	4,06	1,37	0,46											
2,4	40	v		2,12	1,36	0,83	0,53	0,34	0,20										
		hr		51,2	17,3	5,19	1,75	0,59	0,16										
3	50	v		2,65	1,70	1,04	0,66	0,42	0,25										
		hr		77,4	26,1	7,85	2,65	0,89	0,25										
3,6	60	v		3,18	2,04	1,24	0,80	0,51	0,30										
		hr		108	36,6	11,0	3,71	1,25	0,35										
4,2	70	v		3,72	2,38	1,45	0,93	0,59	0,35										
		hr		144	48,7	14,6	4,93	1,66	0,46										
4,8	80	v		4,25	2,72	1,66	1,06	0,68	0,40										
		hr		185	62,3	18,7	6,32	2,13	0,59										
5,4	90	v			3,06	1,87	1,19	0,76	0,45	0,30									
		hr			77,5	23,3	7,85	2,65	0,74	0,27									
6	100	v			3,40	2,07	1,33	0,85	0,50	0,33									
		hr			94,1	28,3	9,54	3,22	0,90	0,33									
7,5	125	v			4,25	2,59	1,66	1,06	0,63	0,41									
		hr			142	42,8	14,4	4,86	1,36	0,49									
9	150	v			3,11	1,99	1,27	0,75	0,50	0,32									
		hr			59,9	20,2	6,82	1,90	0,69	0,23									
10,5	175	v			3,63	2,32	1,49	0,88	0,58	0,37									
		hr			79,7	26,9	9,07	2,53	0,92	0,31									
12	200	v			4,15	2,65	1,70	1,01	0,66	0,42									
		hr			102	34,4	11,6	3,23	1,18	0,40									
15	250	v			5,18	3,32	2,12	1,26	0,83	0,53	0,34								
		hr			154	52,0	17,5	4,89	1,78	0,60	0,20								
18	300	v				3,98	2,55	1,51	1,00	0,64	0,41								
		hr				72,8	24,6	6,85	2,49	0,84	0,28								
24	400	v				5,31	3,40	2,01	1,33	0,85	0,54	0,38							
		hr				124	41,8	11,66	4,24	1,43	0,48	0,20							
30	500	v				6,63	4,25	2,51	1,66	1,06	0,68	0,47							
		hr				187	63,2	17,6	6,41	2,16	0,73	0,30							
36	600	v				5,10	3,02	1,99	1,27	0,82	0,57	0,42							
		hr				88,6	24,7	8,98	3,03	1,02	0,42	0,20							
42	700	v				5,94	3,52	2,32	1,49	0,95	0,66	0,49							
		hr				118	32,8	11,9	4,03	1,36	0,56	0,26							
48	800	v				6,79	4,02	2,65	1,70	1,09	0,75	0,55							
		hr				151	42,0	15,3	5,16	1,74	0,72	0,34							
54	900	v				7,64	4,52	2,99	1,91	1,22	0,85	0,62							
		hr				188	52,3	19,0	6,41	2,16	0,89	0,42							
60	1000	v						5,03	3,32	2,12	1,36	0,94	0,69	0,53					
		hr						63,5	23,1	7,79	2,63	1,08	0,51	0,27					
75	1250	v						6,28	4,15	2,65	1,70	1,18	0,87	0,66					
		hr						96,0	34,9	11,8	3,97	1,63	0,77	0,40					
90	1500	v						7,54	4,98	3,18	2,04	1,42	1,04	0,80					
		hr						134	48,9	16,5	5,57	2,29	1,08	0,56					
105	1750	v						8,79	5,81	3,72	2,38	1,65	1,21	0,93					
		hr						179	65,1	21,9	7,40	3,05	1,44	0,75					
120	2000	v							6,63	4,25	2,72	1,89	1,39	1,06	0,68				
		hr							83,3	28,1	9,48	3,90	1,84	0,96	0,32				
150	2500	v							8,29	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33	0,85				
		hr							126	42,5	14,3	5,89	2,78	1,45	0,49				
180	3000	v							6,37	4,08	2,83	2,08	1,59	1,02	0,71				
		hr							59,5	20,1	8,26	3,90	2,03	0,69	0,28				
210	3500	v							7,43	4,76	3,30	2,43	1,86	1,19	0,83				
		hr							79,1	26,7	11,0	5,18	2,71	0,91	0,38				
240	4000	v							8,49	5,44	3,77	2,77	2,12	1,36	0,94				
		hr							101	34,2	14,1	6,64	3,46	1,17	0,48				
300	5000	v								6,79	4,72	3,47	2,65	1,70	1,18				
		hr								51,6	21,2	10,0	5,23	1,77	0,73				
360	6000	v									8,15	5,66	4,16	3,18	2,04	1,42			
		hr									72,3	29,8	14,1	7,33	2,47	1,02			
420	7000	v										6,61	4,85	3,72	2,38	1,65	1,21		
		hr										39,6	18,7	9,75	3,29	1,35	0,64		
480	8000	v										7,55	5,55	4,25	2,72	1,89	1,39		
		hr										50,7	23,9	12,49	4,21	1,73	0,82		
540	9000	v										8,49	6,24	4,78	3,06	2,12	1,56	1,19	
		hr										63,0	29,8	15,5	5,24	2,16	1,02	0,53	
600	10000	v											6,93	5,31	3,40	2,36	1,73	1,33	
		hr											36,2	18,9	6,36	2,62	1,24	0,65	

