

SERIE SCUBA Sommerse monoblocco per pozzi da 5"	245
SERIE GS 4" Sommerse per pozzi da 4"	248
SERIE Z-ZN 6" Sommerse per pozzi da 6"	258
SERIE Z-ZR 8" Sommerse per pozzi da 8"	278
SERIE Z 10" - 12" Sommerse per pozzi da 10" - 12"	288
SERIE 4OS Motori sommersi per pozzi da 4"	304
Motori L4C Motori sommersi per pozzi da 4"	307
Motori L6C Motori sommersi per pozzi da 6"	308
Motori L6W/A Motori sommersi per pozzi da 6"	309
Motori L8WC Motori sommersi per pozzi da 8"	312
Motori L10W Motori sommersi per pozzi da 10"	314
Motori L12W Motori sommersi per pozzi da 12"	316

Serie SCUBA

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per acque pulite, ad alto contenuto di acciaio inossidabile AISI 304. Presenta un sistema a doppia tenuta meccanica con camera d'olio interposta.

La parte idraulica è situata sotto il motore elettrico che viene raffreddato dal liquido pompato. La pompa, inserita direttamente nel serbatoio o pozzo, evita problemi di aspirazione e rumorosità. Possibilità di funzionamento in orizzontale.

Dati caratteristici

Portata: fino a 7,5 m³/h
Prevalenza: fino a 80 metri
Alimentazione: trifase e monofase 50 e 60 Hz
Versione monofase: 220-240 V
50Hz, protezione da sovraccarico a riarmo automatico incorporata. Condensatore interno fornito di serie.
Versione trifase: 380-415 V; la protezione da sovraccarico deve essere prevista nel quadro di comando a cura dell'utente (vedere sezione quadri elettrici)
Potenza: da 0,55 kW fino a 1,1 kW
Massima profondità di immersione: 20 metri
Temperatura dell'acqua: da 0°C a +40°C
Passaggio di solidi: fino a 2,5 mm
Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua: 25 g/m³

Materiali

Camicia con testata: Acciaio inossidabile
Supporto cuscinetto superiore: Acciaio inossidabile
Sporgenza albero: Acciaio inossidabile
Viti: Acciaio inossidabile
Girante: Tecnopolimero
Diffusore: Acciaio inossidabile
Supporto cuscinetto inferiore: Alluminio pressofuso
Elastomeri: NBR

Applicazioni

Approvvigionamento idrico da serbatoi, pozzi da 6", bacini e corsi d'acqua

Pressurizzazione

Irrigazione

Raccolta d'acqua piovana



SERIE SCUBA

Dimensioni e pesi

POMPA TIPO		NUMERO STADI	DIMENSIONI		PESO
MONOFASE	TRIFASE		L mm	kg	
SC205C	SC205T	4	526	13,5	
SC207C	SC207T	5	566	15	
SC209C	SC209T	6	591	16	
SC211C	SC211T	7	636	18	
SC407C	SC407T	4	541	14,5	
SC409C	SC409T	5	566	15,5	
SC411C	SC411T	6	611	17,5	

scuba-sc2-sc4-2p50_c_td

TIPO POMPA	SEZIONE	TIPO CAVO	LUNGHEZZA CAVO
SC205C	3G1	H07RN-F	20 m
SC207C	3G1	H07RN-F	
SC209C	3G1,5	H07RN-F	
SC211C	3G1,5	H07RN-F	
SC407C	3G1	H07RN-F	
SC409C	3G1,5	H07RN-F	
SC411C	3G1,5	H07RN-F	
SC205T	4G1	H07RN-F	
SC207T	4G1	H07RN-F	
SC209T	4G1	H07RN-F	
SC211T	4G1	H07RN-F	
SC407T	4G1	H07RN-F	
SC409T	4G1	H07RN-F	
SC411T	4G1	H07RN-F	

scuba-sc2-sc4-2p50_c_tc

Gamma monofase disponibile con galleggiante premontato (SCUBA G). A richiesta versioni con cavo da 10 metri.

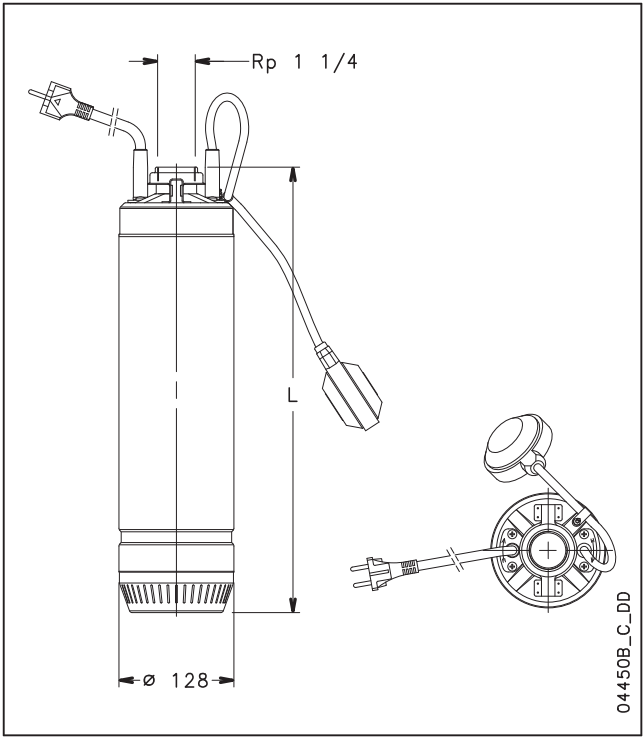


Tabella di prestazioni idrauliche a ~2850 rpm 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE		Q = PORTATA										
			l/min	0	20	30	40	50	60	75	80	100	125
	m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,5	4,8	6	7,5		
	kW	HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA										
SC205C - SC205T	0,55	0,75	47,7	43,4	40,5	36,8	32,3	26,7	15,9				
SC207C - SC207T	0,75	1	61,2	56,7	52,7	47,6	41,5	34,3	21,7				
SC209C - SC209T	0,9	1,2	72,4	66,3	61,8	56,3	49,6	41,8	27,4				
SC211C - SC211T	1,1	1,5	84,5	77,6	72,6	66,3	58,6	49,2	31,7				
SC407C - SC407T	0,75	1	49,4			42,8	40,6	38,1	34,0	32,5	25,9	16,5	
SC409C - SC409T	0,9	1,2	62,5			52,3	49,6	46,7	41,8	40,1	32,2	19,9	
SC411C - SC411T	1,1	1,5	75,5			63,4	60,0	56,4	50,6	48,5	39,3	25,4	

scuba-sc2-sc4-2p50_c_th

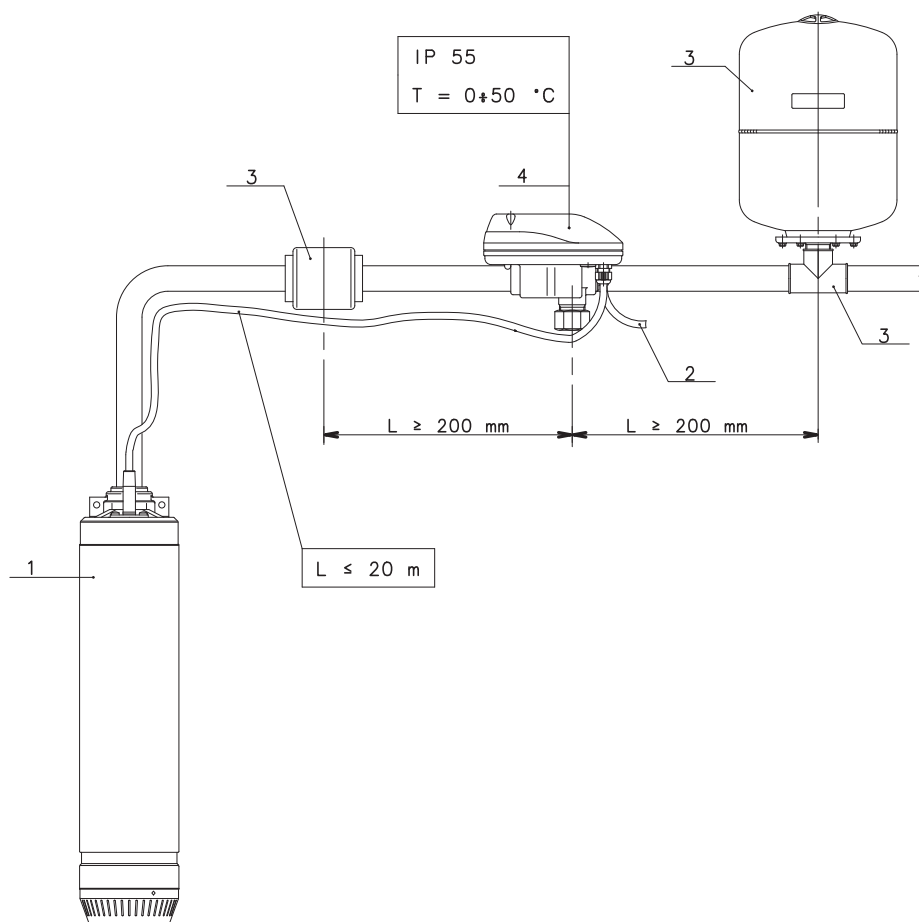
Tabella dati elettrici

POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CONDENSATORE	POMPA TIPO	POTENZA ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*	CORRENTE ASSORBITA*
MONOFASE		220-240 V		TRIFASE		220-240 V	380-415 V
	kW	A	F / 450 V		kW	A	A
SC205C	0,93	4,37	16	SC205T	0,86	2,81	1,62
SC207C	1,15	5,19	25	SC207T	1,09	4,12	2,38
SC209C	1,32	5,88	25	SC209T	1,27	4,40	2,54
SC211C	1,63	7,25	30	SC211T	1,45	4,68	2,70
SC407C	1,18	5,28	25	SC407T	1,12	4,16	2,40
SC409C	1,38	6,17	25	SC409T	1,33	4,50	2,60
SC411C	1,76	7,85	30	SC411T	1,59	4,94	2,85

*Valori massimi nel campo di funzionamento

scuba-sc2-sc4-2p50_c_te

Esempio di installazione di un'elettropompa sommersa controllata da inverter (HYDROVAR® WATERCOOLED)



N.RIF.	DESCRIZIONE
1	Elettropompa Scuba/B
2	Cavo di alimentazione
3	Kit idraulica HVW
4	Inverter Hydrovar® Watercooled scuba-hww-2p50_a_tp

Serie GS 4"

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per acque pulite in pozzi da 4". Alto contenuto di acciaio inossidabile AISI 304. Le giranti flottanti garantiscono una configurazione estremamente resistente all'usura.

Sono disponibili con o senza galleggiante. I supporti superiore e inferiore sono realizzati in acciaio inossidabile microfuso per assicurare la resistenza alla corrosione, la robustezza e un rigido accoppiamento col motore. La valvola di non ritorno integrata nella testata scarica il peso della colonna d'acqua sulla testata stessa, salvaguardando giranti e diffusori. Possibilità di funzionamento in orizzontale.

Dati caratteristici

Portata: fino a 21 m³/h
Prevalenza: fino a 340 metri
Alimentazione: trifase e monofase 50 e 60 Hz
Versione monofase: 220-240 V, 50Hz
Versione trifase: 380-415 V; la protezione da sovraccarico deve essere prevista nel quadro di comando a cura dell'utente (vedere sezione quadri elettrici)
Potenza: da 0,25 kW fino a 7,5 kW
Diametro d'ingombro massimo della pompa (incluso il copricavo): 99 mm
Temperatura dell'acqua: da 0°C a +35°C
Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua: 150 g/m³

Materiali

Piattello valvola, supporto valvola: Acciaio inossidabile

Guarnizione valvola: NBR
Anello bloccaggio valvola: Acciaio inossidabile
Supporto superiore: Tecnopolimero
Cuscinetto a boccola: Poliuretano
Girante, diffusore: Tecnopolimero
Scatola rasamento, spessore, albero pompa, camicia esterna, distanziale, filtro, giunto, copricavo: Acciaio inossidabile

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Pressurizzazione

Irrigazione

Raccolta di acqua piovana

Antincendio



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

SERIE 1GSL

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz

POMPA TIPO	NUMERO STADI	POTENZA MOTORE		Q = PORTATA						
				l/min	0	8,3	10	15	20	22,5
				m³/h	0	0,5	0,6	0,9	1,2	1,35
				H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA D'ACQUA						
		kW	HP							
1GSL02 ⁽¹⁾	8	0,37	0,5	53	46,6	45	37	27	20,6	
1GSL03	12	0,37	0,5	79,4	69,9	67	55	40	30,9	
1GSL05	18	0,55	0,75	119	105	100	83	60	46,3	
1GSL07	24	0,75	1	159	140	133	110	80	61,7	
1GSL11	35	1,1	1,5	232	204	194	160	116	90	
1GSL15	49	1,5	2	324	285	272	224	163	126	

(1) Potenza massima richiesta dalla pompa: 0,25 kW - 0,33 HP.

