

Pompe Sommerse Lowara da 6"

Informazioni

Le prestazioni idrauliche di questa serie, stabili e durature, garantiscono la massima resistenza all'usura. Robuste e leggere, di facile manutenzione e resistenti alla corrosione, la gamma Z6 e ZN6 hanno tolleranza massima alla sabbia in sospensione pari a 100 g/m³. Testata e supporto motore sono prodotti interamente in acciaio inossidabile microfuso mentre giranti e diffusori sono disponibili sia in AISI 304 o AISI 316. I cuscinetti d'albero sono in carburo di tungsteno e la camicia d'albero in acciaio inox per garantire affidabilità ed efficienza durature.

Impieghi

- Approvvigionamento idrico da pozzi profondi
- Pressurizzazione e distribuzione in impianti civili ed industriali
- Alimentazione di autoclavi e cisterne
- Impianti antincendio e di lavaggio
- Controllo del livello freatico
- Irrigazione
- Miniere
- Golf

Caratteristiche

- Portate: fino a 78 m³/h
- Prevalenze: fino a 700 m
- Diametro d'ingombro massimo della pompa:
 - Versione standard: 142 mm (incluso 1 copricavo).
 - Versione alta prevalenza:
 - 177 mm (incluso 1 copricavo e accoppiamento con motore 6")
 - 193 mm (incluso 1 copricavo e accoppiamento con motore 8")
- Massima profondità di immersione delle elettropompe:
 - 300 m (con motore L4C)
 - 350 m (con motori L6W e L8W)
- Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua: 100 g/m³
- Bocca di mandata standard:
 - Versione standard:
 - Rp 2 1/2" per versioni Z612-Z616-Z622
 - Rp 3" per versioni Z631-Z646-Z660
 - Versione alta prevalenza:
 - Rp 3" per Z612-Z616-Z622-Z631
 - Rp 4" per Z646-Z660
- Tutte le pompe possono lavorare in posizione orizzontale



Idrauliche per Pozzi da 6" Corpo Mandata Aspirazione e Giranti in Acciaio Inox

TIPO	HP	KW	l/m	0	100	150	200	250	275
Z612 08	5,5	4	Prevalenza mt	94	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5
Z612 11	7,5	5,5		129,2	125,9	118,9	102,5	72,3	50,7
Z612 15	10	7,5		175,6	170,4	160,5	137,7	96,3	66,8
Z612 19	12,5	9,3		222,3	215,6	202,8	173,9	121,4	83,9
Z612 23	15	11		271,7	260,5	245,4	211,4	149,2	104,5
Z612 28	17,5	13		329,5	316,4	297,1	253,6	174,5	117,9
Z612 32	20	15		378,9	365,8	344,1	296	209,2	147,5
Z612 40	25	18,5		468,7	453,3	425,2	363,5	253,4	175,5
Z612 47	30	22		553,3	535,5	502,8	430,7	301,7	210,5
Z612 55	35	26		650,2	633	596,4	513,6	364	257,7
Z612 60	40	30		710,2	691,9	652,1	561,9	398,6	282,6

TIPO	HP	KW	l/m	0	125	200	250	300	366,7
Z616 05	5,5	4	Prevalenza mt	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36,0
Z616 07	7,5	5,5		88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7
Z616 10	10	7,5		126,0	124,7	120,0	111,6	97,6	68,7
Z616 12	12,5	9,3		151,7	150,1	144,9	135,2	118,8	85,0
Z616 14	15	11		176,6	175,1	168,9	157,8	139,0	100,3
Z616 18	17,5	13		227,0	223,6	214,3	198,5	173,0	123,5
Z616 20	20	15		250,7	248,1	238,6	221,8	194,1	137,1
Z616 25	25	18,5		313,0	310,0	298,0	277,0	242,2	171,2
Z616 30	30	22		377,1	373,2	358,9	333,9	292,4	206,7
Z616 36	35	26		453,8	450,9	434,9	405,5	356,1	254,0
Z616 42	40	30		529,1	524,8	505,4	470,7	412,8	293,2
Z616 52	50	37		654,2	648,3	623,2	579,5	507,0	358,3
Z616 56	60	45		706,4	701,3	676,0	630,1	553,4	395,6

TIPO	HP	KW	l/m	0	150	200	300	400	500
Z622 04	5,5	4	Prevalenza mt	57,6	54,2	53	48,8	41	27,8
Z622 05	7,5	5,5		72,4	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9
Z622 07	10	7,5		100,1	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3
Z622 09	12,5	9,3		124,8	120	117,2	107,4	89,4	60
Z622 11	15	11		157	148	144,6	133	111,2	74
Z622 13	17,5	13		184,3	173,6	169,4	155,6	129,6	85,5
Z622 15	20	15		214,4	202,7	198,1	182,7	153,3	103,1
Z622 18	25	18,5		252,5	238,8	233,4	215	179,9	119,8
Z622 22	30	22		312,2	294,8	287,6	264,1	220,8	148,2
Z622 26	35	26		371,8	351,5	343,3	316,1	265,6	180,5
Z622 30	40	30		428,5	405,3	396,5	366,4	307,9	206,6
Z622 37	50	37		525,2	498,1	487	449,1	376,1	251,2
Z622 45	60	45		637,2	603,6	590,3	544,6	456,3	304,1
Z622 50	70	52		710,2	673,6	658,9	608,3	510,4	341,8

Pompe Sommerse Lowara da 6"

Informazioni

Le prestazioni idrauliche di questa serie, stabili e durature, garantiscono la massima resistenza all'usura. Robuste e leggere, di facile manutenzione e resistenti alla corrosione, la gamma Z6 e ZN6 hanno tolleranza massima alla sabbia in sospensione pari a 100 g/m³. Testata e supporto motore sono prodotti interamente in acciaio inossidabile microfuso mentre giranti e diffusori sono disponibili sia in AISI 304 o AISI 316. I cuscinetti d'albero sono in carburo di tungsteno e la camicia d'albero in acciaio inox per garantire affidabilità ed efficienza durature.