G-at-pct_a_th

hr = perdita di carico per 100 m di tubazione diritta (m)

V = velocità acqua (m/s)

PERDITE DI CARICO

TABELLA PERDITE DI CARICO NELLE CURVE, VALVOLE E SARACINESCHE

Le perdite di carico sono determinate con il metodo della lunghezza di tubazione equivalente secondo la tabella seguente.

ACCESSORIO TIPO	DN											
	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	Lunghezza tubazione equivalente, m											
Curva a 45°	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,6	0,9	1,1	1,5	1,9	2,4	2,8
Curva a 90°	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,5	2,1	2,6	3,0	3,9	4,7	5,8
Curva a 90° a largo raggio	0,4	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	1,7	1,9	2,8	3,4	3,9
T o raccordo a croce	1,1	1,3	1,7	2,1	2,6	3,2	4,3	5,3	6,4	7,5	10,7	12,8
Saracinesca	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3
Valvola di non ritorno	1,1	1,5	1,9	2,4	3,0	3,4	4,7	5,9	7,4	9,6	11,8	13,9

G-a-pcv_a_th

La tabella è valida per il coefficiente di Hazen Williams C=100 (accessori di ghisa); per accessori in acciaio moltiplicare i valori per 1,41; per accessori in acciaio inossidabile, rame e ghisa rivestita moltiplicare i valori per 1,85.

Determinata la **lunghezza di tubazione equivalente** le perdite di carico si ottengono dalla tabella delle perdite per tubazioni.

I valori forniti sono indicativi e possono variare da modello a modello, specialmente per le saracinesche e valvole di non ritorno per le quali è opportuno verificare i valori forniti dai costruttori.

PORTATA VOLUMETRICA

Litri per minuto l/min	Metri cubi per ora m ³ /h	Piedi cubi per ora ft ³ /h	Piedi cubi per minuto ft ³ /min	Imp. gal. per minuto Imp. gal./min	US gal. per minuto Us gal./min
1,0000	0,0600	2,1189	0,0353	0,2200	0,2640
16,6667	1,0000	35,3147	0,5886	3,6660	4,4030
0,4720	0,0283	1,0000	0,0167	0,1040	0,1250
28,3170	1,6990	60,0000	1,0000	6,2290	7,4800
4,5460	0,2728	9,6326	0,1605	1,0000	1,2010
3,7850	0,2271	8,0209	0,1337	0,8330	1,0000

PRESSIONE E PREVALENZA

Newton per metro quadro N/m ²	kilo Pascal kPa	bar bar	Libbra forza per pollice quadro psi	metro d'acqua m H ₂ O	millimetro di mercurio mm Hg
1,0000	0,0010	1 x 10 ⁻⁵	1,45 x 10 ⁻⁴	1,02 x 10 ⁻⁴	0,0075
1000,0000	1,0000	0,0100	0,1450	0,1020	7,5000
1 x 10 ⁵	100,0000	1,0000	14,5000	10,2000	750,1000
6895,0000	6,8950	0,0690	1,0000	0,7030	51,7200
9789,0000	9,7890	0,0980	1,4200	1,0000	73,4200
133,3000	0,1333	0,0013	0,0190	0,0140	1,0000