1gsl-2p50_c_th

SERIE 1GSL..4OS

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO *	NUMERO STADI	DNM	DIMENSIONI (mm)		PESO POMPA kg	PESO ELETTRO POMPA kg
			L1	L		
1GSL02M-4OS	8	Rp 1 1/4	298	651	3,1	10,7
1GSL03M-4OS	12	Rp 1 1/4	369	722	3,9	11,5
1GSL05M-4OS	18	Rp 1 1/4	472	825	4,9	13,1
1GSL07M-4OS	24	Rp 1 1/4	578	956	5,8	15,1
1GSL11M-4OS	35	Rp 1 1/4	824	1237	8,7	19,9
1GSL15M-4OS	49	Rp 1 1/4	1068	1516	11,8	24,6
1GSL03T-4OS	12	Rp 1 1/4	369	701	3,9	11
1GSL05T-4OS	18	Rp 1 1/4	472	825	4,9	12,5
1GSL07T-4OS	24	Rp 1 1/4	578	931	5,8	14
1GSL11T-4OS	35	Rp 1 1/4	824	1202	8,7	18
1GSL15T-4OS	49	Rp 1 1/4	1068	1481	11,8	23,2

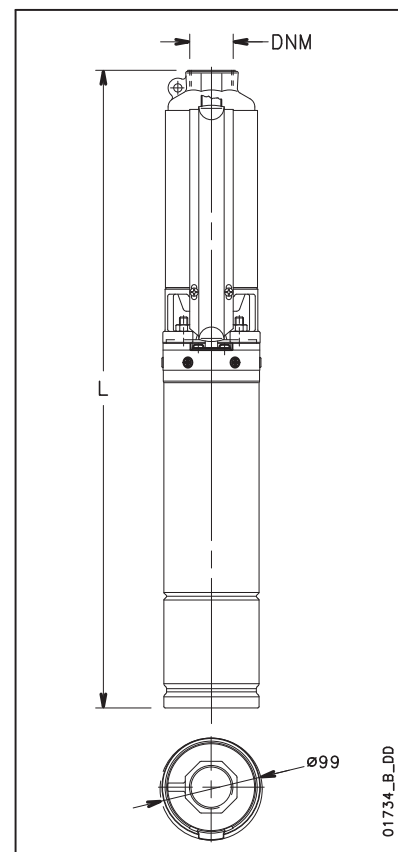
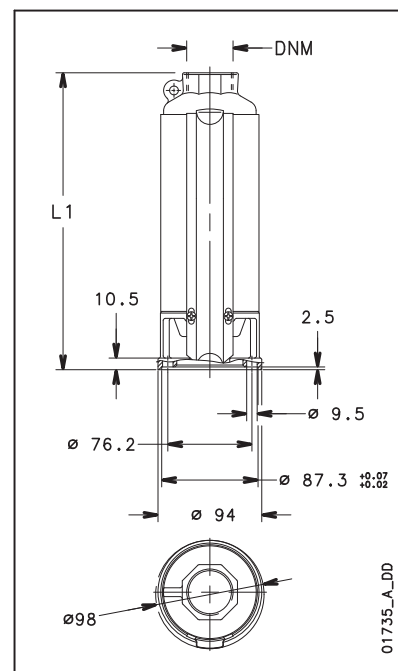
1gsl-4os-2p50_a_td

SERIE 1GSL..L4C

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	NUMERO STADI	DNM	DIMENSIONI (mm)		PESO POMPA kg	PESO ELETTRO POMPA kg
			L1	L		
1GSL02M-L4C	8	Rp 1 1/4	298	532	3,1	10,3
1GSL03M-L4C	12	Rp 1 1/4	369	603	3,9	11,2
1GSL05M-L4C	18	Rp 1 1/4	472	736	4,9	12,7
1GSL07M-L4C	24	Rp 1 1/4	578	862	5,8	14,2
1GSL11M-L4C	35	Rp 1 1/4	824	1153	8,7	19,6
1GSL15M-L4C	49	Rp 1 1/4	1068	1459	11,8	24,5
1GSL03T-L4C	12	Rp 1 1/4	369	583	3,9	10,9
1GSL05T-L4C	18	Rp 1 1/4	472	706	4,9	12,1
1GSL07T-L4C	24	Rp 1 1/4	578	842	5,8	13,6
1GSL11T-L4C	35	Rp 1 1/4	824	1108	8,7	17,1
1GSL15T-L4C	49	Rp 1 1/4	1068	1414	11,8	23,8

1gsl-l4c-2p50_a_td



* Le elettropompe di lunghezza superiore ai 1500 mm vengono fornite disaccoppiate.
Motore e pompa hanno imballi propri.

SERIE 2GS

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz

POMPA TIPO	NUMERO STADI	POTENZA MOTORE		Q = PORTATA						
				l/min	0	20	25	30	40	50
				m³/h	0	1,2	1,5	1,8	2,4	3
				H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA D'ACQUA						
		kW	HP							
2GS02 ⁽¹⁾	5	0,37	0,5	33	30	28	26	20	13	
2GS03	7	0,37	0,5	47	42	40	36	29	19	
2GS05	10	0,55	0,75	67	60	56	52	41	27	
2GS07	14	0,75	1	93	83	79	73	57	37	
2GS11	20	1,1	1,5	133	119	113	104	82	53	
2GS15	28	1,5	2	187	167	158	146	115	74	
2GS22	40	2,2	3	267	238	226	208	164	106	
2GS30	52	3	4	347	309	294	271	213	138	

(1) Potenza massima richiesta dalla pompa: 0,25 kW - 0,33 HP.

2gs-2p50_c_th

SERIE 2GS..4OS

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO *	NUMERO STADI	DNM	DIMENSIONI (mm)		PESO POMPA kg	PESO ELETTRO POMPA kg
			L1	L		
2GS02M-4OS	5	Rp 1 1/4	245	598	2,6	10,2
2GS03M-4OS	7	Rp 1 1/4	280	633	2,9	10,5
2GS05M-4OS	10	Rp 1 1/4	332	685	3,5	11,7
2GS07M-4OS	14	Rp 1 1/4	402	780	4,2	13,5
2GS11M-4OS	20	Rp 1 1/4	507	920	5,3	16,5
2GS15M-4OS	28	Rp 1 1/4	680	1128	7,1	19,9
2GS22M-4OS	40	Rp 1 1/4	914	1412	10,1	25,2
2GS03T-4OS	7	Rp 1 1/4	280	612	2,9	10
2GS05T-4OS	10	Rp 1 1/4	332	685	3,5	11,1
2GS07T-4OS	14	Rp 1 1/4	402	755	4,2	12,4
2GS11T-4OS	20	Rp 1 1/4	507	885	5,3	14,6
2GS15T-4OS	28	Rp 1 1/4	680	1093	7,1	18,5
2GS22T-4OS	40	Rp 1 1/4	914	1362	10,1	23
2GS30T-4OS	52	Rp 1 1/4	1120	1568	12,2	26,1

2gs-4os-2p50_a_td

SERIE 2GS..L4C

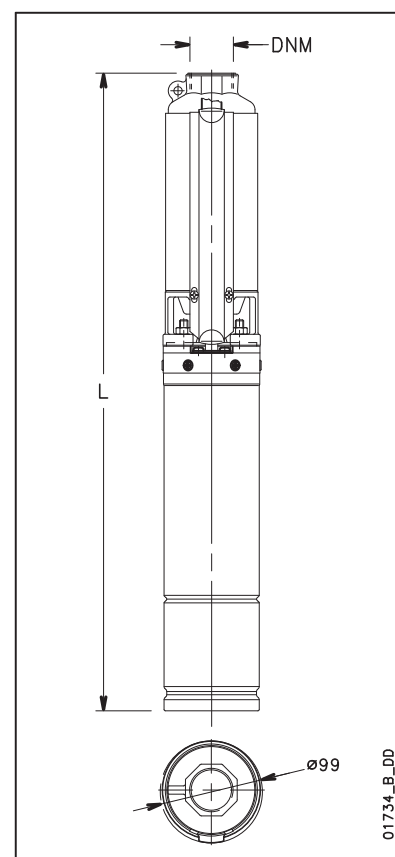
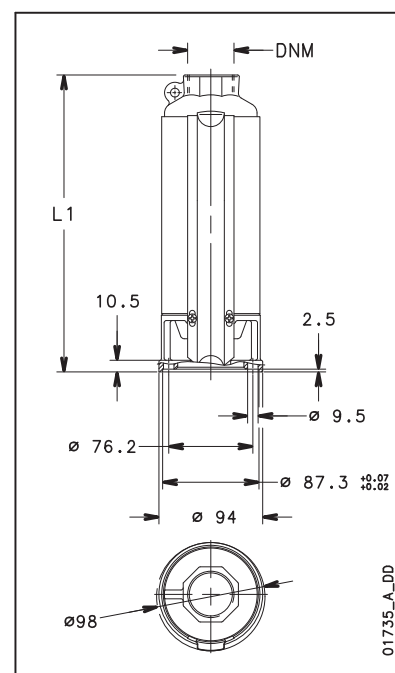
Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO *	NUMERO STADI	DNM	DIMENSIONI (mm)		PESO POMPA kg	PESO ELETTRO POMPA kg
			L1	L		
2GS02M-L4C	5	Rp 1 1/4	245	479	2,6	9,8
2GS03M-L4C	7	Rp 1 1/4	280	514	2,9	10,1
2GS05M-L4C	10	Rp 1 1/4	332	596	3,5	11,3
2GS07M-L4C	14	Rp 1 1/4	402	686	4,2	12,6
2GS11M-L4C	20	Rp 1 1/4	507	836	5,3	16,2
2GS15M-L4C	28	Rp 1 1/4	680	1071	7,1	19,8
2GS22M-L4C	40	Rp 1 1/4	914	1325	10,1	24,3
2GS03T-L4C	7	Rp 1 1/4	280	494	2,9	9,9
2GS05T-L4C	10	Rp 1 1/4	332	566	3,5	10,7
2GS07T-L4C	14	Rp 1 1/4	402	666	4,2	12
2GS11T-L4C	20	Rp 1 1/4	507	791	5,3	13,7
2GS15T-L4C	28	Rp 1 1/4	680	1026	7,1	19,1
2GS22T-L4C	40	Rp 1 1/4	914	1305	10,1	22,9
2GS30T-L4C	52	Rp 1 1/4	1120	1662	12,2	32,8

2gs-l4c-2p50_a_td

* Le elettropompe di lunghezza superiore ai 1500 mm vengono fornite disaccoppiate.

Motore e pompa hanno imballi propri.



SERIE 4GS

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz

POMPA TIPO	NUMERO STADI	POTENZA MOTORE		Q = PORTATA						
				l/min	0	30	40	60	80	90
				m³/h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	5,4
				H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA D'ACQUA						
		kW	HP							
4GS03M	4	0,37	0,5	27	24	23	19	13	9	
4GS05M	7	0,55	0,75	47	42	40	33	22	15	
4GS07M	9	0,75	1	60	54	51	42	28	19	
4GS11M	14	1,1	1,5	94	84	80	66	44	30	
4GS15M	19	1,5	2	127	114	108	89	60	40	
4GS22M	27	2,2	3	181	162	154	127	85	57	
4GS30T	35	3	4	228	204	194	160	107	72	
4GS40T	48	4	5,5	321	288	274	226	151	102	

4gs-2p50_b_th

SERIE 4GS..4OS

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO *	NUMERO STADI	DNM	DIMENSIONI (mm)		PESO POMPA kg	PESO ELETTRO POMPA kg
			L1	L		
4GS03M-4OS	4	Rp 1 1/4	245	598	2,5	10,1
4GS05M-4OS	7	Rp 1 1/4	309	662	3,1	11,3
4GS07M-4OS	9	Rp 1 1/4	352	730	3,5	12,8
4GS11M-4OS	14	Rp 1 1/4	460	873	4,6	15,8
4GS15M-4OS	19	Rp 1 1/4	568	1016	5,7	18,5
4GS22M-4OS	27	Rp 1 1/4	770	1268	7,6	22,7
4GS03T-4OS	4	Rp 1 1/4	245	577	2,5	9,6
4GS05T-4OS	7	Rp 1 1/4	309	662	3,1	10,7
4GS07T-4OS	9	Rp 1 1/4	352	705	3,5	11,7
4GS11T-4OS	14	Rp 1 1/4	460	838	4,6	13,9
4GS15T-4OS	19	Rp 1 1/4	568	981	5,7	17,1
4GS22T-4OS	27	Rp 1 1/4	770	1218	7,6	20,5
4GS30T-4OS	35	Rp 1 1/4	967	1415	9,6	23,5
4GS40T-4OS	48	Rp 1 1/4	1248	1816	12,8	30,6

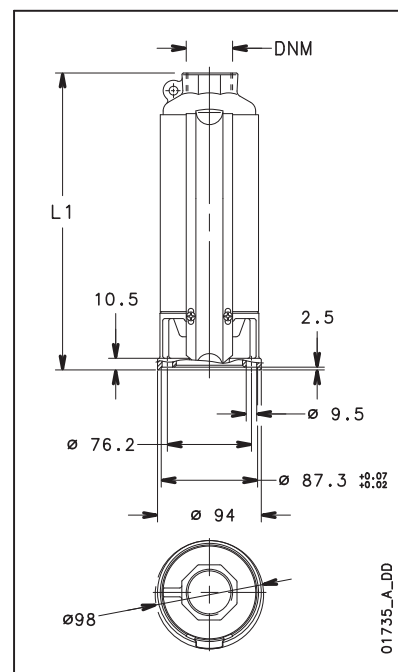
4gs-4os-2p50_a_td

SERIE 4GS..L4C

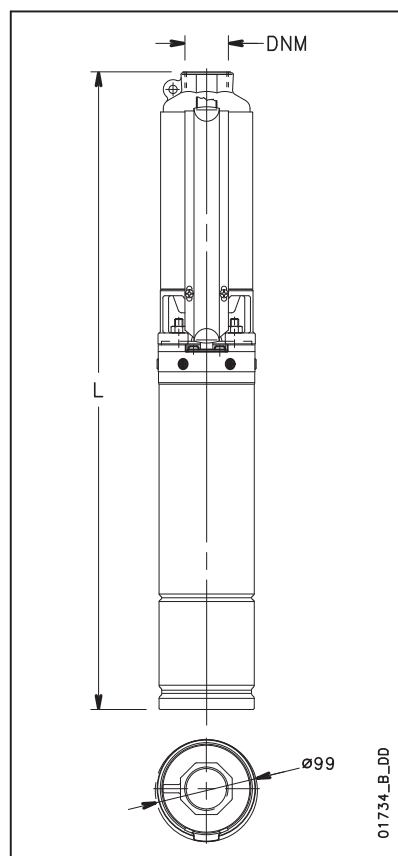
Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO *	NUMERO STADI	DNM	DIMENSIONI (mm)		PESO POMPA kg	PESO ELETTRO POMPA kg
			L1	L		
4GS03M-L4C	4	Rp 1 1/4	245	479	2,5	9,7
4GS05M-L4C	7	Rp 1 1/4	309	573	3,1	10,9
4GS07M-L4C	9	Rp 1 1/4	352	636	3,5	11,9
4GS11M-L4C	14	Rp 1 1/4	460	789	4,6	15,5
4GS15M-L4C	19	Rp 1 1/4	568	959	5,7	18,4
4GS22M-L4C	27	Rp 1 1/4	770	1181	7,6	21,8
4GS03T-L4C	4	Rp 1 1/4	245	459	2,5	9,5
4GS05T-L4C	7	Rp 1 1/4	309	543	3,1	10,3
4GS07T-L4C	9	Rp 1 1/4	352	616	3,5	11,3
4GS11T-L4C	14	Rp 1 1/4	460	744	4,6	13
4GS15T-L4C	19	Rp 1 1/4	568	914	5,7	17,7
4GS22T-L4C	27	Rp 1 1/4	770	1161	7,6	20,4
4GS30T-L4C	35	Rp 1 1/4	967	1509	9,6	30,2
4GS40T-L4C	48	Rp 1 1/4	1248	1860	12,8	36,5

4gs-l4c-2p50_a_td



4



* Le elettropompe di lunghezza superiore ai 1500 mm vengono fornite disaccoppiate.
Motore e pompa hanno imballi propri.

