



Z6-LW

Elettropompa sommersa plurigrante 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-L6C abbinata al motore 6" serie L6C raffreddato a liquido. Differenti tensioni, lunghezza cavo di alimentazione e frequenza.

Sigla di Identificazione

Esempio:	Z61207-L6W
Z6	Nome serie
12	Portata nominale [m ³ /h]
07	Numero stadi
L6W	Tipo motore
	Avviamento: "nullo"=DOL; SD=star-delta

Dati Tecnici

Portata fino a:	78 m ³ /h
Prevalenze fino:	700 m
Gamma:	0,55 - 55 kW
Profondità di immersione:	350 m (L6W/L8W)
Temperatura liquido max:	35 °C

Motore

Alimentazione:	3 - 400/690 V
Classe isolamento:	
Grado di protezione:	IP68
Tipo:	Bagno acqua riavvolgibile

Materiali

Camicia:	Acciaio inox AISI304
Girante:	Acciaio inox AISI304
Elastomeri	EPDM
Tenuta meccanica:	Carbone-ceramica

Approvazioni

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



Z06-L6W

Z612 (12 m³/h)

Idraulica Z612 accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A



Modello	Codice	Dimensioni		P [kW]	Peso [kg]	[m³/h]						[l/min]		H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]
		Mot. Ø	Bocca			0	6	9	12	15	16,5	0	100	
Z612 07-L6W	104LK0301	6"	Rp2½	4	61	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2			
Z612 08-L6W	104LK0311	6"	Rp2½	4	64	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5			
Z612 09-L6W	104LK0321	6"	Rp2½	5,5	71	107,0	105	99,7	86,5	61,8	44,1			
Z612 10-L6W	104LK0331	6"	Rp2½	5,5	72	118,0	115	109	94,2	66,9	47,3			
Z612 11-L6W	104LK0341	6"	Rp2½	5,5	71	129,0	126	119	102	72,3	50,7			
Z612 12-L6W	104LK0351	6"	Rp2½	7,5	76	141,0	138	131	113	80,6	57,1			
Z612 13-L6W	104LK0361	6"	Rp2½	7,5	81	153,0	149	141	122	86,1	60,5			
Z612 14-L6W	104LK0371	6"	Rp2½	7,5	78	164,0	160	151	130	91,3	63,8			
Z612 15-L6W	104LK0381	6"	Rp2½	7,5	90	176,0	170	160	138	96,3	66,8			
Z612 16-L6W	104LK0391	6"	Rp2½	9,3	95	188,0	184	174	150	106	74,7			
Z612 17-L6W	104LK0401	6"	Rp2½	9,3	96	199,0	194	184	158	112	78			
Z612 18-L6W	104LK0411	6"	Rp2½	9,3	97	211,0	205	193	166	116	81			
Z612 19-L6W	104LK0421	6"	Rp2½	9,3	101	222,0	216	203	174	121	83,9			
Z612 20-L6W	104LK0431	6"	Rp2½	11	107	237,0	229	216	188	134	95			

z612-1-50_b_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica Modello	Codice	Motore Modello	Codice
Z612 07-L6W	Z612 07-6	102L00300	L6W40T405/C	507180010
Z612 08-L6W	Z612 08-6	102L00310	L6W40T405/C	507180010
Z612 09-L6W	Z612 09-6	102L00320	L6W55T405/C	507180020
Z612 10-L6W	Z612 10-6	102L00330	L6W55T405/C	507180020
Z612 11-L6W	Z612 11-6	102L00340	L6W55T405/C	507180020
Z612 12-L6W	Z612 12-6	102L00350	L6W75T405/C	507180030
Z612 13-L6W	Z612 13-6	102L00360	L6W75T405/C	507180030
Z612 14-L6W	Z612 14-6	102L00370	L6W75T405/C	507180030
Z612 15-L6W	Z612 15-6	102L00380	L6W75T405/C	507180030
Z612 16-L6W	Z612 16-6	102L00390	L6W93T405/C	507180040
Z612 17-L6W	Z612 17-6	102L00400	L6W93T405/C	507180040
Z612 18-L6W	Z612 18-6	102L00410	L6W93T405/C	507180040
Z612 19-L6W	Z612 19-6	102L00420	L6W93T405/C	507180040
Z612 20-L6W	Z612 20-6	102L00430	L6W110T405/C	507180050