LUNGHEZZA

millimetro mm	centimetro cm	metro m	pollice in	piede ft	iarda yd
1,0000	0,1000	0,0010	0,0394	0,0033	0,0011
10,0000	1,0000	0,0100	0,3937	0,0328	0,0109
1000,0000	100,0000	1,0000	39,3701	3,2808	1,0936
25,4000	2,5400	0,0254	1,0000	0,0833	0,0278
304,8000	30,4800	0,3048	12,0000	1,0000	0,3333
914,4000	91,4400	0,9144	36,0000	3,0000	1,0000

VOLUME

metro cubo m ³	litro litro	millilitro ml	gallone imp. imp. gal.	gallone US US gal.	piede cubo ft ³
1,0000	1000,0000	1 x 10 ⁶	220,0000	264,2000	35,3147
0,0010	1,0000	1000,0000	0,2200	0,2642	0,0353
1 x 10 ⁻⁶	0,0010	1,0000	2,2 x 10 ⁻⁴	2,642 x 10 ⁻⁴	3,53 x 10 ⁻⁵
0,0045	4,5460	4546,0000	1,0000	1,2010	0,1605
0,0038	3,7850	3785,0000	0,8327	1,0000	0,1337
0,0283	28,3170	28317,0000	6,2288	7,4805	1,0000

G-at_pp_a_sc

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. PREMESSA

L'effettuazione di un ordine implica l'accettazione, da parte del Cliente, delle presenti "Condizioni Generali di Vendita", le quali potranno essere modificate unicamente da specifiche deroghe scritte. Sarà comunque facoltà di Xylem Water Solutions Italia S.r.l. (in seguito denominata "**Xylem**") dare corso o meno, a suo insindacabile giudizio, agli ordini ricevuti.

2. PREVENTIVI

I preventivi hanno una validità di 60 giorni dalla data riportata, salvo eccezioni. I prezzi indicati si intendono in Euro, IVA di legge esclusa. Il Cliente, al momento del preventivo o al più tardi al momento dell'ordine, dovrà inoltre indicare alla **Xylem** tutta la documentazione necessaria (di conformità, disegni, procedure, ecc.) ed eventuali richieste di ispezioni o visite presso gli stabilimenti produttivi di **Xylem** cosicché si possa tenere conto del loro impatto sui prezzi e/o sulle date di consegna. Rimane inteso che tutti i costi e le spese relativi alle suddette ispezioni/visite saranno totalmente a carico del richiedente.

3. ORDINI

L'ordine conferito non potrà essere revocato dal Cliente durante il periodo che intercorre tra la conferma dell'ordine (quando richiesta) e il termine di 90 giorni dopo la data di consegna prevista. Entro tali termini la **Xylem** si riserva la facoltà di accettare eventuali modifiche e/integrazioni dell'ordine fatto salvo il diritto di aggiornare l'importo della fornitura e la data di consegna pattuita. In generale non sono accettabili resi di materiale ordinato, sia in corso di fornitura che successivamente alla consegna. Eventuali richieste da parte del Cliente di disegni, procedure, modelli che dovessero pervenire a **Xylem** dopo l'ordine potrebbero comportare modifiche nei prezzi e nelle date di consegna.

4. PREZZI

Salvo altri accordi scritti, i prezzi si intendono netti, franco deposito **Xylem**, imballaggio standard incluso. I prezzi sono fissati per ogni specifica fornitura, e saranno esclusivamente quelli indicati sulla conferma d'ordine (quando richiesta), anche se sull'ordine del Cliente è indicato un prezzo diverso. I prezzi non comprendono le spese per eventuali tasse di registro, imposte e tasse relative ai contratti (art. 1196 Cod.Civ.).