SERIE 6GS

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz

POMPA TIPO	NUMERO STADI	POTENZA MOTORE		Q = PORTATA						
				l/min	0	50	70	90	110	133
				m³/h	0	3	4,2	5,4	6,6	8
				H = PREVALENZA TOTALE IN METRO COLONNA D'ACQUA						
		kW	HP							
6GS05	5	0,55	0,75	30,5	25,8	23	21	17	11,5	
6GS07	7	0,75	1	42,7	36,1	33	29	24	16,1	
6GS11	10	1,1	1,5	61	51,6	47	41	34	23	
6GS15	14	1,5	2	85,4	72,2	66	58	48	32,2	
6GS22	21	2,2	3	128	108	99	87	71	48,3	
6GS30	29	3	4	177	150	136	120	99	66,7	
6GS40	38	4	5,5	232	196	179	157	129	87,4	
6GS55	52	5,5	7,5	317	268	244	215	177	120	

6gs-2p50_c_th

SERIE 6GS..4OS

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO *	NUMERO STADI	DNM	DIMENSIONI (mm)		PESO POMPA	PESO ELETTRO POMPA
			L1	L	kg	kg
6GS05M-4OS	5	Rp 1 1/4	329	682	3,5	11,7
6GS07M-4OS	7	Rp 1 1/4	390	768	4,2	13,5
6GS11M-4OS	10	Rp 1 1/4	485	898	5,1	16,3
6GS15M-4OS	14	Rp 1 1/4	645	1093	6,8	19,6
6GS22M-4OS	21	Rp 1 1/4	862	1360	9,1	24,2
6GS05T-4OS	5	Rp 1 1/4	329	682	3,5	11,1
6GS07T-4OS	7	Rp 1 1/4	390	743	4,2	12,4
6GS11T-4OS	10	Rp 1 1/4	485	863	5,1	14,4
6GS15T-4OS	14	Rp 1 1/4	645	1058	6,8	18,2
6GS22T-4OS	21	Rp 1 1/4	862	1310	9,1	22
6GS30T-4OS	29	Rp 1 1/4	1127	1575	11,8	25,7
6GS40T-4OS	38	Rp 1 1/4	1406	1974	14,7	32,5
6GS55T-4OS	52	Rp 1 1/4	1840	2468	19,3	40,6

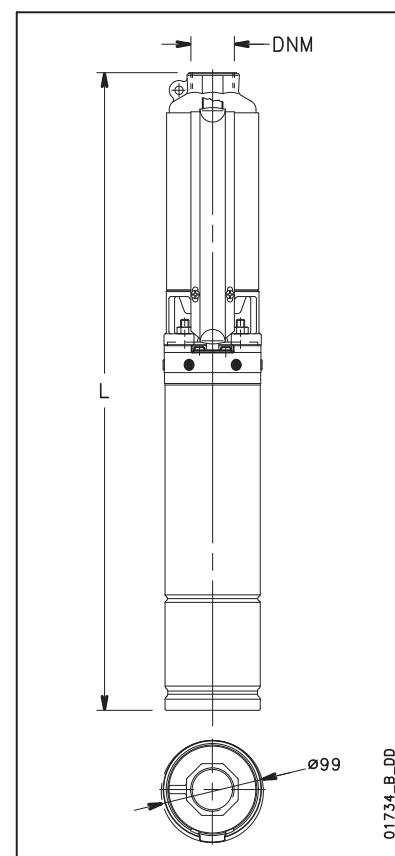
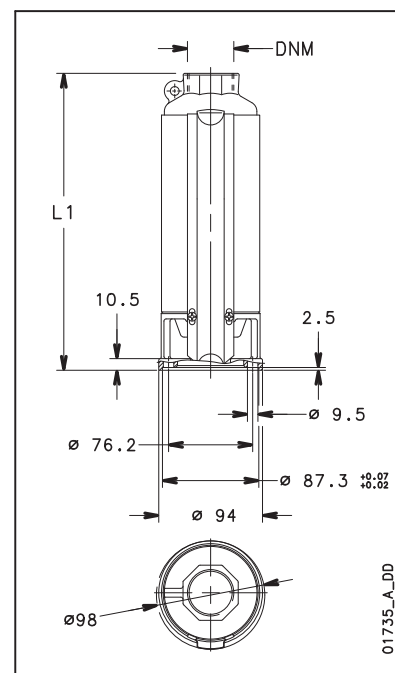
6gs-4os-2p50_a_td

SERIE 6GS..L4C

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO *	NUMERO STADI	DNM	DIMENSIONI (mm)		PESO POMPA	PESO ELETTRO POMPA
			L1	L	kg	kg
6GS05M-L4C	5	Rp 1 1/4	329	593	3,5	11,3
6GS07M-L4C	7	Rp 1 1/4	390	674	4,2	12,6
6GS11M-L4C	10	Rp 1 1/4	485	814	5,1	16
6GS15M-L4C	14	Rp 1 1/4	645	1036	6,8	19,5
6GS22M-L4C	21	Rp 1 1/4	862	1273	9,1	23,3
6GS05T-L4C	5	Rp 1 1/4	329	563	3,5	10,7
6GS07T-L4C	7	Rp 1 1/4	390	654	4,2	12
6GS11T-L4C	10	Rp 1 1/4	485	769	5,1	13,5
6GS15T-L4C	14	Rp 1 1/4	645	991	6,8	18,8
6GS22T-L4C	21	Rp 1 1/4	862	1253	9,1	21,9
6GS30T-L4C	29	Rp 1 1/4	1127	1669	11,8	32,4
6GS40T-L4C	38	Rp 1 1/4	1406	2018	14,7	38,4
6GS55T-L4C	52	Rp 1 1/4	1840	2522	19,3	46,3

6gs-l4c-2p50_a_td



* Le elettropompe di lunghezza superiore ai 1500 mm vengono fornite disaccoppiate.
Motore e pompa hanno imballi propri.

SERIE 8GS

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz

POMPA TIPO	NUMERO STADI	POTENZA MOTORE		Q = PORTATA						
		kW	HP	l/min	0	67	100	120	140	183
				m³/h	0	4	6	7,2	8,4	11
				H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA D'ACQUA						
8GS07	4	0,75	1	26	23	22	20	18	11	
8GS11	6	1,1	1,5	39	35	33	31	28	17	
8GS15	8	1,5	2	52	46	44	41	37	22	
8GS22	13	2,2	3	85	75	71	67	60	36	
8GS30	17	3	4	111	98	93	87	78	47	
8GS40	23	4	5,5	150	133	126	118	106	63	
8GS55	32	5,5	7,5	208	185	175	164	147	88	
8GS75	43	7,5	10	280	249	235	220	198	118	

8gs-2p50_c_th

SERIE 8GS..4OS

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO *	NUMERO STADI	DNM	DIMENSIONI (mm)		PESO POMPA kg	PESO ELETTRO POMPA kg
			L1	L		
8GS07M-4OS	4	Rp 2	299	677	3,2	12,5
8GS11M-4OS	6	Rp 2	361	774	3,8	15
8GS15M-4OS	8	Rp 2	423	871	4,5	17,3
8GS22M-4OS	13	Rp 2	580	1078	6	21,1
8GS07T-4OS	4	Rp 2	299	652	3,2	11,4
8GS11T-4OS	6	Rp 2	361	739	3,8	13,1
8GS15T-4OS	8	Rp 2	423	836	4,5	15,9
8GS22T-4OS	13	Rp 2	580	1028	6	18,9
8GS30T-4OS	17	Rp 2	740	1188	7,8	21,7
8GS40T-4OS	23	Rp 2	926	1494	9,6	27,4
8GS55T-4OS	32	Rp 2	1224	1852	12,8	34,1
8GS75T-4OS	43	Rp 2	1563	2397	16,2	45

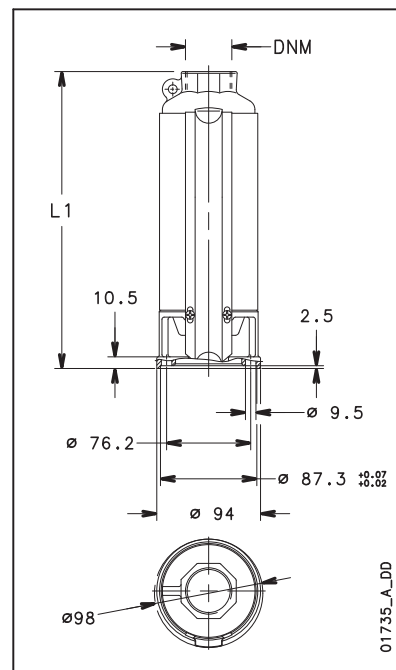
8gs-4os-2p50_a_td

SERIE 8GS..L4C

Dimensioni e pesi

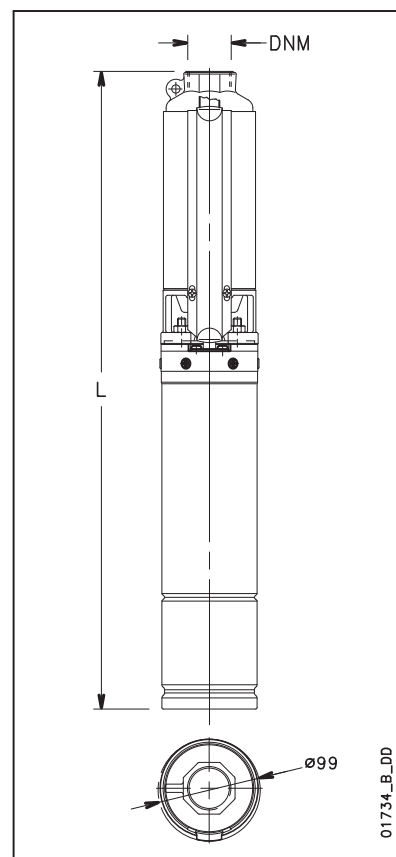
POMPA TIPO *	STADI	DNM	(mm)		POMPA kg	ELETTRO POMPA kg
			L1	L		
8GS07M-L4C	4	Rp 2	299	583	3,2	11,6
8GS11M-L4C	6	Rp 2	361	690	3,8	14,7
8GS15M-L4C	8	Rp 2	423	814	4,5	17,2
8GS22M-L4C	13	Rp 2	580	991	6	20,2
8GS07T-L4C	4	Rp 2	299	563	3,2	11
8GS11T-L4C	6	Rp 2	361	645	3,8	12,2
8GS15T-L4C	8	Rp 2	423	769	4,5	16,5
8GS22T-L4C	13	Rp 2	580	971	6	18,8
8GS30T-L4C	17	Rp 2	740	1282	7,8	28,4
8GS40T-L4C	23	Rp 2	926	1538	9,6	33,3
8GS55T-L4C	32	Rp 2	1224	1906	12,8	39,8
8GS75T-L4C	43	Rp 2	1563	2325	16,2	45,4

8gs-l4c-2p50_a_td



01735_A_DD

4



01734_B_DD

* Le elettropompe di lunghezza superiore ai 1500 mm vengono fornite disaccoppiate.
Motore e pompa hanno imballi propri.

SERIE 12GS

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz

POMPA TIPO	NUMERO STADI	POTENZA MOTORE		Q = PORTATA						
				l/min	0	100	150	175	200	250
				m³/h	0	6	9	10,5	12	15
		kW		HP	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA D'ACQUA					
12GS15	7	1,5	2	43,9	37,3	31	28	24	14,6	
12GS22	11	2,2	3	69	58,4	49	43	37	22,5	
12GS30	15	3	4	94	79,4	67	59	50	30	
12GS40	20	4	5,5	128,6	109,9	94	84	73	46	
12GS55	27	5,5	7,5	173,6	148,3	127	113	98	62	
12GS75	35	7,5	10	221,8	190,2	163	146	126	80	

12gs-2p50_b_th

SERIE 12GS..4OS

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO *	NUMERO STADI	DNM	DIMENSIONI (mm)		PESO POMPA	PESO ELETTRO POMPA
			L1	L	kg	kg
12GS15M-4OS	7	Rp 2	539	987	5,2	18
12GS22M-4OS	11	Rp 2	785	1283	7,9	23
12GS15T-4OS	7	Rp 2	539	952	5,2	16,6
12GS22T-4OS	11	Rp 2	785	1233	7,9	20,8
12GS30T-4OS	15	Rp 2	992	1440	10	23,9
12GS40T-4OS	20	Rp 2	1252	1820	12,6	30,4
12GS55T-4OS	27	Rp 2	1634	2262	16,8	38,1
12GS75T-4OS	35	Rp 2	2049	2883	20,9	49,7

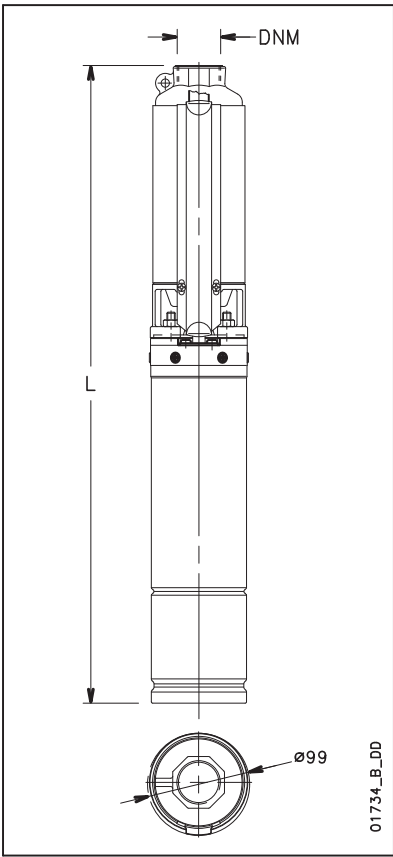
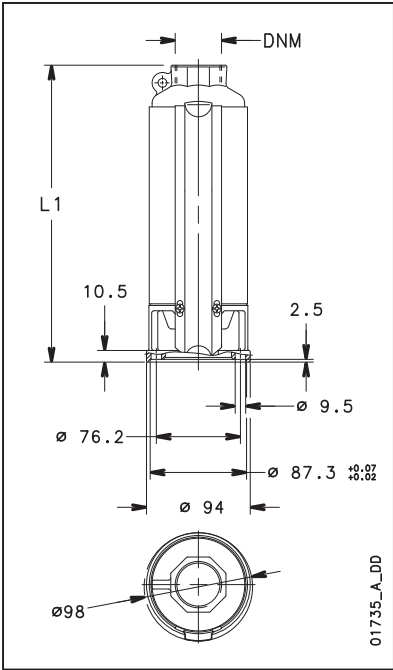
12gs-4os-2p50_a_td

SERIE 12GS..L4C

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO *	NUMERO STADI	DNM	DIMENSIONI (mm)		PESO POMPA	PESO ELETTRO POMPA
			L1	L	kg	kg
12GS15M-L4C	7	Rp 2	539	930	5,2	17,9
12GS22M-L4C	11	Rp 2	785	1196	7,9	22,1
12GS15T-L4C	7	Rp 2	539	885	5,2	17,2
12GS22T-L4C	11	Rp 2	785	1176	7,9	20,7
12GS30T-L4C	15	Rp 2	992	1534	10	30,6
12GS40T-L4C	20	Rp 2	1252	1864	12,6	36,3
12GS55T-L4C	27	Rp 2	1634	2316	16,8	43,8
12GS75T-L4C	35	Rp 2	2049	2811	20,9	50,1

12gs-l4c-2p50_a_td



* Le elettropompe di lunghezza superiore ai 1500 mm vengono fornite disaccoppiate.
Motore e pompa hanno imballi propri.