Impieghi

- Approvvigionamento idrico da pozzi profondi
- Pressurizzazione e distribuzione in impianti civili ed industriali
- Alimentazione di autoclavi e cisterne
- Impianti antincendio e di lavaggio
- Controllo del livello freatico
- Irrigazione
- Miniere
- Golf

Caratteristiche

- Portate: fino a 78 m³/h
- Prevalenze: fino a 700 m
- Diametro d'ingombro massimo della pompa:
 - Versione standard: 142 mm (incluso 1 copricavo)
 - Versione alta prevalenza: 177 mm (incluso 1 copricavo e accoppiamento con motore 6")
193 mm (incluso 1 copricavo e accoppiamento con motore 8")
- Massima profondità di immersione delle elettropompe:
 - 300 m (con motore L4C)
 - 350 m (con motori L6W e L8W)
- Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua: 100 g/m³
- Bocca di mandata standard:
 - Versione standard: Rp 2 1/2" per versioni Z612-Z616-Z622
Rp 3" per versioni Z631-Z646-Z660
 - Versione alta prevalenza: Rp 3" per Z612-Z616-Z622-Z631
Rp 4" per Z646-Z660
- Tutte le pompe possono lavorare in posizione orizzontale



Idrauliche per Pozzi da 6" Corpo Mandata Aspirazione e Giranti in Acciaio Inox

TIPO	HP	KW	l/m	0	200	400	500	600	666,7
Z631 03	5,5	4	Prevalenza mt	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7
Z631 04	7,5	5,5		63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2
Z631 06	10	7,5		93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9
Z631 07	12,5	9,3		109,2	102,7	89,9	79,1	64,2	51,5
Z631 09	15	11		139,8	130,8	114	100	80,9	64,7
Z631 10	17,5	13		155,7	145,9	127,5	112	90,9	73
Z631 11	20	15		171,8	161,1	141,2	124,4	101,2	81,6
Z631 14	25	18,5		218	205,2	179,8	158,3	128,7	103,6
Z631 17	30	22		262,4	246,9	215,9	189,7	153,7	123,2
Z631 20	35	26		310,6	292,9	257,5	227	185	149,2
Z631 23	40	30		357,2	336,7	296	260,7	211,6	169,7
Z631 29	50	37		449,1	423,1	370,7	325,6	263,1	210
Z631 35	60	45		541,4	509,1	446,3	392,2	317,1	253
Z631 41	70	52		634,1	596,7	522,4	458,6	370,3	295,2
Z631 43	75	55		667	628,4	552	485,9	393,9	315,4

TIPO	HP	KW	l/m	0	400	600	700	800	1000
Z646 03	7,5	5,5	Prevalenza mt	52,3	35,9	29,3	26,4	23,3	14
Z646 05	10	7,5		83,1	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7
Z646 06	12,5	9,3		100,6	70,1	57,6	52,1	46,2	27,9
Z646 07	15	11		117,3	81,7	67,3	60,9	54	32,7
Z646 09	17,5	13		152,7	106	87,4	79,3	70,5	43,5
Z646 10	20	15		166,8	116,3	95,9	86,9	77,2	47
Z646 12	25	18,5		201,2	140,2	115,7	105	93,3	57,3
Z646 15	30	22		248,8	175	144,6	131,2	116,8	72,1
Z646 17	35	26		290,6	202,4	167,4	152,2	135,8	86
Z646 20	40	30		339,1	236,7	195,8	177,9	158,7	100
Z646 25	50	37		417,1	293,6	243	220,8	196,8	123,1
Z646 31D	60	45		520,4	362,4	299,9	272,5	242,9	151,2
Z646 36D	70	52		598	420,4	348,1	316,3	281,9	175,9
Z646 37D	75	55		626,5	437,4	362,2	329,4	294	185,8

TIPO	HP	KW	l/m	0	500	700	900	1100	1300
Z660 02	5,5	4	Prevalenza mt	33,5	23,6	19,6	16	12	5,9
Z660 03	7,5	5,5		50	35,4	29,7	24,6	18,9	10,2
Z660 04	10	7,5		66	46,9	39,5	33	25,6	14,2
Z660 05	12,5	9,3		82,4	58,7	49,5	41,5	32,5	18,5
Z660 06	15	11		98,5	70,2	59,4	49,9	39,2	22,6
Z660 07	17,5	13		115	82	69,4	58,5	46,2	26,9
Z660 08	20	15		132	94,2	79,8	67,3	53,4	31,5
Z660 10	25	18,5		164,7	117,6	99,8	84,4	67,1	40
Z660 13	30	22		211,8	152,2	129,2	109,3	87,2	52,1
Z660 15	35	26		249,5	178,8	152,1	129,1	103,7	63,9
Z660 17	40	30		282,2	202,2	172,1	146,2	117,5	72,5
Z660 21	50	37		345,5	248,4	211,4	179,6	144,3	88,6
Z660 26D	60	45		427,9	306,3	260,8	221,7	178	108,9
Z660 30D	70	52		491,7	353,5	301	255,8	205,7	126,4