Idraulica Z645 accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A



Modello	Codice	Dimensioni		P [kW]	Peso [kg]	[m³/h]					[l/min]				
		Mot. Ø	Bocca			0	24	36	42	48	55	0	400	600	700
H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]															
Z645 03-L6W	104L83411	6"	Rp3	4	53	39,3	34,1	28,8	26,1	23,3	19,9				
Z645 04-L6W	104L83421	6"	Rp3	5,5	60	52,7	45,7	38,6	35	31,4	26,8				
Z645 05-L6W	104L83431	6"	Rp3	7,5	66	66,0	57,4	48,4	43,9	39,4	33,7				
Z645 06-L6W	104L83441	6"	Rp3	9,3	73	79,7	69,9	58,9	53	47	40,2				
Z645 07-L6W	104L83451	6"	Rp3	9,3	97	91,7	80	67,3	60,4	53,5	45,7				
Z645 08-L6W	104L83461	6"	Rp3	11	82	104,0	91	76,5	68,7	60,8	51,8				
Z645 09-L6W	104L83471	6"	Rp3	15	96	118,0	103	87,1	78,2	69,3	59,2				
Z645 10-L6W	104L83481	6"	Rp3	15	99	130,0	113	95,4	85,5	75,7	64,6				
Z645 11-L6W	104L83491	6"	Rp3	15	101	142,0	123	103	92,6	81,8	69,6				
Z645 12-L6W	104L83501	6"	Rp3	18,5	112	159,0	139	117	106	93,5	80,1				
Z645 13-L6W	104L83511	6"	Rp3	18,5	114	171,0	149	126	113	100	85,6				
Z645 14-L6W	104L83521	6"	Rp3	18,5	117	183,0	159	134	120	107	90,9				
Z645 15-L6W	104L83531	6"	Rp3	22	122	199,0	174	147	132	117	100				
Z645 16-L6W	104L83541	6"	Rp3	22	125	211,0	185	156	140	124	106				
Z645 17-L6W	104L83551	6"	Rp3	22	130	223,0	195	164	147	130	111				
Z645 18-L6W	104L83561	6"	Rp3	30	147	243,0	214	181	163	145	124				
Z645 19-L6W	104L83571	6"	Rp3	30	159	255,0	225	190	171	152	130				
Z645 20-L6W	104L83581	6"	Rp3	30	152	268,0	235	199	179	159	136				
Z645 21-L6W	104L83591	6"	Rp3	30	154	280,0	246	208	187	166	142				
Z645 22-L6W	104L83601	6"	Rp3	30	157	293,0	257	216	195	173	148				
Z645 23-L6W	104L83611	6"	Rp3	30	159	305,0	267	225	202	179	153				

z645-1-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica Modello	Codice	Motore Modello	Codice
Z645 02-L6W	Z645 02-6	102LA3400	L6W40T405/C	507180010
Z645 03-L6W	Z645 03-6	102LA3410	L6W40T405/C	507180010
Z645 04-L6W	Z645 04-6	102LA3420	L6W55T405/C	507180020
Z645 05-L6W	Z645 05-6	102LA3430	L6W75T405/C	507180030
Z645 06-L6W	Z645 06-6	102LA3440	L6W93T405/C	507180040
Z645 07-L6W	Z645 07-6	102LA3450	L6W93T405/C	507180040
Z645 08-L6W	Z645 08-6	102LA3460	L6W110T405/C	507180050
Z645 09-L6W	Z645 09-6	102LA3470	L6W150T405/C	507180070
Z645 10-L6W	Z645 10-6	102LA3480	L6W150T405/C	507180070
Z645 11-L6W	Z645 11-6	102LA3490	L6W150T405/C	507180070
Z645 12-L6W	Z645 12-6	102LA3500	L6W185T405/C	507180080
Z645 13-L6W	Z645 13-6	102LA3510	L6W185T405/C	507180080
Z645 14-L6W	Z645 14-6	102LA3520	L6W185T405/C	507180080
Z645 15-L6W	Z645 15-6	102LA3530	L6W220T405/C	507180090
Z645 16-L6W	Z645 16-6	102LA3540	L6W220T405/C	507180090
Z645 17-L6W	Z645 17-6	102LA3550	L6W220T405/C	507180090
Z645 18-L6W	Z645 18-6	102LA3560	L6W300T405/C	507180110
Z645 19-L6W	Z645 19-6	102LA3570	L6W300T405/C	507180110
Z645 20-L6W	Z645 20-6	102LA3580	L6W300T405/C	507180110
Z645 21-L6W	Z645 21-6	102LA3590	L6W300T405/C	507180110
Z645 22-L6W	Z645 22-6	102LA3600	L6W300T405/C	507180110
Z645 23-L6W	Z645 23-6	102LA3610	L6W300T405/C	507180110