5. PAGAMENTI

I pagamenti dovranno avvenire puntualmente secondo le modalità e le scadenze indicate in fattura. Non potranno essere ritardati o sospesi neppure nei casi di guasti alle macchine e/o alle apparecchiature (pur se ancora in garanzia), di controversia o di reclamo. Non sono ammesse compensazioni. I pagamenti saranno, in ogni caso, imputati a norma degli artt. 1193 2° comma e 1194 2° comma Cod. Civ. In caso di ritardato pagamento, la **Xylem**, ex D.Lgs. n. 231/2002, è autorizzata ad addebitare gli interessi pari al tasso deliberato dalla Banca Centrale Europea maggiorato di sette punti percentuali, senza necessità di preventiva costituzione in mora, oltre alle relative spese bancarie e legali. In casi particolari e per importi elevati, la **Xylem** può richiedere pagamenti frazionati anticipati rispetto alla data di consegna a tutela del proprio credito.

Il Cliente acquisterà la piena proprietà della merce solo con il pagamento dell'intero importo dell'ordine, pertanto accetta di conservarla nelle migliori condizioni e non apportarvi alcuna modifica senza il preventivo consenso scritto di **Xylem**. Ciò non avrà alcun effetto sul passaggio dei rischi, che avverrà, come stabilito al punto 6, alla consegna della merce al vettore per il trasporto.

6. TRASPORTO

Il trasporto, salvo diversi accordi scritti, avviene a carico e rischio del Cliente. Richieste particolari in merito alla spedizione, al trasporto, all'imballaggio e all'assicurazione, devono essere notificate alla **Xylem** al momento del preventivo o al più tardi in sede d'ordine cosicché si possa tenere conto del loro impatto sui prezzi e/o sulle date di consegna. Eventuali reclami concernenti la spedizione o il trasporto sono da presentare all'ultimo vettore alla ricezione della fornitura o dei documenti di trasporto. La **Xylem** non sarà responsabile né per ritardi né per perdita o danno che possa derivare al Cliente o a terzi per qualsiasi causa che non rientri nel proprio ragionevole controllo.

7. TERMINI DI CONSEGNA

La consegna del materiale si intende, in mancanza di deroghe scritte, effettuata presso un deposito **Xylem**.

Il termine di consegna, che non può essere considerato elemento essenziale, decorre dal momento in cui il contratto è stato concluso e tutte le formalità completate. Il termine si computa in giorni lavorativi ed è puramente indicativo.

Ai fini contrattuali la data di consegna sarà quella in cui verrà emesso l'avviso di merce pronta per la spedizione o il documento di trasporto. I termini di consegna concordati non potranno essere modificati per cause non derivanti dalla **Xylem** e, in generale, non saranno accettate penali per ritardata consegna. In ogni caso l'importo totale di dette penali non potrà superare il 5% del valore della sola merce in ritardo. In nessun caso saranno accettate ulteriori richieste di risarcimento danni per ritardata consegna.

8. CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

In caso di ritardo nei pagamenti dovuti da parte del Cliente, **Xylem** può risolvere di diritto, ai sensi degli artt. 1453 e 1456 Cod. Civ., il contratto di vendita mediante invio di raccomandata con A.R., con conseguente obbligo del Cliente di restituire immediatamente il materiale ricevuto, inviandolo, a sua cura e spese, presso la sede di **Xylem** o in altro luogo indicato da **Xylem** stessa. In tale circostanza, la **Xylem** si riserva di addebitare al Cliente eventuali danni aggiuntivi. Se il Cliente intende rispettare i propri obblighi contrattuali nonostante la scadenza del termine, deve darne comunicazione

alla **Xylem** entro 3 giorni dal ricevimento della comunicazione di cui sopra; in caso contrario, ai sensi dell'art 1458 Cod. Civ., la risoluzione del contratto avrà effetto retroattivo tra le parti.

9. GARANZIA

La **Xylem** garantisce le macchine e le apparecchiature fornite sia per la qualità che per la lavorazione dei materiali.

Il periodo di garanzia è di 6 (sei) mesi per le parti di ricambio e 12 (dodici) mesi per le apparecchiature, con particolare riferimento a quanto previsto dagli artt. 1495 e 1497 Cod. Civ. e salvo casi particolari che devono essere concordati in sede di preventivo.

Per i prodotti a marchio Lowara la garanzia è di 24 (ventiquattro) mesi.