SERIE 16GS

Tabella di prestazioni idrauliche a 50 Hz

POMPA TIPO	NUMERO STADI	POTENZA MOTORE		Q = PORTATA						
				l/min	0	133	200	250	300	367
				m³/h	0	8	12	15	18	22
				H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA D'ACQUA						
		kW	HP							
16GS22	9	2,2	3	49,5	40,3	34	29	23	14	
16GS30	12	3	4	66	54	46	39	31	20,4	
16GS40	16	4	5,5	92,1	74,9	64	54	44	29	
16GS55	21	5,5	7,5	120,9	98,6	84	72	59	39	
16GS75	28	7,5	10	161,2	131,5	112	96	78	52	

16gs-2p50_b_th

SERIE 16GS..4OS

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO *	NUMERO STADI	DNM	DIMENSIONI (mm)		PESO POMPA kg	PESO ELETTRO POMPA kg
			L1	L		
16GS22M-4OS	9	Rp 2	749	1247	7,7	22,8
16GS22T-4OS	9	Rp 2	749	1197	7,7	20,6
16GS30T-4OS	12	Rp 2	953	1401	9,7	23,6
16GS40T-4OS	16	Rp 2	1224	1792	12,4	30,2
16GS55T-4OS	21	Rp 2	1620	2248	16,5	37,8
16GS75T-4OS	28	Rp 2	2096	2930	21,2	50

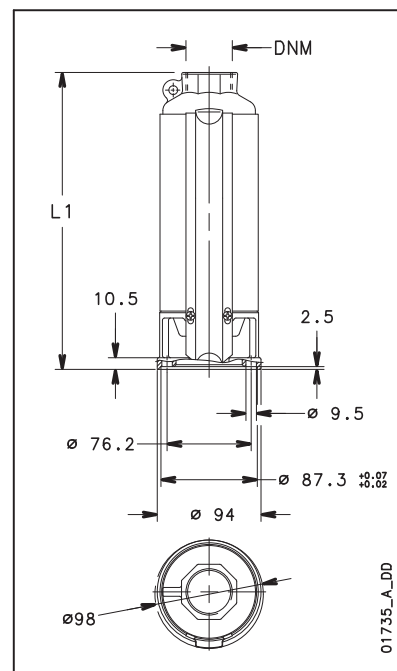
16gs-4os-2p50_a_td

SERIE 16GS..L4C

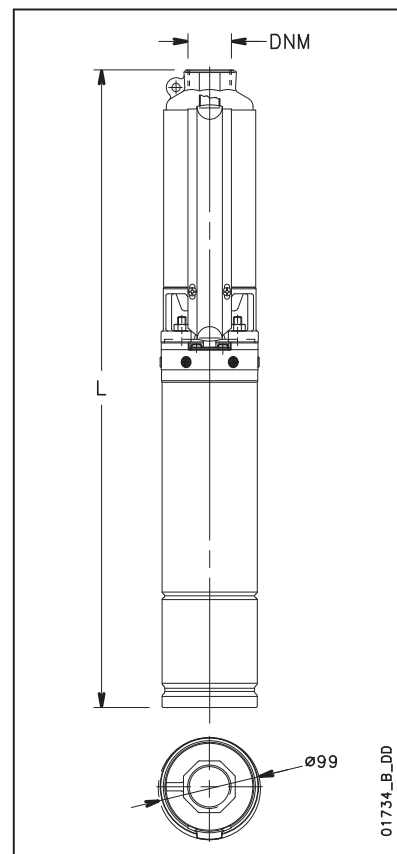
Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO *	NUMERO STADI	DNM	DIMENSIONI (mm)		PESO POMPA kg	PESO ELETTRO POMPA kg
			L1	L		
16GS22M-L4C	9	Rp 2	749	1160	7,7	21,9
16GS22T-L4C	9	Rp 2	749	1140	7,7	20,5
16GS30T-L4C	12	Rp 2	953	1495	9,7	30,3
16GS40T-L4C	16	Rp 2	1224	1836	12,4	36,1
16GS55T-L4C	21	Rp 2	1620	2302	16,5	43,5
16GS75T-L4C	28	Rp 2	2096	2858	21,2	50,4

16gs-l4c-2p50_a_td



4



* Le elettropompe di lunghezza superiore ai 1500 mm vengono fornite disaccoppiate.
Motore e pompa hanno imballi propri.

Camicie di raffreddamento

01890_B_DD

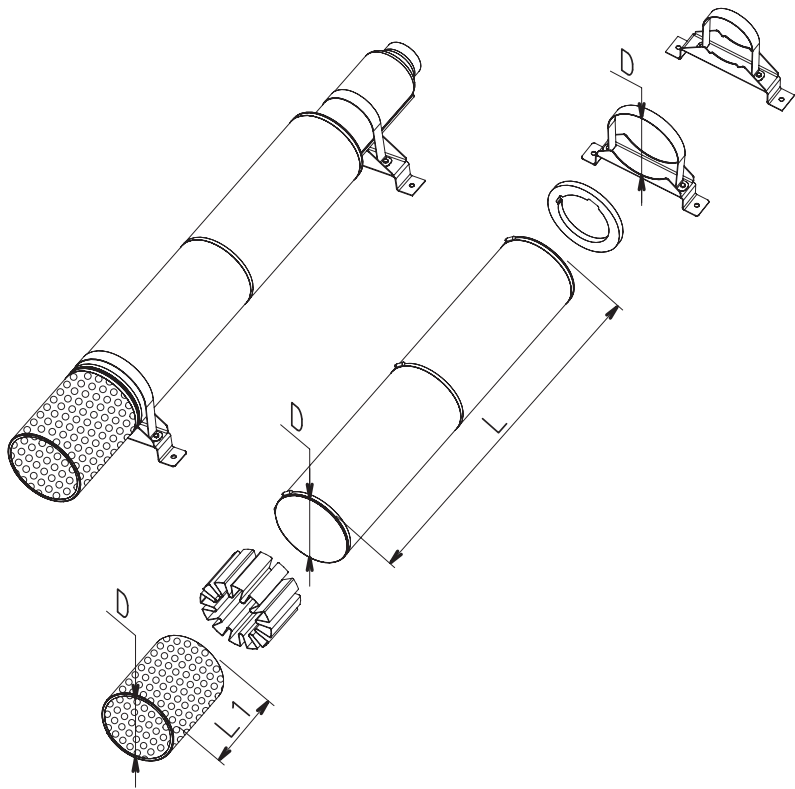


Tabella abbinamento pompe SERIE GS con motori 4"

TIPO POMPA	TIPO MOTORE		KIT RAFFREDDAMENTO CAMICIE (D x L)	KIT RAFFREDDAMENTO FILTRO (D x L1)	KIT RAFFREDDAMENTO SUPPORTI (D)
	4OS/B	L4C			
1GSL 2GS 4GS 6GS 8GS 12GS	0,37	0,37	D115X500	D115X117	D115/2 - 2PZ
	0,55	0,55			
	0,75	0,75			
	1,1	1,1	D115X800	D115X117	D115 - 2PZ
	1,5	1,5			
	2,2	2,2			
	3	3			
	4	4	D115X1000	D115X117	D115 - 2PZ
	5,5	5,5			
	7,5	7,5			
16GS	2,2	2,2	D145X800	D145X158	D145 - 2PZ
	3	3			
	4	4			
	5,5	5,5	D145X1000	D145X158	D145 - 2PZ
	7,5	7,5			

gs_kit-raf50_b_ta

Serie Z-ZN 6"

4

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per acque pulite in pozzi da 6". Realizzate in acciaio inossidabile AISI 304 o AISI 316. Pompe robuste e leggere studiate per garantire alta efficienza energetica, bassi costi di manutenzione e facilità di gestione. Tra le principali caratteristiche, la possibilità di sostituire l'anello di usura in aspirazione alla girante. Disponibile nella versione alta pressione per garantire prevalenze fino a 700 metri. Possono essere accoppiate a qualunque motore a norme NEMA.

Dati caratteristici

Portata: fino a 78 m³/h
Prevalenza: fino a 700 metri (versione alta pressione)
Alimentazione: trifase 50 e 60 Hz
Versione trifase: 380-415 V
Potenza: da 0,55 kW fino a 55 kW
Possibilità di accoppiamento a motori L4C, L6W e L8W asincroni trifase in bagno di liquido refrigerante.
Diametro d'ingombro massimo della pompa (inclusi due copricavo): 144 mm (versione standard), 195 mm (versione alta pressione)
Temperatura dell'acqua: da 0°C a +60°C (compatibilmente con i limiti del motore associato)
Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua: 100 g/m³

Materiali

Bocca di mandata, valvola di non ritorno, diffusore, girante, convogliatore, copricavo, supporto inferiore, albero pompa, giunto, distanziale, viteria, tiranti: Acciaio inossidabile
Ralla reggispinta: PTFE
Anelli di rasamento: Tecnopolimero PPO
Cuscinetto superiore: carburo di tungsteno
Cuscinetto guida d'albero: poliuretano
Elastomeri: EPDM

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Pressurizzazione

Miniere

Golf

Controllo del livello freatico



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

SERIE Z612 DA 1 A 19 STADI

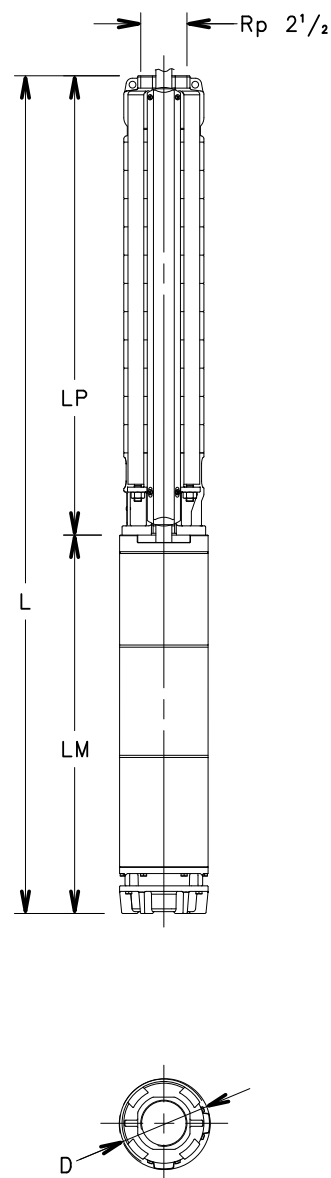
Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	100	150	200	250	275
		m³/h	0	6	9	12	15	16,5
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z612 01	0,55	11,5	11,1	10,4	8,9	6,0	4,0	
Z612 02	1,1	23,1	22,2	20,8	17,7	12,1	8,1	
Z612 03	1,5	34,7	33,3	31,2	26,5	18,1	12,1	
Z612 04	2,2	46,3	44,4	41,6	35,3	24,1	16,1	
Z612 05	3	59,0	57,6	54,6	47,2	33,5	23,7	
Z612 06	3	70,3	68,3	64,4	55,4	38,9	27,0	
Z612 07	4	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2	
Z612 08	4	94,0	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5	
Z612 09	5,5	107,2	105,1	99,7	86,5	61,8	44,1	
Z612 10	5,5	117,7	115,1	108,9	94,2	66,9	47,3	
Z612 11	5,5	129,2	125,9	118,9	102,5	72,3	50,7	
Z612 12	7,5	141,3	138,3	131,0	113,4	80,6	57,1	
Z612 13	7,5	152,8	149,1	141,0	121,7	86,1	60,5	
Z612 14	7,5	164,2	159,9	150,8	129,9	91,3	63,8	
Z612 15	7,5	175,6	170,4	160,5	137,7	96,3	66,8	
Z612 16	9,3	188,0	183,7	173,7	150,0	106,1	74,7	
Z612 17	9,3	199,4	194,4	183,5	158,1	111,5	78,0	
Z612 18	9,3	210,9	205,1	193,3	166,1	116,5	81,0	
Z612 19	9,3	222,3	215,6	202,8	173,9	121,4	83,9	