Idraulica Z665 accoppiata a motore 6" L6W trifase 3 x 380-415 V

Gruppo prodotti: 2A



Modello	Codice	Dimensioni		P [kW]	Peso [kg]	[m³/h]						[l/min]		H=Prevalenza totale in metri colonna d'acqua [m]
		Mot. Ø	Bocca			0	15	30	45	60	75	0	250	
						250	500	750	1000	1250				
Z665 02-L6W	104L83971	6"	Rp3	4	50	26,7	27,3	23,1	18,5	15,1	11,1			
Z665 03-L6W	104L83981	6"	Rp3	5,5	57	39,9	40,7	34,4	27,6	22,5	16,5			
Z665 04-L6W	104L83991	6"	Rp3	7,5	64	53,1	54,1	45,7	36,7	29,8	21,8			
Z665 05-L6W	104L84001	6"	Rp3	9,3	70	66,2	67,3	56,8	45,6	37	27			
Z665 06-L6W	104L84011	6"	Rp3	11	77	78,8	80	67,4	54	43,8	31,6			
Z665 07-L6W	104L84021	6"	Rp3	15	91	91,8	91,9	79,1	64,9	52,8	38,4			
Z665 08-L6W	104L84031	6"	Rp3	15	94	104,0	104	89	72,9	59,2	42,4			
Z665 09-L6W	104L84041	6"	Rp3	15	96	116,0	115	98,5	80,5	65,2	46			
Z665 10-L6W	104L84051	6"	Rp3	18,5	107	131,0	132	113	93	75,7	55			
Z665 11-L6W	104L84061	6"	Rp3	18,5	109	144,0	143	123	101	82,1	59,1			
Z665 12-L6W	104L84071	6"	Rp3	22	115	158,0	159	137	112	91,5	66,8			
Z665 13-L6W	104L84081	6"	Rp3	22	110	171,0	171	147	120	98	71			
Z665 14-L6W	104L84091	6"	Rp3	30	137	188,0	189	163	135	110	81,8			
Z665 15-L6W	104L84101	6"	Rp3	30	260	200,0	202	174	143	117	86,7			
Z665 16-L6W	104L84111	6"	Rp3	30	142	213,0	214	185	152	124	91,4			
Z665 17-L6W	104L84121	6"	Rp3	30	144	226,0	226	195	160	131	95,9			
Z665 18-L6W	104L84131	6"	Rp3	37	171	242,0	243	210	173	142	105			
Z665 19-L6W	104L84141	6"	Rp3	37	173	254,0	256	221	182	149	110			
Z665 20-L6W	104L84151	6"	Rp3	37	176	267,0	268	232	191	156	115			
Z665 21-L6W	104L84161	6"	Rp3	37	178	280,0	281	242	199	163	120			

z665-1-50_a_th

Z6 6" non assemblate : idraulica e motore separate

Modello	Idraulica Modello	Codice	Motore Modello	Codice
Z665 02-L6W	Z665 02-6	102LA3970	L6W40T405/C	507180010
Z665 03-L6W	Z665 03-6	102LA3980	L6W55T405/C	507180020
Z665 04-L6W	Z665 04-6	102LA3990	L6W75T405/C	507180030
Z665 05-L6W	Z665 05-6	102LA4000	L6W93T405/C	507180040
Z665 06-L6W	Z665 06-6	102LA4010	L6W110T405/C	507180050
Z665 07-L6W	Z665 07-6	102LA4020	L6W150T405/C	507180070
Z665 08-L6W	Z665 08-6	102LA4030	L6W150T405/C	507180070
Z665 09-L6W	Z665 09-6	102LA4040	L6W150T405/C	507180070
Z665 10-L6W	Z665 10-6	102LA4050	L6W185T405/C	507180080
Z665 11-L6W	Z665 11-6	102LA4060	L6W185T405/C	507180080
Z665 12-L6W	Z665 12-6	102LA4070	L6W220T405/C	507180090
Z665 13-L6W	Z665 13-6	102LA4080	L6W220T405/C	507180090
Z665 14-L6W	Z665 14-6	102LA4090	L6W300T405/C	507180110
Z665 15-L6W	Z665 15-6	102LA4100	L6W300T405/C	507180110
Z665 16-L6W	Z665 16-6	102LA4110	L6W300T405/C	507180110
Z665 17-L6W	Z665 17-6	102LA4120	L6W300T405/C	507180110
Z665 18-L6W	Z665 18-6	102LA4130	L6W370T405/C	507180120
Z665 19-L6W	Z665 19-6	102LA4140	L6W370T405/C	507180120
Z665 20-L6W	Z665 20-6	102LA4150	L6W370T405/C	507180120
Z665 21-L6W	Z665 21-6	102LA4160	L6W370T405/C	507180120