

Pompe Sommerse E-Tech da 6"

Caratteristiche

- Giranti e corpi stadio realizzati in acciaio inossidabile per resistere alla corrosione
- Struttura in acciaio inossidabile heavy duty, con camicia esterna, per garantire l'allineamento permanente di tutti i componenti al fine di aumentare il tempo di attività e assicurare un funzionamento senza inconvenienti
- Anello di rasamento flottante in PTFE, boccola di guida in ceramica (su richiesta in carburo di tungsteno) e cuscinetto scanalato in gomma di nitrile per garantire resistenza all'usura e, pertanto, prestazioni costanti nel tempo e affidabilità del prodotto
- Prodotto compatto, affidabile e idoneo all'installazione orizzontale
- Valvola di ritegno incorporata per proteggere la pompa dal rischio di colpi di ariete
- I modelli radiali con doppio anello di rinforzo nella camicia e i modelli a flusso misto più lunghi di 3 metri sono provvisti di boccola di guida superiore in carburo di tungsteno (Widia) e boccola di guida intermedia in carburo di tungsteno (Widia) oltre a uno speciale dado intermedio con cono elastico
- 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 dal punto di vista dei costi

Impieghi

- Distribuzione idrica e aumento pressione
- Sistemi di irrigazione, impianti di depurazione acque, filtrazione e osmosi inversa
- Raffreddamento industriale e di processo
- Industria estrattiva
- Fontane
- Applicazioni industriali in generale

Specifiche

- Portata fino a 80 m³/h a 50Hz
- 70 Bar (700 m) a 50Hz
- Massima quantità consentita di sabbia 100 g/m³
- Intervallo di temperatura dell'acqua: da -5° C a 60°C
- Rotazione: antioraria guardando la bocca di mandata
- Supporto motore conforme allo standard NEMA
- La pompa può funzionare di continuo in posizione verticale od orizzontale
- Motori: consultare la sezione dedicata ai motori sommersi



Idrauliche per Pozzi da 6"

Corpo Mandata Aspirazione e Giranti in Acciaio Inox

TIPO	HP	KW	l/m	0	100	133	167	200	250	300		
6VS14/8	5,5	4	Prevalenza mt	89,7	81,1	77,5	72,7	66,3	50	29,7		
6VS14/13	7,5	5,5		145,8	131,8	125,9	118,1	107,7	81,3	48,3		
6VS14/17	10	7,5		190,6	172,3	164,7	154,5	140,9	106,3	63,1		
6VS14/22	12,5	9,3		246,7	223	213,1	199,9	182,3	137,5	81,7		
6VS14/26	15	11		291,5	263,6	251,9	236,3	215,5	162,5	96,5		
6VS14/36	20	15		403,7	365	348,8	327,2	298,4	225	133,7		
6VS14/44	25	18,5		493,4	446,1	426,3	399,9	364,7	275	163,4		

TIPO	HP	KW	l/m	0	133	167	200	250	300	350	400	450
6VS19/6	5,5	4	Prevalenza mt	70	66,4	64	62	57,6	51,6	43,2	32,9	20,5
6VS19/9	7,5	5,5		105	99,6	96	93	86,4	77,4	64,8	49,4	30,8
6VS19/12	10	7,5		140	132,8	128	124	115,2	103,2	86,4	65,8	41
6VS19/15	12,5	9,3		175	166	160	155	144	129	108	82,3	51,3
6VS19/18	15	11		210	199,2	192	186	172,8	154,8	129,6	98,8	61,6
6VS19/24	20	15		280	265,6	256	248	230,4	206,4	172,8	131,7	82,1
6VS19/30	25	18,5		350	332	320	310	288	258	216	164,6	102,6
6VS19/36	30	22		420	398,4	384	372	345,6	309,6	259,2	197,5	123,1

TIPO	HP	KW	l/m	0	250	333	416	500	583	666	750	
6VS30/3	5,5	4	Prevalenza mt	46,3	38,9	36	33,3	30,2	26,7	21,7	15,3	
6VS30/4	7,5	5,5		62,5	52,6	48,8	45,2	41,1	36,5	30	21,4	
6VS30/6	10	7,5		93,1	78,4	72,6	67,1	61	54	44,1	31,2	
6VS30/7	12,5	9,3		110	92,6	86	79,7	72,6	64,6	53,3	38,4	
6VS30/9	15	11		140,1	117,9	109,3	101,1	91,8	81,4	66,6	47,3	
6VS30/12	20	15		187,7	158	146,6	135,7	123,4	109,6	90	64,4	
6VS30/14	25	18,5		220	185,3	172,1	159,4	145,1	129,2	106,5	76,7	
6VS30/18	30	22		281,3	236,8	219,7	203,3	185	164,3	134,9	96,5	
6VS30/24	40	30		377	317,5	294,8	273,1	248,6	221,4	182,2	131,2	

TIPO	HP	KW	l/m	0	416	500	483	666	750	833	916	1000
6VS46/3	5,5	4	Prevalenza mt	39,4	33,8	31,2	28,8	26,6	24,7	22,5	19,9	16,8
6VS46/4	7,5	5,5		52,5	45	41,5	38,3	35,5	32,9	29,9	26,5	22,3
6VS46/5	10	7,5		66,1	56,8	52,3	48,3	44,7	41,5	37,8	33,6	28,4
6VS46/7	12,5	9,3		93,1	80,4	74,8	69,3	63,5	57,6	52,7	47,5	40,5
6VS46/8	15	11		106,1	91,6	85,1	78,9	72,2	65,5	59,9	54	46
6VS46/11	20	15		146,3	126,5	117,6	109	99,9	90,5	82,8	74,7	63,7
6VS46/14	25	18,5		186,1	160,9	149,5	138,7	127	115,1	105,3	95	81
6VS46/17	30	22		225,4	194,7	181	167,8	153,6	139,3	127,3	114,8	97,8
6VS46/23	40	30		306,6	265,2	246,6	228,6	209,5	190	173,8	156,9	134

TIPO	HP	KW	l/m	0	583	750	833	916	1000	1166	1250	1333
6VS65/2	5,5	4	Prevalenza mt	26,8	21,1	17,3	16,5	15,7	14,9	12,4	10,5	8,2
6VS65/3	7,5	5,5		40,4	31,8	26,2	24,9	23,7	22,5	18,9	16	12,6
6VS65/4	10	7,5		54	42,5	35	33,2	31,6	30,1	25,2	21,4	16,9
6VS65/5	12,5	9,3		68	53,8	44,3	41,9	40,1	38,2	32,2	27,5	22
6VS65/6	15	11		81,2	64	52,7	50	47,7	45,3	38,1	32,3	25,7
6VS65/9	20	15		120,1	95,5	81,5	77,4	73,4	69,6	56,8	48,6	40,2
6VS65/11	25	18,5		147	117,2	100,1	95	90	85,4	69,8	59,9	49,6
6VS65/13	30	22		173,7	138,5	118,2	112,2	106,4	101	82,5	70,8	58,6
6VS65/17	40	30		228,6	183	156,3	148,2	140,7	133,5	109,8	94,3	78,8