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z612 01-L4C	0,55	616	236	380	142	144	16
Z612 02-L4C	1,1	712	286	426	142	144	19
Z612 03-L4C	1,5	820	348	472	142	144	23
Z612 04-L4C	2,2	911	393	518	142	144	25
Z612 05-L4C	3	1108	544	564	142	144	34
Z612 06-L4C	3	1154	544	610	142	144	36
Z612 07-L4C	4	1270	614	656	142	144	40
Z612 08-L4C	4	1316	614	702	142	144	41
Z612 09-L4C	5,5	1432	684	748	142	144	45
Z612 10-L4C	5,5	1478	684	794	142	144	47
Z612 11-L4C	5,5	1524	684	840	142	144	48
Z612 12-L4C	7,5	1650	764	886	142	144	51
Z612 13-L4C	7,5	1696	764	932	142	144	52
Z612 14-L4C	7,5	1742	764	978	142	144	53
Z612 15-L4C	7,5	1788	764	1024	142	144	55
Z612 07-L6W	4	1239	583	656	144	146	54
Z612 08-L6W	4	1285	583	702	144	146	55
Z612 09-L6W	5,5	1361	613	748	144	146	61
Z612 10-L6W	5,5	1407	613	794	144	146	62
Z612 11-L6W	5,5	1453	613	840	144	146	63
Z612 12-L6W	7,5	1539	653	886	144	146	68
Z612 13-L6W	7,5	1585	653	932	144	146	69
Z612 14-L6W	7,5	1631	653	978	144	146	70
Z612 15-L6W	7,5	1677	653	1024	144	146	72
Z612 16-L6W	9,3	1753	683	1070	144	146	77
Z612 17-L6W	9,3	1799	683	1116	144	146	78
Z612 18-L6W	9,3	1845	683	1162	144	146	79
Z612 19-L6W	9,3	1891	683	1208	144	146	80

z612-1-50_a_td



05600_A_DD

SERIE Z612 DA 20 A 39 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

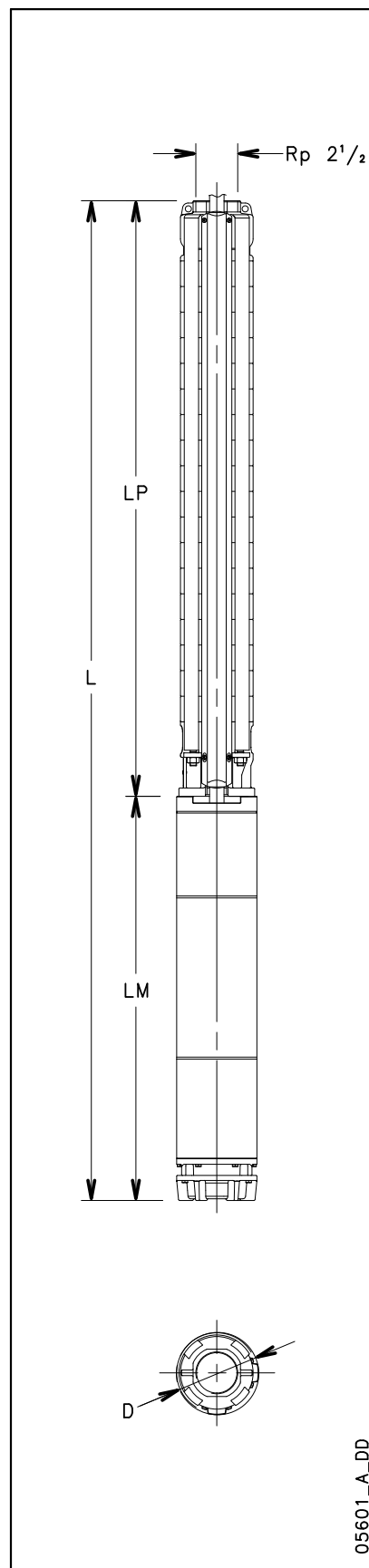
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	100	150	200	250	275
		m³/h	0	6	9	12	15	16,5
		H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z612 20	11	237,2	228,9	216,4	187,5	133,7	95,0	
Z612 21	11	248,7	239,5	226,2	195,5	139,0	98,4	
Z612 22	11	260,2	250,1	235,8	203,5	144,1	101,4	
Z612 23	11	271,7	260,5	245,4	211,4	149,2	104,5	
Z612 24	13	283,8	274,4	258,8	222,5	155,3	107,0	
Z612 25	13	295,2	285,0	268,5	230,5	160,3	109,9	
Z612 26	13	306,6	295,5	278,1	238,3	165,2	112,7	
Z612 27	13	318,0	306,0	287,6	246,0	169,8	115,3	
Z612 28	13	329,5	316,4	297,1	253,6	174,5	117,9	
Z612 29	15	344,4	334,0	315,1	272,2	194,1	138,3	
Z612 30	15	356,0	344,7	324,9	280,3	199,3	141,6	
Z612 31	15	367,3	355,3	334,6	288,2	204,3	144,7	
Z612 32	15	378,9	365,8	344,1	296,0	209,2	147,5	
Z612 33	18,5	389,0	379,1	357,5	308,1	218,2	154,2	
Z612 34	18,5	400,6	389,9	367,4	316,3	223,6	157,6	
Z612 35	18,5	412,1	400,5	377,1	324,3	228,6	160,6	
Z612 36	18,5	423,3	411,2	386,9	332,2	233,7	163,7	
Z612 37	18,5	434,7	421,7	396,4	340,0	238,7	166,8	
Z612 38	18,5	446,2	432,3	406,3	348,2	243,8	169,8	
Z612 39	18,5	457,6	442,8	415,7	355,9	248,7	172,7	

z612-2-50_b_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z612 20-L6W	11	1977	723	1254	144	146	86
Z612 21-L6W	11	2023	723	1300	144	146	87
Z612 22-L6W	11	2069	723	1346	144	146	88
Z612 23-L6W	11	2161	723	1438	144	146	90
Z612 24-L6W	13	2247	763	1484	144	146	95
Z612 25-L6W	13	2293	763	1530	144	146	96
Z612 26-L6W	13	2339	763	1576	144	146	98
Z612 27-L6W	13	2385	763	1622	144	146	99
Z612 28-L6W	13	2431	763	1668	144	146	100
Z612 29-L6W	15	2547	833	1714	144	146	109
Z612 30-L6W	15	2593	833	1760	144	146	110
Z612 31-L6W	15	2639	833	1806	144	146	112
Z612 32-L6W	15	2685	833	1852	144	146	113
Z612 33-L6W	18,5	2801	903	1898	144	146	122
Z612 34-L6W	18,5	2847	903	1944	144	146	123
Z612 35-L6W	18,5	2893	903	1990	144	146	124
Z612 36-L6W	18,5	2985	903	2082	144	146	126
Z612 37-L6W	18,5	3031	903	2128	144	146	128
Z612 38-L6W	18,5	3077	903	2174	144	146	129
Z612 39-L6W	18,5	3123	903	2220	144	146	130

z612-2-50_b_td



05601_A_DD

SERIE Z612 DA 40 A 60 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

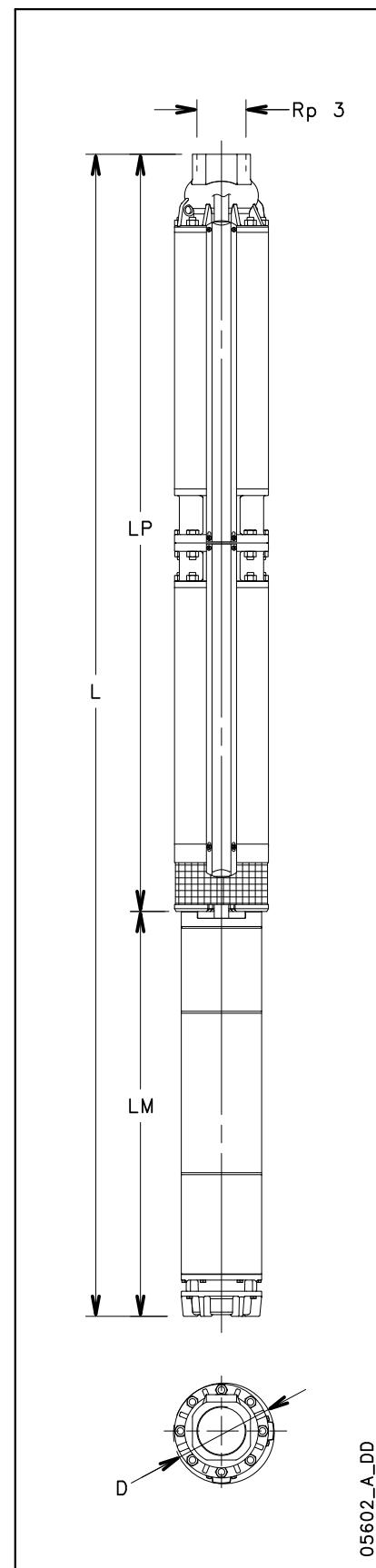
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	100	150	200	250	275
		m³/h	0	6	9	12	15	16,5
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z612 40D	18,5	468,7	453,3	425,2	363,5	253,4	175,5	
Z612 41D	22	484,7	471,8	444,8	383,3	271,8	192,4	
Z612 42D	22	496,1	482,6	454,6	391,4	276,9	195,4	
Z612 43D	22	507,6	493,2	464,3	399,2	281,9	198,5	
Z612 44D	22	519,1	503,8	474,0	407,3	287,0	201,6	
Z612 45D	22	530,5	514,4	483,7	415,3	292,2	204,9	
Z612 46D	22	541,9	525,0	493,1	422,8	296,8	207,6	
Z612 47D	22	553,3	535,5	502,8	430,7	301,7	210,5	
Z612 48D	26	569,6	557,2	526,8	455,9	326,1	233,4	
Z612 49D	26	581,1	568,1	536,9	464,4	331,8	237,1	
Z612 50D	26	592,7	578,9	546,8	472,6	337,2	240,7	
Z612 51D	26	604,1	589,8	556,8	480,9	342,6	244,1	
Z612 52D	26	615,9	600,8	566,8	489,1	348,0	247,6	
Z612 53D	26	627,4	611,6	576,8	497,5	353,6	251,1	
Z612 54D	26	638,8	622,4	586,6	505,4	358,6	254,3	
Z612 55D	26	650,2	633,0	596,4	513,6	364,0	257,7	
Z612 56D	30	664,2	648,5	612,4	529,1	377,4	269,3	
Z612 57D	30	675,7	659,3	622,2	537,2	382,7	272,7	
Z612 58D	30	687,5	670,2	632,3	545,5	388,2	276,1	
Z612 59D	30	698,9	680,9	642,2	553,8	393,6	279,5	
Z612 60D	30	710,2	691,9	652,1	561,9	398,6	282,6	

z612-3-50_b_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z612 40D-L6	18,5	3825	903	2922	177	180	188
Z612 41D-L6	22	3865	943	2922	177	180	192
Z612 42D-L6	22	3865	943	2922	177	180	193
Z612 43D-L6	22	3865	943	2922	177	180	193
Z612 44D-L6	22	3865	943	2922	177	180	194
Z612 45D-L6	22	3865	943	2922	177	180	194
Z612 46D-L6	22	3865	943	2922	177	180	195
Z612 47D-L6	22	3865	943	2922	177	180	195
Z612 48D-L6	26	4407	1071	3336	177	180	217
Z612 49D-L6	26	4407	1071	3336	177	180	218
Z612 50D-L6	26	4407	1071	3336	177	180	218
Z612 51D-L6	26	4407	1071	3336	177	180	219
Z612 52D-L6	26	4407	1071	3336	177	180	219
Z612 53D-L6	26	4407	1071	3336	177	180	220
Z612 54D-L6	26	4407	1071	3336	177	180	221
Z612 55D-L6	26	4407	1071	3336	177	180	221
Z612 56D-L6	30	4487	1151	3336	177	180	230
Z612 57D-L6	30	4625	1151	3474	177	180	234
Z612 58D-L6	30	4625	1151	3474	177	180	234
Z612 59D-L6	30	4625	1151	3474	177	180	235
Z612 60D-L6	30	4763	1151	3612	177	180	239

z612-3-50_b_td



SERIE Z616 DA 1 A 18 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

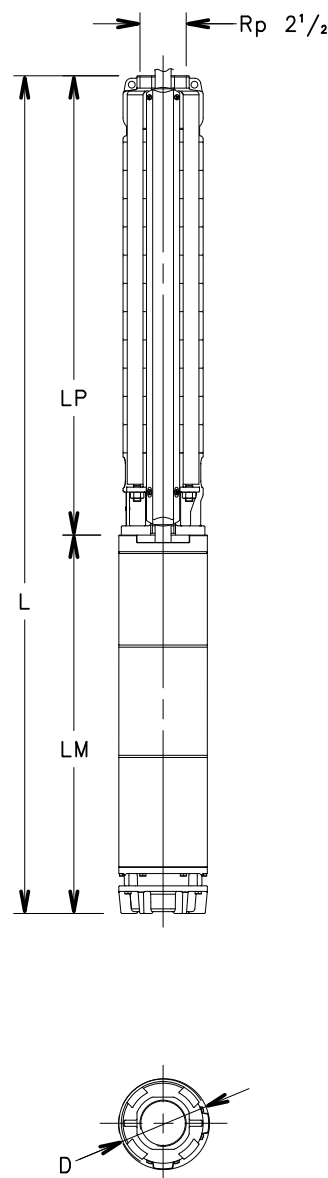
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	125	200	250	300	366,7
		m³/h	0	7,5	12	15	18	22
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z616 01	0,75	12,3	12,1	11,6	10,8	9,4	6,5	
Z616 02	1,5	24,7	24,1	23,1	21,4	18,6	12,7	
Z616 03	2,2	36,9	35,8	34,1	31,5	27,2	18,2	
Z616 04	3	49,9	49,5	47,8	44,6	39,3	28,2	
Z616 05	4	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36,0	
Z616 06	5,5	75,7	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3	
Z616 07	5,5	88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7	
Z616 08	7,5	100,7	100,6	97,5	91,2	80,6	58,6	
Z616 09	7,5	113,3	112,8	109,0	101,8	89,6	64,9	
Z616 10	7,5	126,0	124,7	120,0	111,6	97,6	68,7	
Z616 11	9,3	139,0	138,1	133,3	124,3	109,1	77,7	
Z616 12	9,3	151,7	150,1	144,9	135,2	118,8	85,0	
Z616 13	11	164,5	163,0	157,6	147,3	129,8	93,2	
Z616 14	11	176,6	175,1	168,9	157,8	139,0	100,3	
Z616 15	11	188,8	186,8	179,9	167,8	147,5	105,5	
Z616 16	11	201,1	198,5	190,8	177,6	155,7	110,9	
Z616 17	13	214,7	211,9	203,5	188,8	164,9	118,0	
Z616 18	13	227,0	223,6	214,3	198,5	173,0	123,5	

z616-1-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z616 01-L4C	0,75	646	266	380	142	144	17
Z616 02-L4C	1,5	774	348	426	142	144	22
Z616 03-L4C	2,2	865	393	472	142	144	24
Z616 04-L4C	3	1062	544	518	142	144	33
Z616 05-L4C	4	1178	614	564	142	144	37
Z616 06-L4C	5,5	1294	684	610	142	144	42
Z616 07-L4C	5,5	1340	684	656	142	144	43
Z616 08-L4C	7,5	1466	764	702	142	144	46
Z616 09-L4C	7,5	1512	764	748	142	144	48
Z616 10-L4C	7,5	1558	764	794	142	144	49
Z616 05-L6	4	1147	583	564	144	146	52
Z616 06-L6	5,5	1223	613	610	144	146	57
Z616 07-L6	5,5	1269	613	656	144	146	58
Z616 08-L6	7,5	1355	653	702	144	146	63
Z616 09-L6	7,5	1401	653	748	144	146	65
Z616 10-L6	7,5	1447	653	794	144	146	66
Z616 11-L6	9,3	1523	683	840	144	146	71
Z616 12-L6	9,3	1569	683	886	144	146	72
Z616 13-L6	11	1655	723	932	144	146	77
Z616 14-L6	11	1701	723	978	144	146	78
Z616 15-L6	11	1747	723	1024	144	146	80
Z616 16-L6	11	1793	723	1070	144	146	81
Z616 17-L6	13	1879	763	1116	144	146	86
Z616 18-L6W	13	1925	763	1162	144	146	87

