

Elettropompe sommerse con idraulica da 6"



Z6-4OS

Elettropompa sommersa plurigirante con idraulica da 6", giranti, diffusori, testata e supporto motore in acciaio inossidabile.



Impieghi

- Approvvigionamento idrico
- Pressurizzazione
- Miniere
- Irrigazione di campi da golf
- Controllo del livello freatico

Vantaggi

- Testata e supporto motore in acciaio inossidabile microfuso.
- Bocca di mandata equipaggiata con fori per ganci di sicurezza.
- Valvola di non ritorno integrata in acciaio inossidabile.
- Girante in acciaio inossidabile con anello di rasamento removibile.
- Albero in acciaio inossidabile protetto con boccole.

Altre versioni e opzioni

Serie Z6-L4C abbinata al motore 4" serie L4C raffreddato a liquido.
 Serie Z6-L6C abbinata al motore 6" serie L6C raffreddato a liquido.
 Serie Z6-L6W abbinata al motore 6" serie L6W riavvolgibile.
 Differenti tensioni, lunghezza cavo di alimentazione e frequenza.

Sigla di Identificazione

Esempio:	Z61213-4OS
Z6	Nome serie
12	portata nominale [m ³ /h]
13	Numero stadi
4OS	tipo motore

Dati Tecnici

Portata fino a:	78 m ³ /h
Prevalenza max:	185 m
Gamma:	0,25 - 7,5 kW
Profondità di immersione:	150 m (4OS)
Temperatura liquido max:	35 °C

Motore

Alimentazione:	3 ~230/400V
Classe isolamento:	F (155°C)
Grado di protezione:	IP68
Tipo:	Bagno d'olio, riavvolgibile

Materiali

Bocca di mandata:	Acciaio inossidabile ASTM CF-8 (AISI 304 fuso)
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri	EPDM
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica con protezione anti-sabbia

Approvazioni

Prodotti approvati per l'uso a contatto con acqua potabile secondo D.M. 174



Z6-4OS

Idraulica Z612 accoppiata a motore 4" 4OS trifase 3 x 380-415 V

Z612 (12 m³/h)



Gruppo prodotti: 2A

Modello	Codice	Dimensioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]	
		Mot. Ø	Bocca			0	6	9	12	15		16,5
						[l/min]	0	100	150	200		250
Z612 01-4OS	104LA0001	4"	Rp2½	0,55	19	12,0	11,1	10,4	8,9	6	4	
Z612 02-4OS	104LA0011	4"	Rp2½	1,1	21	23,0	22,2	20,8	17,7	12,1	8,1	
Z612 03-4OS	104LA0021	4"	Rp2½	1,5	26	35,0	33,3	31,2	26,5	18,1	12,1	
Z612 04-4OS	104LA0031	4"	Rp2½	2,2	28	46,0	44,4	41,6	35,3	24,1	16,1	
Z612 05-4OS	104LA0041	4"	Rp2½	3	35	59,0	57,6	54,6	47,2	33,5	23,7	
Z612 06-4OS	104LA0051	4"	Rp2½	3	36	70,0	68,3	64,4	55,4	38,9	27	
Z612 07-4OS	104LA0061	4"	Rp2½	4	40	82,0	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2	
Z612 08-4OS	104LA0071	4"	Rp2½	4	43	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5	
Z612 09-4OS	104LA0081	4"	Rp2½	5,5	48	107,0	105	99,7	86,5	61,8	44,1	
Z612 10-4OS	104LA0091	4"	Rp2½	5,5	49	118,0	115	109	94,2	66,9	47,3	
Z612 11-4OS	104LA0101	4"	Rp2½	5,5	50	129,0	126	119	102	72,3	50,7	
Z612 12-4OS	104LA0111	4"	Rp2½	7,5	69	141,0	138	131	113	80,6	57,1	
Z612 13-4OS	104LA0121	4"	Rp2½	7,5	76	153,0	149	141	122	86,1	60,5	
Z612 14-4OS	104LA0131	4"	Rp2½	7,5	71	164,0	160	151	130	91,3	63,8	
Z612 15-4OS	104LA0141	4"	Rp2½	7,5	66	176,0	170	160	138	96,3	66,8	

z612-1-50_b_th

Z6-4OS

Idraulica Z616 accoppiata a motore 4" 4O Strifase 3 x 380-415 V

Z616 (16 m³/h)



