

Pompe Sommerse Lowara da 8"

Impieghi

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

Specifiche

- Portate: fino a 180 m³/h
- Prevalenze: fino a 550 m
- Diametro d'ingombro massimo della pompa (inclusi 2 copricavi) 198 mm per tutte le versioni
- Massima profondità di immersione delle elettropompe: 350 m con motori L6W, L8W, L10W
- Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua: 100 g/m³
- Bocca di mandata standard: Rp 5" per tutte le versioni
- Potenza motore: da 5,5 a 150 kW

Motore

- Motori L6W, L8W, L10W asincroni trifase riavvolgibili con avvolgimento in bagno d'acqua
- Versione trifase:
L6W: da 4 a 37 kW 380-415 V 50 Hz. L8W: da 30 a 93 kW 380-415 V 50 Hz. L10W: da 93 a 150 kW 380-415 V 50 Hz
- Massima deviazione rispetto alla tensione nominale:
L6W, L8W, L10W 400V $\pm 10\%$
- Avvolgimenti in PVC per motori L6W, L8W, L10W
- Funzionamento in orizzontale:
L6W, L8W, L10W tutte le versioni possono operare in posizione orizzontale purchè la spinta assiale generata dalle giranti agisca sempre con direzione dalla pompa al motore
- Massimo numero di avviamenti orari: 15 (L6W), 10 (L8W) e 8 (L10W)
- Massima temperatura dell'acqua che lambisce il motore:
L6W, L8W e L10W 30°C



Idrauliche per Pozzi da 8" Corpo Mandata Aspirazione e Giranti in Acciaio Inox

TIPO	HP	KW	l/m	0	167	500	833	1217	1333
Z855 01	7,5	5,5	Prevalenza mt	28,7	28,0	27,0	23,0	14,0	10,2
Z855 02/1A	10	7,5		51,3	49,9	48,0	40,0	20,5	
Z855 02	12,5	9,3		57,0	55,6	53,0	45,0	27,0	19,7
Z855 03/2A	15	11		74,2	72,1	69,0	57,0	27,7	
Z855 04/2A	20	15		102,7	99,9	96,0	79,0	41,0	
Z855 05/3A	25	18,5		125,6	122,2	117,0	97,0	49,0	
Z855 05	30	22		143,5	139,8	134,0	114,0	68,0	50,5
Z855 06/2A	35	26		160,7	156,6	150,0	127,0	70,9	
Z855 07	40	30		199,7	194,5	186,0	158,0	93,0	68,8
Z855 09/2A	50	37		244,8	238,3	227,8	191,2	106,8	

TIPO	HP	KW	l/m	0	250	500	1000	1500	1750
Z875 01	7,5	5,5	Prevalenza mt	27,3	26,0	25,0	22,5	16,8	12,7
Z875 02/2A	10	7,5		41,1	39,0	37,8	32,6	19,6	10,7
Z875 02/1A	12,5	9,3		47,7	45,3	43,7	38,5	26,6	17,7
Z875 03/3A	15	11		61,2	58,1	56,3	48,4	29,0	15,6
Z875 03/1A	20	15		74,9	71,1	68,5	60,8	43,4	30,1
Z875 04/2A	25	18,5		95,4	90,6	87,4	77,1	53,2	35,4
Z875 04	30	22		109,4	103,6	100,0	89,9	67,5	51,2
Z875 05/2A	35	26		125,2	118,9	114,7	101,9	72,7	50,6
Z875 06/1A	40	30		152,9	145,3	140,1	124,7	90,0	63,6
Z875 07/2A	50	37		180,7	171,6	165,4	147,5	107,4	76,6

TIPO	HP	KW	l/m	0	367	1000	1500	2150	2300
Z895 01	10	7,5	Prevalenza mt	28,5	27,7	25,3	21,6	12,3	9,8
Z895 02/2B	15	11		38,7	38,3	35,2	27,5		
Z895 02	20	15		57,0	55,4	50,7	43,2	24,6	19,5
Z895 03/2B	25	18,5		67,2	66,1	60,8	49,4		
Z895 03/1A	30	22		81,1	79,0	73,0	61,8	34,0	
Z895 04/2B	35	26		96,0	94,1	86,7	71,8		
Z895 04	40	30		113,8	110,7	101,4	86,5	49,3	39,2
Z895 05	50	37		141,9	138,0	126,4	107,5	60,9	48,7

TIPO	HP	KW	l/m	0	500	1333	2083	2800	3000
Z8125 01	10	7,5	Prevalenza mt	27,1	24,7	21,0	17,1	9,4	6,9
Z8125 02/2B	15	11		41,9	38,8	31,8	22,3		
Z8125 02	20	15		54,3	49,5	42,0	34,1	18,8	13,7
Z8125 03/3A	25	18,5		71,9	66,2	55,5	42,6	19,3	
Z8125 03	30	22		81,7	74,6	63,4	51,5	28,7	20,7
Z8125 04/2B	35	26		97,0	89,2	74,8	57,5		
Z8125 04	40	30		108,5	99,0	84,1	68,3	37,8	27,5
Z8125 05	50	37		135,2	123,4	104,7	84,8	46,6	34,2