Se il Cliente non è in mora, i materiali che risultassero originariamente difettosi saranno riparati o sostituiti dalla **Xylem** presso i Centri di Assistenza autorizzati contro addebito del solo costo della manodopera. E' esclusa e rinunziata ogni pretesa per il risarcimento dei danni diretti e indiretti.

Le macchine e/o le apparecchiature da riparare o da sostituire devono essere inviate, a cura e spese del Cliente ("porto franco"), complete e senza manomissioni, presso il Centro di Assistenza (Centro Service o officina autorizzata) indicato da **Xylem**. Le apparecchiature riparate o sostituite vengono riconsegnate al Cliente a sue spese ("porto assegnato").

Sono escluse dalla garanzia tutte quelle parti che, per loro natura od uso, sono soggette a particolare logorio o deterioramento e, in particolare, le parti di macchine soggette a sostituzione/revisione periodica come giranti, diffusori, cavi, tubi e simili.

Sono inoltre esclusi i costi per la rimozione delle apparecchiature dal sito di installazione e il loro rimontaggio.

Non sono coperti da garanzia i motori monofase non muniti di avviatore originale ed i danni causati da sovraccarico del motore e dal mancato utilizzo delle protezioni incorporate nell'elettropompa.

La garanzia della **Xylem** vale solo:

- se il guasto è dovuto a difetti di fabbricazione, di materiale o di lavorazione;
- se il guasto viene tempestivamente comunicato alla **Xylem** o ad un suo rappresentante per iscritto ed entro il periodo di garanzia del prodotto;
- se il prodotto viene usato esclusivamente nelle condizioni descritte dalle istruzioni per l'installazione e la manutenzione e secondo gli impieghi previsti;
- se i sistemi di controllo incorporati nel prodotto sono collegati correttamente;
- se tutti i lavori di riparazione e manutenzione vengono eseguiti in officine autorizzate **Xylem** o da personale specializzato della **Xylem**;
- se vengono impiegate parti di ricambio originali **Xylem**.

La garanzia non copre guasti causati da insufficiente manutenzione, errata installazione, eventuali lavori di riparazione mal eseguiti o normale usura. La **Xylem** non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni a persone e/o a cose o per perdite economiche, né per ritardi inerenti le attività connesse al servizio di garanzia al di fuori di quanto dichiarato sopra.

La **Xylem** effettuerà gli interventi per la attivazione o per le riparazioni delle macchine e delle apparecchiature soltanto se il Cliente avrà regolarmente adempiuto alle sue obbligazioni di pagamento, e non sarà tenuta ad alcun risarcimento per danni a cose e/o persone che dovessero derivare sino al giorno dell'esatto adempimento del Cliente.

Gli estremi di funzionamento o rendimento delle singole macchine e apparecchiature, riferiti nei cataloghi e nelle descrizioni, sono approssimativi ed hanno natura di semplice indicazione, e sono suscettibili di modifiche tecniche. Salvo diverso accordo scritto il funzionamento e il rendimento delle macchine sono garantiti secondo norme ISO 9906 Annex A1 o A2 per macchine di produzione di serie.

Per beni forniti da **Xylem**, ma prodotti da terzi si applica la garanzia standard del fornitore.

9 ANNULLAMENTO DELL'ORDINE

In caso di cancellazione di un ordine, in toto oppure in parte, e previa autorizzazione di **Xylem**, verranno addebitati gli importi come da schema seguente:

- 20% del prezzo netto dei prodotti per cancellazioni eseguite fino a quindici giorni lavorativi prima della consegna;
- 30% del prezzo netto dei prodotti per cancellazioni eseguite fra i quindici e i sette giorni lavorativi prima della consegna;
- 60% del prezzo netto dei prodotti per cancellazioni eseguite fra i sette e i tre giorni lavorativi prima della consegna e qualora il materiale non fosse ancora stato spedito;
- Materiali in viaggio oppure già a destinazione non possono essere restituiti (vedi punto 3).

10. MATERIALE RESO

In casi eccezionali, laddove il materiale da rendere, ancora imballato, sia giudicato insindacabilmente da **Xylem** come standard e ad alta rotazione di magazzino, ne sarà autorizzato il reso; questo dovrà avvenire secondo le istruzioni e procedure di **Xylem** e comporterà un addebito minimo al Cliente del 20% dell'importo della fornitura. L'addebito potrà essere superiore al 20% in funzione del tempo trascorso tra il momento dell'ordine e la sua cancellazione.