Gruppo prodotti: 2A

Modello	Codice	Dimensioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]	
		Mot. Ø	Bocca			0	7,5	12	15	18		22
						[l/min]	0	125	200	250		300
Z616 01-4OS	104LA1021	4"	Rp2½	0,75	19	12,0	12,1	11,6	10,8	9,4	6,5	
Z616 02-4OS	104LA1031	4"	Rp2½	1,5	23	25,0	24,1	23,1	21,4	18,6	12,7	
Z616 03-4OS	104LA1041	4"	Rp2½	2,2	27	37,0	35,8	34,1	31,5	27,2	18,2	
Z616 04-4OS	104LA1051	4"	Rp2½	3	33	50,0	49,5	47,8	44,6	39,3	28,2	
Z616 05-4OS	104LA1061	4"	Rp2½	4	37	63,0	62,4	60,3	56,4	49,8	36	
Z616 06-4OS	104LA1071	4"	Rp2½	5,5	45	76,0	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3	
Z616 07-4OS	104LA1081	4"	Rp2½	5,5	48	88,0	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7	
Z616 08-4OS	104LA1091	4"	Rp2½	7,5	54	101,0	101	97,5	91,2	80,6	58,6	
Z616 09-4OS	104LA1101	4"	Rp2½	7,5	56	113,0	113	109	102	89,6	64,9	
Z616 10-4OS	104LA1111	4"	Rp2½	7,5	61	126,0	125	120	112	97,6	68,7	

z616-1-50_a_th

Z6-4OS

Idraulica Z622 accoppiata a motore 4" 4OS trifase 3 x 380-415 V

Z622 (22 m³/h)



Gruppo prodotti: 2A

Modello	Codice	Dimensioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]
		Mot. Ø	Bocca			0	9	12	18	24	
Z622 01-4OS	104LA1931	4"	Rp2½	1,1	23	14,0	12,8	12,4	11,2	9,2	5,9
Z622 02-4OS	104LA1941	4"	Rp2½	2,2	26	28,0	25,5	24,8	22,5	18,4	11,7
Z622 03-4OS	104LA1951	4"	Rp2½	3	28	43,0	40,3	39,3	36,3	30,5	20,6
Z622 04-4OS	104LA1961	4"	Rp2½	4	40	58,0	54,2	53	48,8	41	27,8
Z622 05-4OS	104LA1971	4"	Rp2½	5,5	43	72,0	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9
Z622 06-4OS	104LA1981	4"	Rp2½	7,5	54	86,0	82	80,2	74,2	62,6	42,9
Z622 07-4OS	104LA1991	4"	Rp2½	7,5	55	100,0	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3

z622-1-50_a_th

Z6-4OS

Idraulica Z631 accoppiata a motore 4" 4OS trifase 3 x 380-415 V

Z631 (31 m³/h)



Gruppo prodotti: 2A

Modello	Codice	Dimensioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]
		Mot. Ø	Bocca			0	12	24	30	36	
Z631 01-4OS	104LA2721	4"	Rp3	1,5	22	16,0	14,3	12,3	10,7	8,5	6,6
Z631 02-4OS	104LA2731	4"	Rp3	3	33	32,0	29,3	25,4	22,2	17,8	14,1
Z631 03-4OS	104LA2741	4"	Rp3	4	45	47,0	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7
Z631 04-4OS	104LA2751	4"	Rp3	5,5	42	63,0	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2
Z631 05-4OS	104LA2761	4"	Rp3	7,5	52	79,0	73,4	64	56,2	45,4	36,3
Z631 06-4OS	104LA2771	4"	Rp3	7,5	54	94,0	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9

z631-1-50_a_th

Z6-4OS

Idraulica Z646 accoppiata a motore 4" 4OS trifase 3 x 380-415 V

Z646 (46 m³/h)



Gruppo prodotti: 2A

Modello	Codice	Dimensioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]
		Mot. Ø	Bocca			0	24	36	42	48	
Z646 01-4OS	104LA3311	4"	Rp3	1,5	23	17,0	11,4	9	7,9	6,7	3
Z646 02-4OS	104LA3321	4"	Rp3	3	36	35,0	24	19,4	17,4	15,2	8,8
Z646 03-4OS	104LA3331	4"	Rp3	5,5	44	52,0	35,9	29,3	26,4	23,3	14
Z646 04-4OS	104LA3341	4"	Rp3	7,5	54	69,0	47,6	39	35,3	31,2	18,9
Z646 05-4OS	104LA3351	4"	Rp3	7,5	72	83,0	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7

z646-1-50_a_th

Z6-4OS

Z660 (60 m³/h)

Idraulica Z660 accoppiata a motore 4" 4OS trifase 3 x 380-415 V



Gruppo prodotti: 2A

Modello
Z660 01-4OS
Z660 02-4OS
Z660 03-4OS
Z660 04-4OS

Codice	Dimensioni		Potenza [kW]	Peso [kg]	Q [m³/h]					H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]					
	Mot. Ø	Bocca			0	30	42	54	66	78	0	500	700	900	1100
104LA3881	4"	Rp3	2,2	25	16,0	11,1	8,9	6,8	4,4						
104LA3891	4"	Rp3	4	36	34,0	23,6	19,6	16	12	5,9					
104LA3901	4"	Rp3	5,5	44	50,0	35,4	29,7	24,6	18,9	10,2					
104LA3911	4"	Rp3	7,5	54	66,0	46,9	39,5	33	25,6	14,2					

z660-1-50_a_th