z616-1-50_a_td



05600_A_DD

SERIE Z616 DA 19 A 36 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

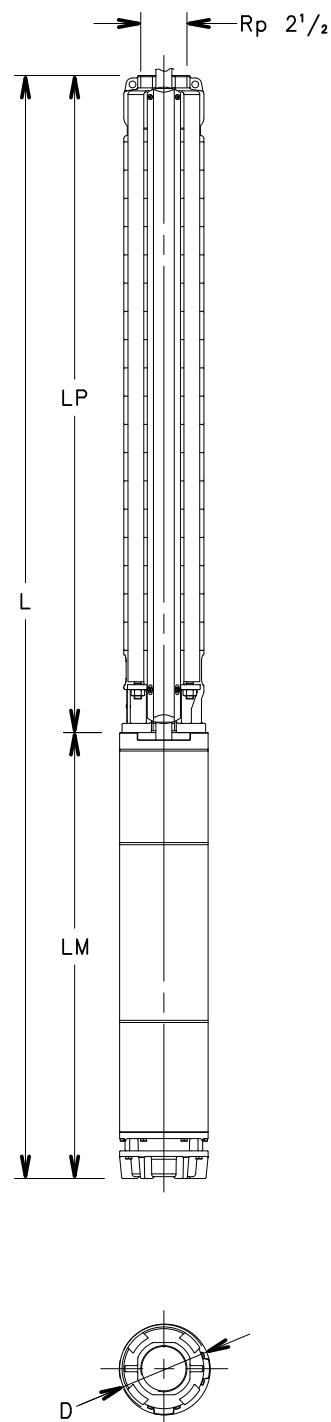
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	125	200	250	300	366,7
		m³/h	0	7,5	12	15	18	22
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z616 19	15	240,1	237,5	228,4	212,2	185,6	133,4	
Z616 20	15	250,7	248,1	238,6	221,8	194,1	137,1	
Z616 21	15	262,9	259,7	249,4	231,7	202,3	142,1	
Z616 22	18,5	276,4	274,6	264,9	247,0	216,9	154,4	
Z616 23	18,5	288,5	286,4	276,0	257,1	225,5	160,1	
Z616 24	18,5	300,9	298,2	287,0	267,1	233,9	165,5	
Z616 25	18,5	313,0	310,0	298,0	277,0	242,2	171,2	
Z616 26	18,5	325,3	321,5	308,8	286,8	250,5	176,0	
Z616 27	22	340,3	337,9	325,8	303,9	267,0	190,3	
Z616 28	22	352,7	349,7	337,0	314,0	275,5	195,8	
Z616 29	22	364,8	361,6	348,1	324,1	284,1	201,6	
Z616 30	22	377,1	373,2	358,9	333,9	292,4	206,7	
Z616 31	26	391,8	391,0	378,3	353,9	312,1	225,1	
Z616 32	26	404,2	403,0	389,7	364,3	321,0	230,9	
Z616 33	26	416,8	415,1	401,1	374,8	330,0	237,0	
Z616 34	26	429,1	427,1	412,5	385,0	338,6	242,9	
Z616 35	26	441,4	439,0	423,7	395,3	347,5	248,6	
Z616 36	26	453,8	450,9	434,9	405,5	356,1	254,0	

z616-2-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z616 19-L6	15	2041	833	1208	144	146	96
Z616 20-L6	15	2087	833	1254	144	146	98
Z616 21-L6	15	2133	833	1300	144	146	99
Z616 22-L6	18,5	2249	903	1346	144	146	108
Z616 23-L6	18,5	2341	903	1438	144	146	110
Z616 24-L6	18,5	2387	903	1484	144	146	111
Z616 25-L6	18,5	2433	903	1530	144	146	112
Z616 26-L6	18,5	2479	903	1576	144	146	114
Z616 27-L6	22	2565	943	1622	144	146	118
Z616 28-L6	22	2611	943	1668	144	146	119
Z616 29-L6	22	2657	943	1714	144	146	120
Z616 30-L6	22	2703	943	1760	144	146	121
Z616 31-L6	26	2877	1071	1806	144	146	132
Z616 32-L6	26	2923	1071	1852	144	146	133
Z616 33-L6	26	2969	1071	1898	144	146	134
Z616 34-L6	26	3015	1071	1944	144	146	135
Z616 35-L6	26	3061	1071	1990	144	146	136
Z616 36-L6	26	3153	1071	2082	144	146	138

z616-2-50_a_td



05601_A_DD

SERIE Z616 DA 37 A 56 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

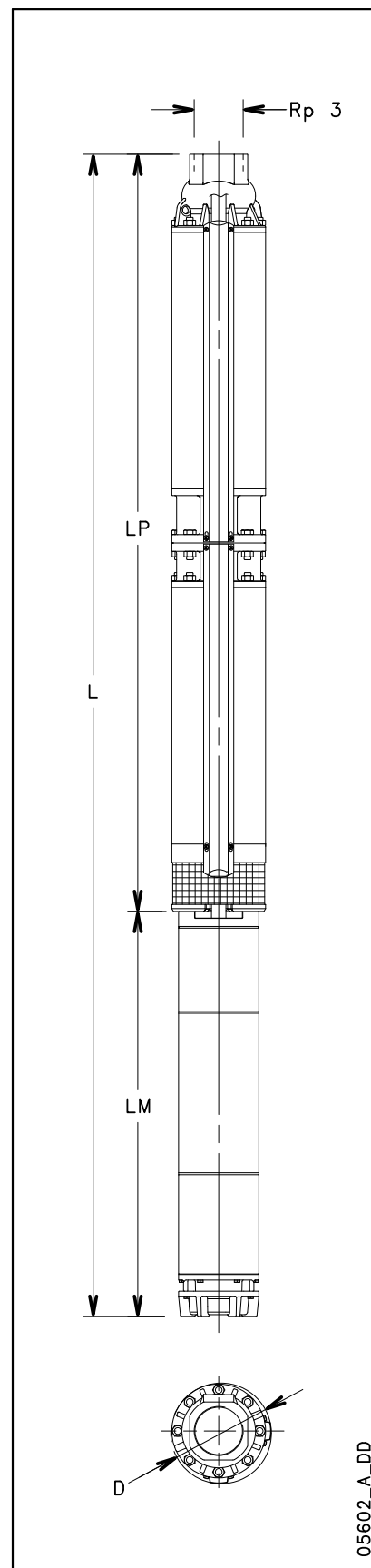
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	125	200	250	300	366,7
		m³/h	0	7,5	12	15	18	22
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z616 37D	30	467,3	465,4	449,6	420,0	369,7	265,2	
Z616 38D	30	479,6	477,4	460,9	430,2	378,5	271,1	
Z616 39D	30	492,2	489,4	472,1	440,3	387,0	277,3	
Z616 40D	30	504,5	501,2	483,2	450,5	395,6	282,2	
Z616 41D	30	516,8	513,1	494,3	460,6	404,2	287,9	
Z616 42D	30	529,1	524,8	505,4	470,7	412,8	293,2	
Z616 43D	37	543,1	541,4	523,4	488,9	430,6	310,5	
Z616 44D	37	555,4	553,6	534,7	499,3	439,4	315,6	
Z616 45D	37	568,0	565,3	545,9	509,6	448,3	321,1	
Z616 46D	37	580,2	577,4	557,2	519,9	456,9	326,3	
Z616 47D	37	592,4	589,3	568,3	529,8	465,3	332,1	
Z616 48D	37	605,0	601,1	579,5	540,1	473,9	337,3	
Z616 49D	37	617,2	613,1	590,6	550,0	482,2	342,9	
Z616 50D	37	629,4	624,8	601,4	559,8	490,4	348,3	
Z616 51D	37	641,9	636,6	612,6	569,8	498,8	353,4	
Z616 52D	37	654,2	648,3	623,2	579,5	507,0	358,3	
Z616 53D	45	669,3	665,5	642,3	599,5	527,3	377,7	
Z616 54D	45	681,6	677,3	653,4	609,8	536,3	382,9	
Z616 55D	45	693,9	689,4	664,6	620,0	544,9	389,3	
Z616 56D	45	706,4	701,3	676,0	630,1	553,4	395,6	

z616-3-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z616 37D-L6	30	3659	1151	2508	177	180	197
Z616 38D-L6	30	3659	1151	2508	177	180	197
Z616 39D-L6	30	4073	1151	2922	177	180	208
Z616 40D-L6	30	4073	1151	2922	177	180	208
Z616 41D-L6	30	4073	1151	2922	177	180	209
Z616 42D-L6	30	4073	1151	2922	177	180	210
Z616 43D-L6	37	4223	1301	2922	177	180	224
Z616 44D-L6	37	4223	1301	2922	177	180	225
Z616 45D-L6	37	4223	1301	2922	177	180	225
Z616 46D-L6	37	4223	1301	2922	177	180	226
Z616 47D-L6	37	4223	1301	2922	177	180	226
Z616 48D-L6	37	4637	1301	3336	177	180	239
Z616 49D-L6	37	4637	1301	3336	177	180	240
Z616 50D-L6	37	4637	1301	3336	177	180	240
Z616 51D-L6	37	4637	1301	3336	177	180	241
Z616 52D-L6	37	4637	1301	3336	177	180	241
Z616 53D-L8	45	4580	1195	3385	193	195	316
Z616 54D-L8	45	4580	1195	3385	193	195	317
Z616 55D-L8	45	4580	1195	3385	193	195	318
Z616 56D-L8	45	4580	1195	3385	193	195	318

z616-3-50_a_td



SERIE Z622 DA 1 A 17 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

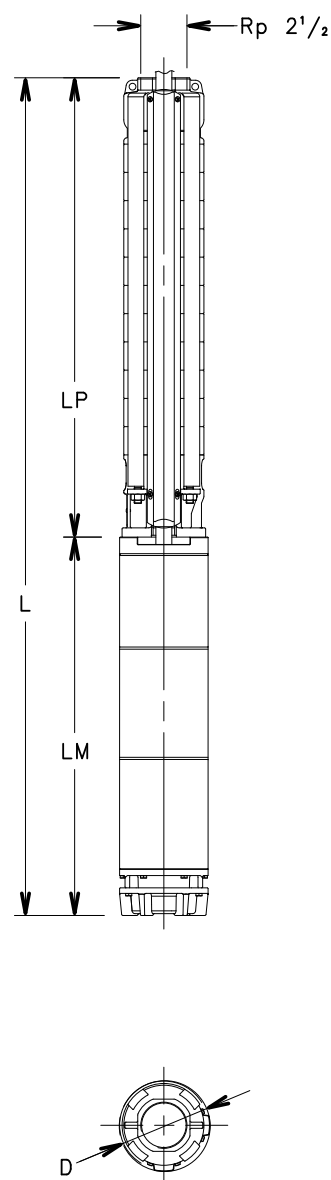
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	150	200	300	400	500
		m³/h	0	9	12	18	24	30
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z622 01	1,1	13,8	12,8	12,4	11,2	9,2	5,9	
Z622 02	2,2	27,7	25,5	24,8	22,5	18,4	11,7	
Z622 03	3	42,8	40,3	39,3	36,3	30,5	20,6	
Z622 04	4	57,6	54,2	53,0	48,8	41,0	27,8	
Z622 05	5,5	72,4	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9	
Z622 06	7,5	86,5	82,0	80,2	74,2	62,6	42,9	
Z622 07	7,5	100,1	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3	
Z622 08	9,3	111,6	107,5	105,1	96,7	80,9	54,8	
Z622 09	9,3	124,8	120,0	117,2	107,4	89,4	60,0	
Z622 10	11	143,6	135,5	132,4	122,2	102,6	69,0	
Z622 11	11	157,0	148,0	144,6	133,0	111,2	74,0	
Z622 12	13	172,1	162,4	158,6	146,3	122,7	82,3	
Z622 13	13	184,3	173,6	169,4	155,6	129,6	85,5	
Z622 14	15	201,0	190,1	185,8	171,7	144,6	97,9	
Z622 15	15	214,4	202,7	198,1	182,7	153,3	103,1	
Z622 16	18,5	225,9	213,9	209,3	193,5	162,7	109,6	
Z622 17	18,5	239,3	226,5	221,4	204,3	171,4	114,8	

z622-1-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z622 01-L4C	1,1	643	286	357	142	144	17
Z622 02-L4C	2,2	819	393	426	142	144	23
Z622 03-L4C	3	1039	544	495	142	144	32
Z622 04-L4C	4	1178	614	564	142	144	38
Z622 05-L4C	5,5	1317	684	633	142	144	42
Z622 06-L4C	7,5	1466	764	702	142	144	46
Z622 07-L4C	7,5	1535	764	771	142	144	47
Z622 04-L6	4	1147	583	564	144	146	52
Z622 05-L6	5,5	1246	613	633	144	146	57
Z622 06-L6	7,5	1355	653	702	144	146	63
Z622 07-L6	7,5	1424	653	771	144	146	64
Z622 08-L6	9,3	1523	683	840	144	146	70
Z622 09-L6	9,3	1592	683	909	144	146	71
Z622 10-L6	11	1701	723	978	144	146	77
Z622 11-L6	11	1770	723	1047	144	146	78
Z622 12-L6	13	1879	763	1116	144	146	84
Z622 13-L6	13	1948	763	1185	144	146	85
Z622 14-L6	15	2087	833	1254	144	146	95
Z622 15-L6	15	2156	833	1323	144	146	97
Z622 16-L6	18,5	2295	903	1392	144	146	106
Z622 17-L6	18,5	2364	903	1461	144	146	108