11. DISPOSIZIONI VIGENTI NEL LUOGO DI DESTINAZIONE E DISPOSITIVI DI SICUREZZA

In sede d'offerta il Cliente deve comunicare alla **Xylem** le norme e le disposizioni vigenti nel luogo in cui le forniture verranno installate, nonché quelle sulla prevenzione infortuni, applicabili nell'esecuzione dei lavori oggetto dell'ordine e al loro esercizio.

12. LIMITI DI RESPONSABILITA'

La **Xylem** non risponde di danni indiretti e consequenziali di qualsivoglia natura, che dovessero verificarsi negli impianti laddove verrà installato il materiale, sia esso di nuova fornitura che riparato presso i centri di assistenza **Xylem** (oppure presso Officine da essa autorizzate).

Xylem tiene indenne e manleva il Cliente da ogni danno a proprietà del Cliente stesso e/o a persone che sia causato da colpa grave o dolo di **Xylem**, fatta salva l'applicazione dell'art. 1227 Cod. Civ. La responsabilità risarcitoria di **Xylem** è ad ogni modo limitata al valore totale dell'ordine.

13. FORZA MAGGIORE

La **Xylem** non sarà ritenuta responsabile per i ritardi e per il mancato adempimento delle proprie obbligazioni nel caso in cui ciò sia dovuto ad un evento di forza maggiore, quale, in via del tutto esemplificativa e non esaustiva, il blocco dei mezzi di trasporto, di telecomunicazione o di approvvigionamento per qualsiasi ragione, terremoti, incendi, tempeste, inondazioni, scioperi generali o parziali, assenza di fornitura di energia elettrica.

14. OBBLIGO DI RISERVATEZZA

La **Xylem** ed il Cliente si impegnano a mantenere strettamente confidenziali le informazioni ed i documenti reciprocamente forniti. Resta inteso che qualsiasi informazione di dominio pubblico, oppure ottenuta indipendentemente dalle necessità di esecuzione del presente contratto, non può essere considerata come confidenziale.

15. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE

I diritti e i doveri delle parti e tutte le clausole qui indicate devono essere interpretate alla luce della legge italiana. Per qualsiasi controversia è convenuta, in via esclusiva, la competenza del Foro di Milano.

Il Cliente dichiara di aver preso visione e di accettare in toto gli articoli sopra elencati.

Il Cliente

Xylem Water Solutions Italia S.r.l.

Xylem |zīlēm|

- 1) Tessuto delle piante che porta l'acqua dalle radici verso l'alto;
- 2) azienda globale leader nelle tecnologie idriche.

Siamo un team globale unito da un obiettivo comune: realizzare soluzioni tecnologiche innovative al servizio delle sfide idriche nel mondo. La nostra attività si concentra sullo sviluppo di nuove tecnologie destinate a migliorare le modalità in cui l'acqua viene utilizzata, conservata e riutilizzata in futuro. Impiegati nei settori della municipalità, dell'industria, dell'edilizia residenziale, commerciale e dell'agricoltura, i nostri prodotti rappresentano una soluzione nella movimentazione, nel trattamento, nell'analisi, nel monitoraggio e, infine, nella reintroduzione dell'acqua nell'ambiente. Con l'acquisizione di Sensus, siglata nell'ottobre 2016, Xylem ha arricchito la propria gamma di sistemi per la misurazione intelligente, le tecnologie e i servizi di rete e l'analisi avanzata dei dati finalizzati alla gestione di acqua, gas ed energia elettrica. Disponiamo di solide relazioni commerciali in oltre 150 Paesi e i nostri clienti ci riconoscono un'influente capacità di combinare marchi di prodotti leader nel mercato a competenze applicative con una spiccata propensione allo sviluppo di soluzioni olistiche ed ecosostenibili. **Per maggiori informazioni sulle soluzioni offerte da Xylem, visitare xylem.com.**



Area Nord Ovest

Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta

Filiale Torino
10151 Torino (TO)
Via Sansovino, 217
Tel. 011730592 - 011730859
Fax 011732517
filiale.torino@xyleminc.com

