

Pompe Sommerse E-Tech da 4"

Impieghi

- Reti idriche comunali, fontane e acque reflue
- Distribuzione idrica e aumento della pressione
- Sistemi sprinkler e di irrigazione, impianti di depurazione delle acque
- Raffreddamento e trasformazione industriale
- Industria estrattiva, drenaggio e prosciugamento
- Impianti antincendio
- Erogazione di acqua da/verso serbatoi, vasche e pozzi
- Sollevamento e distribuzione di un'ampia gamma di liquidi
- Carico e scarico di cisterne e autoclavi
- Interventi paesaggistici e realizzazione di tappeti erbosi
- Serre e vivai
- Pozzi e scarichi per usi residenziali e agricoli
- Settore alimentare
- Applicazioni industriali in generale

Caratteristiche

- Prodotto compatto, affidabile e idoneo all'installazione anche in orizzontale
- Valvola di ritegno incorporata per proteggere la pompa dal rischio di colpi di ariete
- Giranti flottanti per garantire migliori prestazioni e maggiore durata della pompa contro l'abrasione
- La progettazione idraulica è tale da garantire l'efficienza complessiva, riducendo in tal modo il consumo di energia e rendendo i sistemi di pompaggio più efficaci.



Specifiche

- Capacità fino a 24 m³/h a 50Hz
- Liquido pompabile: chimicamente e meccanicamente non aggressivo
- Intervallo di temperatura dell'acqua: da 0°C a 40°C
- Massima quantità consentita di sabbia 25 g/m³, massima dimensione dei solidi 2 mm
- Massimo diametro della pompa (con copricavo): 95 mm
- Mandata: 1 1/4" VS1-2-4-6, 2" VS8-10-15
- Rotazione: antioraria guardando la mandata
- Supporto motore conforme allo standard NEMA
- La pompa può funzionare di continuo in posizione verticale od orizzontale
- Motori: consultare la sezione dedicata.

Idrauliche per Pozzi da 4"

50 HZ 2 poli		Q mc/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0
TIPO	HP	Q l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	55	60	70	80	90	100
4VS1/13	0,5	Prevalenza mt	83	71	64	54	39	20										
4VS1/19	0,7		118	104	94	80	57	30										
4VS1/26	1		156	142	126	105	75	41										
4VS1/38	1,5		241	215	193	162	117	53										
4VS2/7	0,5		42				43	40	37	35	30	20	14					
4VS2/10	0,7		67				60	57	54	49	43	28	20					
4VS2/14	1		94				85	80	75	68	60	39	27					
4VS2/20	1,5		133				120	114	107	97	86	56	40					
4VS2/27	2		189				164	154	145	132	115	75	53					
4VS2/39	3		259				235	222	209	190	167	110	75					
4VS4/4	0,5		25						23	23	22	20	20	19	17	14	11	8
4VS4/7	0,7		45						40	40	39	36	35	34	29	25	20	14
4VS4/10	1		64						57	56	55	52	49	47	42	35	28	19
4VS4/14	1,5		89						80	78	77	72	68	65	59	50	40	26
4VS4/18	2		114						104	101	99	93	88	85	80	64	50	34
4VS4/27	3		170						154	151	148	139	133	127	114	95	75	50
4VS4/32	4		222						183	180	175	165	157	150	135	113	90	60
4VS4/44	5,5		278						252	247	242	226	217	207	185	155	124	83

50 HZ 2 poli		Q mc/h	0	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	7,2	8,0	8,4	9,0	9,6	10,1	10,8
TIPO	HP	Q l/min	0	45	50	55	60	70	80	90	100	120	130	140	150	160	170	180
4VS6/6	1	Prevalenza mt	36	33	33	32	32	31	30	28	26	22	18	16	13			
4VS6/9	1,5		53	49	48	48	47	46	44	41	39	32	25	23	17			
4VS6/13	2		77	74	73	72	71	69	66	63	60	50	43	38	32			
4VS6/19	3		110	105	104	103	102	99	95	90	85	72	60	52	41			
4VS6/26	4		150	143	141	139	137	132	126	120	110	90	73	63	49			
4VS6/34	5,5		200	192	189	185	182	175	165	155	145	118	95	83	64			
4VS6/45	7,5		269	257	253	249	245	235	223	208	191	155	128	113	93			
4VS8/6	1,5		38				36	36	35	35	33	30	27	26	24	21	19	15
4VS8/9	2		57				50	53	52	50	49	45	40	39	35	32	28	24
4VS8/14	3		88				85	83	80	78	75	68	62	60	54	48	43	35
4VS8/18	4		113				108	106	104	101	92	88	80	75	70	61	55	46
4VS8/23	5,5		150				141	138	140	131	126	115	105	100	91	82	75	64
4VS8/32	7,5		206				193	189	185	179	173	158	145	140	127	117	106	90
4VS8/42	10		273				252	250	245	237	227	206	189	181	165	150	135	116

50 HZ 2 poli		Q mc/h	0	6,0	7,2	8,0	8,4	9,0	10,1	12,0	14,4	16,0	16,8	19,2	24,0			
TIPO	HP	Q l/min	0	100	120	130	140	150	170	200	240	260	280	320	400			
4VS10/5	1,5	Prevalenza mt	30	26	25	24	23	22	20	16	11	7	5					
4VS10/7	2		42	37	34	33	33	31	28	23	16	11	8					
4VS10/11	3		64	56	53	51	50	47	43	35	23	15	11					
4VS10/14	4		82	73	68	66	65	61	56	45	32	21	20					
4VS10/18	5,5		107	97	92	89	87	83	77	63	45	33	26					
4VS10/25	7,5		150	135	128	124	121	117	108	91	68	50	39					
4VS10/32	10		194	175	167	160	157	152	140	120	91	68	55					
4VS15/8	3		46					36	35	32	28	26	25	21	10			
4VS15/10	4		58					45	43	40	35	33	30	27	13			
4VS15/12	5,5		69					54	52	48	42	39	37	32	16			
4VS15/16	7,5		92					73	69	63	56	52	49	43	21			
4VS15/21	10		121					95	91	84	72	68	64	56	27			