z622-1-50_a_td



05600_A_DD

SERIE Z622 DA 18 A 33 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

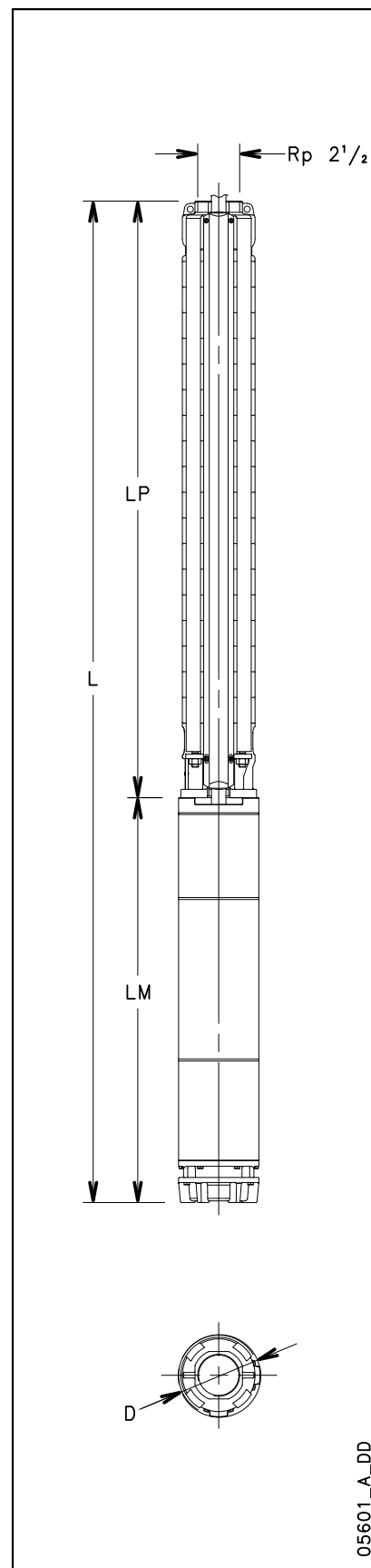
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	150	200	300	400	500
		m³/h	0	9	12	18	24	30
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z622 18	18,5	252,5	238,8	233,4	215,0	179,9	119,8	
Z622 19	22	271,9	257,0	251,1	231,5	194,8	132,7	
Z622 20	22	285,4	269,7	263,3	242,5	203,7	138,0	
Z622 21	22	298,8	282,3	275,6	253,4	212,3	143,2	
Z622 22	22	312,2	294,8	287,6	264,1	220,8	148,2	
Z622 23	26	331,0	313,1	306,1	282,8	238,8	163,9	
Z622 24	26	344,7	326,0	318,5	294,0	247,9	169,7	
Z622 25	26	358,3	338,8	330,9	305,1	256,8	175,2	
Z622 26	26	371,8	351,5	343,3	316,1	265,6	180,5	
Z622 27	30	387,8	367,1	359,5	333,1	281,2	190,5	
Z622 28	30	401,4	379,9	371,8	344,2	290,1	196,0	
Z622 29	30	415,0	392,7	384,2	355,3	299,0	201,4	
Z622 30	30	428,5	405,3	396,5	366,4	307,9	206,6	
Z622 31	37	443,9	421,8	413,2	383,1	323,7	220,1	
Z622 32	37	457,6	434,7	425,7	394,4	332,7	225,7	
Z622 33	37	471,2	447,5	438,1	405,5	341,6	231,0	

z622-2-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z622 18-L6	18,5	2433	903	1530	144	146	109
Z622 19-L6	22	2542	943	1599	144	146	114
Z622 20-L6	22	2611	943	1668	144	146	116
Z622 21-L6	22	2680	943	1737	144	146	117
Z622 22-L6	22	2749	943	1806	144	146	119
Z622 23-L6	26	2946	1071	1875	144	146	129
Z622 24-L6	26	3015	1071	1944	144	146	131
Z622 25-L6	26	3084	1071	2013	144	146	133
Z622 26-L6	26	3153	1071	2082	144	146	134
Z622 27-L6	30	3302	1151	2151	144	146	144
Z622 28-L6	30	3371	1151	2220	144	146	145
Z622 29-L6	30	3440	1151	2289	144	146	147
Z622 30-L6	30	3509	1151	2358	144	146	148
Z622 31-L6	37	3728	1301	2427	144	146	164
Z622 32-L6	37	3797	1301	2496	144	146	165
Z622 33-L6	37	3866	1301	2565	144	146	167

z622-2-50_a_td



05601_A_DD

SERIE Z622 DA 34 A 50 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

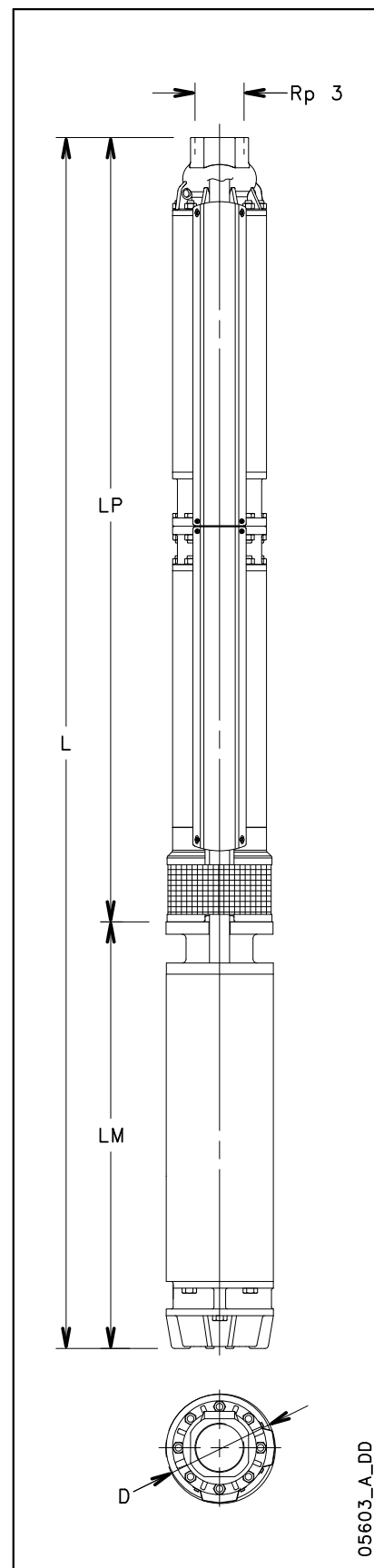
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	150	200	300	400	500
		m³/h	0	9	12	18	24	30
		H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z622 34D	37	484,7	460,1	450,3	416,6	350,5	236,4	
Z622 35D	37	498,3	472,9	462,7	427,5	359,1	241,4	
Z622 36D	37	511,8	485,5	474,9	438,4	367,8	246,5	
Z622 37D	37	525,2	498,1	487,0	449,1	376,1	251,2	
Z622 38D	45	543,0	515,3	504,6	467,5	394,4	267,3	
Z622 39D	45	556,5	528,1	517,0	478,7	403,5	272,9	
Z622 40D	45	570,0	540,8	529,4	489,9	412,5	278,1	
Z622 41D	45	583,5	553,4	541,6	500,9	421,2	283,3	
Z622 42D	45	596,9	566,0	553,9	512,0	430,1	288,7	
Z622 43D	45	610,3	578,5	566,0	522,9	439,0	294,0	
Z622 44D	45	623,9	591,1	578,1	533,8	447,7	299,1	
Z622 45D	45	637,2	603,6	590,3	544,6	456,3	304,1	
Z622 46D	52	656,3	622,9	609,8	564,4	475,5	321,1	
Z622 47D	52	669,7	635,5	622,1	575,5	484,3	326,4	
Z622 48D	52	683,5	648,4	634,5	586,5	493,0	331,5	
Z622 49D	52	696,6	661,1	646,8	597,4	501,6	336,7	
Z622 50D	52	710,2	673,6	658,9	608,3	510,4	341,8	

z622-3-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z622 34D-L6	37	4223	1301	2922	177	180	221
Z622 35D-L6	37	4637	1301	3336	177	180	233
Z622 36D-L6	37	4637	1301	3336	177	180	234
Z622 37D-L6	37	4637	1301	3336	177	180	235
Z622 38D-L8	45	4580	1195	3385	193	195	310
Z622 39D-L8	45	4580	1195	3385	193	195	311
Z622 40D-L8	45	4580	1195	3385	193	195	311
Z622 41D-L8	45	4718	1195	3523	193	195	315
Z622 42D-L8	45	4718	1195	3523	193	195	316
Z622 43D-L8	45	4856	1195	3661	193	195	321
Z622 44D-L8	45	4856	1195	3661	193	195	321
Z622 45D-L8	45	5063	1195	3868	193	195	327
Z622 46D-L8	52	5153	1285	3868	193	195	348
Z622 47D-L8	52	5153	1285	3868	193	195	348
Z622 48D-L8	52	5360	1285	4075	193	195	355
Z622 49D-L8	52	5360	1285	4075	193	195	356
Z622 50D-L8	52	5360	1285	4075	193	195	357

z622-3-50_a_td



SERIE Z631 DA 1 A 15 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

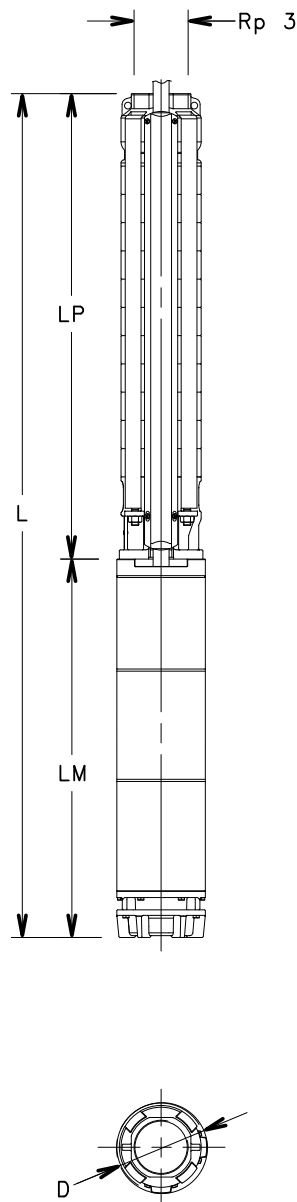
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	200	400	500	600	666,7
		m³/h	0	12	24	30	36	40
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z631 01	1,5	15,6	14,3	12,3	10,7	8,5	6,6	
Z631 02	3	31,7	29,3	25,4	22,2	17,8	14,1	
Z631 03	4	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7	
Z631 04	5,5	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2	
Z631 05	7,5	78,7	73,4	64,0	56,2	45,4	36,3	
Z631 06	7,5	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9	
Z631 07	9,3	109,2	102,7	89,9	79,1	64,2	51,5	
Z631 08	11	124,7	117,3	102,9	90,6	73,5	59,1	
Z631 09	11	139,8	130,8	114,0	100,0	80,9	64,7	
Z631 10	13	155,7	145,9	127,5	112,0	90,9	73,0	
Z631 11	15	171,8	161,1	141,2	124,4	101,2	81,6	
Z631 12	18,5	188,1	177,5	156,4	138,3	113,2	91,9	
Z631 13	18,5	203,0	191,4	168,2	148,4	121,1	97,9	
Z631 14	18,5	218,0	205,2	179,8	158,3	128,7	103,6	
Z631 15	22	233,6	219,3	192,3	169,5	138,1	111,4	

z631-1-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z631 01-L4C	1,5	715	348	367	142	144	21
Z631 02-L4C	3	980	544	436	142	144	31
Z631 03-L4C	4	1119	614	505	142	144	35
Z631 04-L4C	5,5	1258	684	574	142	144	40
Z631 05-L4C	7,5	1407	764	643	142	144	44
Z631 06-L4C	7,5	1476	764	712	142	144	46
Z631 03-L6	4	1088	583	505	144	146	50
Z631 04-L6	5,5	1187	613	574	144	146	56
Z631 05-L6	7,5	1296	653	643	144	146	61
Z631 06-L6	7,5	1365	653	712	144	146	63
Z631 07-L6	9,3	1464	683	781	144	146	67
Z631 08-L6	11	1573	723	850	144	146	74
Z631 09-L6	11	1642	723	919	144	146	75
Z631 10-L6	13	1751	763	988	144	146	81
Z631 11-L6	15	1890	833	1057	144	146	90
Z631 12-L6	18,5	2029	903	1126	144	146	100
Z631 13-L6	18,5	2098	903	1195	144	146	101
Z631 14-L6	18,5	2167	903	1264	144	146	103
Z631 15-L6	22	2276	943	1333	144	146	108

z631-1-50_a_td



05604_A_DD

SERIE Z631 DA 16 A 29 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

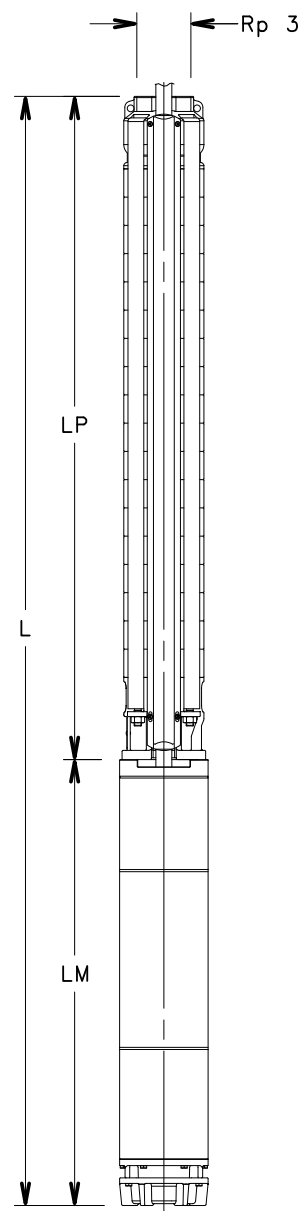
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	200	400	500	600	666,7
		m³/h	0	12	24	30	36	40
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z631 16	22	248,5	233,0	203,9	179,4	145,7	117,2	
Z631 17	22	262,4	246,9	215,9	189,7	153,7	123,2	
Z631 18	26	280,6	265,1	233,8	206,7	169,1	137,1	
Z631 19	26	295,5	279,2	245,7	217,0	177,1	143,2	
Z631 20	26	310,6	292,9	257,5	227,0	185,0	149,2	
Z631 21	30	327,0	308,8	271,8	240,0	195,9	158,5	
Z631 22	30	342,0	322,5	283,5	250,1	203,8	164,5	
Z631 23	30	357,2	336,7	296,0	260,7	211,6	169,7	
Z631 24	37	376,2	355,7	314,1	277,7	226,5	182,8	
Z631 25	37	389,6	367,9	324,5	286,5	233,4	188,0	
Z631 26	37	404,7	381,8	336,1	296,4	241,0	193,7	
Z631 27	37	419,6	395,6	347,8	306,3	248,6	199,4	
Z631 28	37	434,5	409,4	359,3	316,0	255,9	204,8	
Z631 29	37	449,1	423,1	370,7	325,6	263,1	210,0	

z631-2-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z631 16-L6	22	2345	943	1402	144	146	109
Z631 17-L6	22	2414	943	1471	144	146	111
Z631 18-L6	26	2611	1071	1540	144	146	121
Z631 19-L6	26	2680	1071	1609	144	146	123
Z631 20-L6	26	2749	1071	1678	144	146	124
Z631 21-L6	30	2898	1151	1747	144	146	134
Z631 22-L6	30	2967	1151	1816	144	146	136
Z631 23-L6	30	3036	1151	1885	144	146	137
Z631 24-L6	37	3255	1301	1954	144	146	153
Z631 25-L6	37	3324	1301	2023	144	146	154
Z631 26-L6	37	3393	1301	2092	144	146	156
Z631 27-L6	37	3462	1301	2161	144	146	158
Z631 28-L6	37	3531	1301	2230	144	146	159
Z631 29-L6	37	3600	1301	2299	144	146	161

z631-2-50_a_td



05605_A_DD

SERIE Z631 DA 30 A 43 STADI
Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