Lombardia

Filiale Milano
20020 Lainate (MI)
Via G. Rossini, 1/A
Tel. 0290358500 - Fax 0290358420
filiale.milano@xyleminc.com

Area Nord Est

Veneto, Friuli, Trentino

Filiale Padova
35020 Saonara (PD)
Via E. Romagna, 23
Tel. 0498176201 - Fax 0498176222
filiale.padova@xyleminc.com

Agenzia Trento
U.R.I. SpA
38015 Lavis (TN)
Via G. Di Vittorio, 60
Tel. 0461242085 - Fax 0461249666
uri@uri.it

Agenzia Bassano del Grappa (Lowara)
Elettrotecnica Industriale srl
36061 Bassano del Grappa (VI)
Via Pigafetta, 6
Tel. 0424566776 (R.A.)
Fax 0424 566773
lowara.bassano@xyleminc.com

Area Centro

Toscana, Lazio, Terni

Filiale Roma
00040 Pomezia (RM)
Via Tito Speri 27/29
Tel. 065593394 - 065581392
Fax 065581810
filiale.roma@xyleminc.com

Prodotti Lowara:
Tel. 067235890
lowara.roma@xyleminc.com

Marche, Emilia Romagna, Abruzzo, Molise, Perugia

Filiale Pesaro
61100 Pesaro (PU)
Centro Direzionale Benelli
Via Mameli, 42 int. 110 - 111
Tel. 072121927 - Fax 072121307
filiale.pesaro@xyleminc.com

Area Sud-Isole

Campania, Potenza

Filiale Napoli
80143 Napoli (NA)
Centro Direzionale
V.le della Costituzione Is A3
sc. A - Int. 502 - 503
Tel. 0815625600 - Fax 0815625169
filiale.napoli@xyleminc.com

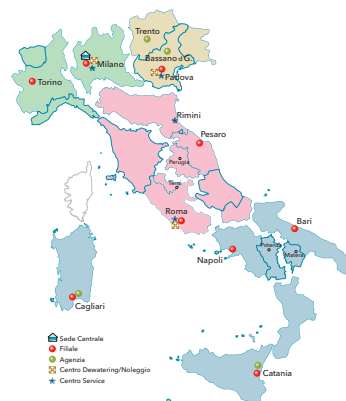
Puglia, Matera

Filiale Bari
70125 Bari (BA)
Via Nicola Tridante, 22
Tel. 0805042895 - Fax 0805043553
filiale.bari@xyleminc.com

Sicilia, Calabria

Filiale Catania
95126 Catania (CT)
Via Aci Castello, 15/D
Tel. 095493310 - Fax 0957122677
filiale.catania@xyleminc.com

Agenzia Catania (Lowara)
Rapel di Pulvirenti Leonilde sas
95027 S. Gregorio (CT)
Via XX Settembre, 75
Tel. 0957123226 - 0957123987
Fax 095498902
lowara.catania@xyleminc.com



Sardegna

Filiale Cagliari
09030 Elmas (CA)
Piazza Ruggeri, 3
Tel. 070243533 - Fax 070216662
filiale.cagliari@xyleminc.com

Agenzia Cagliari (Lowara)
LWR srl
09122 Cagliari (CA)
Via Dolcetta, 3
Tel. 070287762 - 070292192
Fax 0444 707179
lowara.cagliari@xyleminc.com



Xylem Water Solutions Italia Srl

Via Gioacchino Rossini 1/A
20020 - Lainate (MI), Italia
Tel. (+39) 02 90358.1 - Fax (+39) 02 9019990
www.lowara.it
www.xylemwatersolutions.com/it

Xylem Water Solutions Italia Srl si riserva il diritto di apportare modifiche senza l'obbligo di preavviso. Flygt, Godwin, Leopold, Lowara, Sanitaire, Vogel Pumpen, Wedeco, Xylem sono marchi registrati di Xylem Inc. o di una sua società controllata.
© 2015 Xylem, Inc.



Numero a tariffazione speciale da rete fissa.
Orario ufficio (Lunedì - Venerdì).
Da rete mobile utilizzare gli altri numeri indicati.