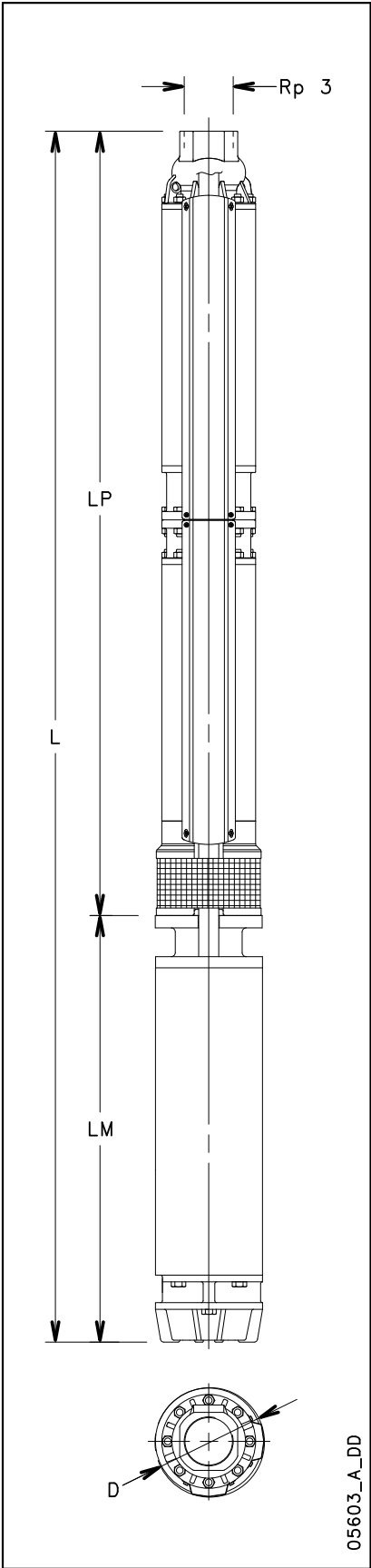
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	200	400	500	600	666,7
	kW	m³/h	0	12	24	30	36	40
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z631 30D	45	467,2	440,6	388,4	342,8	279,1	224,5	
Z631 31D	45	482,2	454,3	400,1	352,9	286,9	230,4	
Z631 32D	45	497,1	468,1	411,8	362,9	294,7	236,3	
Z631 33D	45	511,9	481,7	423,4	372,9	302,3	242,1	
Z631 34D	45	526,7	495,5	434,8	382,4	309,6	247,5	
Z631 35D	45	541,4	509,1	446,3	392,2	317,1	253,0	
Z631 36D	52	556,2	522,5	457,5	401,8	324,3	258,3	
Z631 37D	52	574,7	542,0	476,8	420,1	341,1	273,7	
Z631 38D	52	589,8	555,8	488,3	429,9	348,5	279,2	
Z631 39D	52	604,5	569,4	499,8	439,6	355,9	284,6	
Z631 40D	52	619,4	583,1	511,1	449,2	363,2	290,0	
Z631 41D	52	634,1	596,7	522,4	458,6	370,3	295,2	
Z631 42D	55	652,3	614,8	540,5	476,1	386,4	309,8	
Z631 43D	55	667,0	628,4	552,0	485,9	393,9	315,4	

z631-3-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO
		L	LM	LP	Ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	Kg
Z631 30D-L8	45	4166	1195	2971	193	195	292
Z631 31D-L8	45	4166	1195	2971	193	195	293
Z631 32D-L8	45	4166	1195	2971	193	195	294
Z631 33D-L8	45	4166	1195	2971	193	195	295
Z631 34D-L8	45	4166	1195	2971	193	195	295
Z631 35D-L8	45	4580	1195	3385	193	195	308
Z631 36D-L8	52	4670	1285	3385	193	195	328
Z631 37D-L8	52	4670	1285	3385	193	195	329
Z631 38D-L8	52	4670	1285	3385	193	195	330
Z631 39D-L8	52	4670	1285	3385	193	195	331
Z631 40D-L8	52	4670	1285	3385	193	195	331
Z631 41D-L8	52	4808	1285	3523	193	195	335
Z631 42D-L8	55	4848	1325	3523	193	195	342
Z631 43D-L8	55	4986	1325	3661	193	195	347

z631-3-50_a_td



SERIE Z646 DA 1 A 12 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

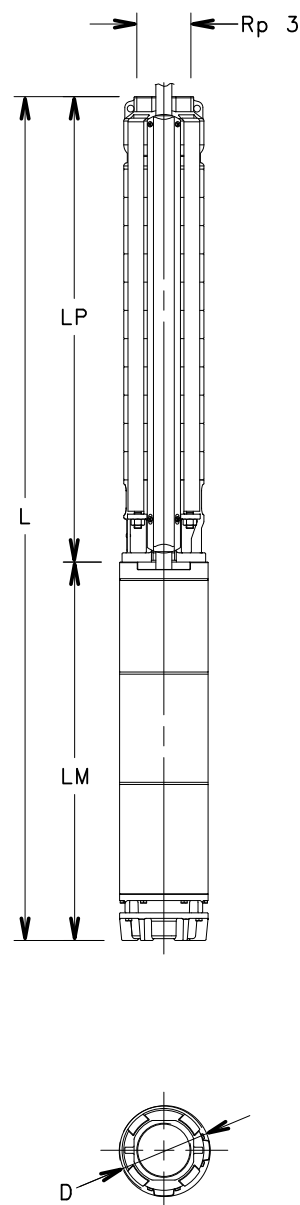
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	400	600	700	800	1000
		m³/h	0	24	36	42	48	60
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z646 01	1,5	16,9	11,4	9,0	7,9	6,7	3,0	
Z646 02	3	35,1	24,0	19,4	17,4	15,2	8,8	
Z646 03	5,5	52,3	35,9	29,3	26,4	23,3	14,0	
Z646 04	7,5	69,0	47,6	39,0	35,3	31,2	18,9	
Z646 05	7,5	83,1	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7	
Z646 06	9,3	100,6	70,1	57,6	52,1	46,2	27,9	
Z646 07	11	117,3	81,7	67,3	60,9	54,0	32,7	
Z646 08	13	137,1	93,4	76,7	69,5	61,6	36,9	
Z646 09	13	152,7	106,0	87,4	79,3	70,5	43,5	
Z646 10	15	166,8	116,3	95,9	86,9	77,2	47,0	
Z646 11	18,5	186,9	129,8	107,1	97,2	86,5	53,7	
Z646 12	18,5	201,2	140,2	115,7	105,0	93,3	57,3	

z646-1-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z646 01-L4C	1,5	761	348	413	142	144	22
Z646 02-L4C	3	1072	544	528	142	144	32
Z646 03-L4C	5,5	1327	684	643	142	144	42
Z646 04-L4C	7,5	1522	764	758	142	144	46
Z646 05-L4C	7,5	1637	764	873	142	144	49
Z646 03-L6	5,5	1256	613	643	144	146	57
Z646 04-L6	7,5	1411	653	758	144	146	63
Z646 05-L6	7,5	1526	653	873	144	146	66
Z646 06-L6	9,3	1671	683	988	144	146	72
Z646 07-L6	11	1826	723	1103	144	146	79
Z646 08-L6	13	1981	763	1218	144	146	85
Z646 09-L6	13	2096	763	1333	144	146	88
Z646 10-L6	15	2281	833	1448	144	146	98
Z646 11-L6	18,5	2466	903	1563	144	146	109
Z646 12-L6	18,5	2581	903	1678	144	146	111

z646-1-50_a_td



05604_A_DD

SERIE Z646 DA 13 A 25 STADI
Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

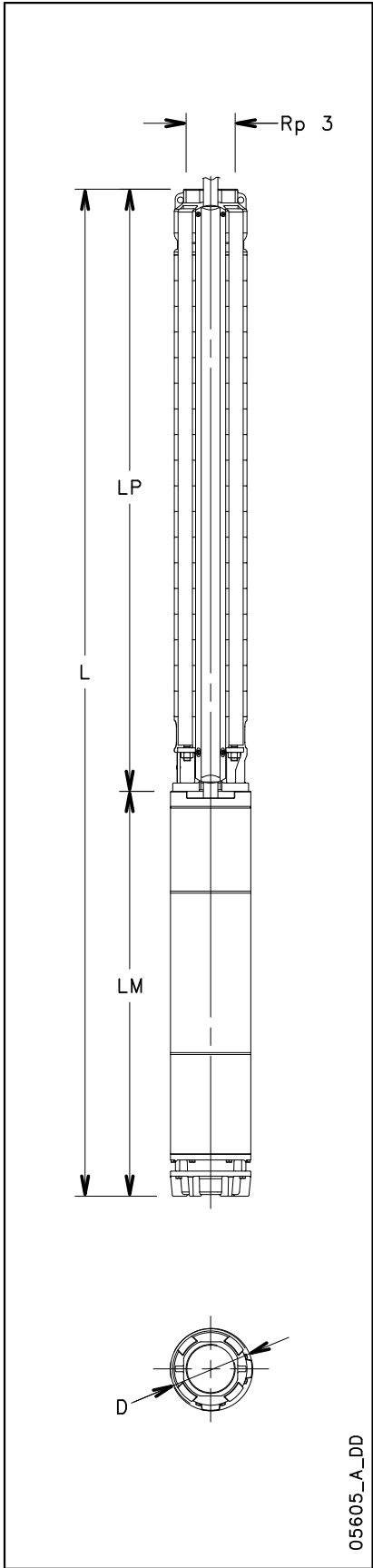
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	400	600	700	800	1000
	m³/h	0	24	36	42	48	60	
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z646 13	22	221,6	154,4	127,5	115,9	103,3	64,8	
Z646 14	22	235,4	164,9	136,2	123,7	110,2	68,6	
Z646 15	22	248,8	175,0	144,6	131,2	116,8	72,1	
Z646 16	26	276,0	191,7	158,6	144,2	128,8	82,0	
Z646 17	26	290,6	202,4	167,4	152,2	135,8	86,0	
Z646 18	30	310,0	215,4	178,3	162,2	144,9	92,1	
Z646 19	30	324,7	226,1	187,1	170,1	151,9	96,1	
Z646 20	30	339,1	236,7	195,8	177,9	158,7	100,0	
Z646 21	37	361,2	251,8	208,4	189,6	169,5	108,2	
Z646 22	37	375,7	262,5	217,3	197,7	176,6	112,3	
Z646 23	37	389,8	273,0	225,9	205,4	183,4	116,0	
Z646 24	37	403,6	283,3	234,5	213,2	190,2	119,6	
Z646 25	37	417,1	293,6	243,0	220,8	196,8	123,1	

z646-2-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	Ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z646 13-L6	22	2736	943	1793	144	146	117
Z646 14-L6	22	2851	943	1908	144	146	119
Z646 15-L6	22	2966	943	2023	144	146	122
Z646 16-L6	26	3209	1071	2138	144	146	133
Z646 17-L6	26	3324	1071	2253	144	146	136
Z646 18-L6	30	3519	1151	2368	144	146	146
Z646 19-L6	30	3634	1151	2483	144	146	149
Z646 20-L6	30	3749	1151	2598	144	146	151
Z646 21-L6	37	4014	1301	2713	144	146	168
Z646 22-L6	37	4129	1301	2828	144	146	170
Z646 23-L6	37	4244	1301	2943	144	146	173
Z646 24-L6	37	4359	1301	3058	144	146	175
Z646 25-L6	37	4474	1301	3173	144	146	178

z646-2-50_a_td



05605_A_DD

SERIE Z646 DA 26 A 37 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

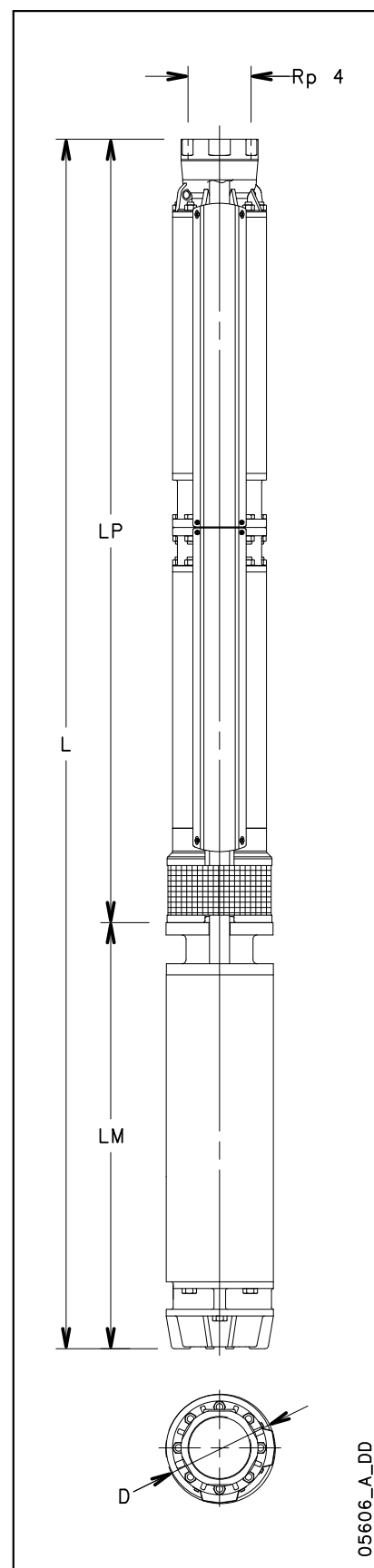
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	400	600	700	800	1000
		m³/h	0	24	36	42	48	60
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z646 26D	45	447,2	310,1	256,7	233,6	208,7	132,7	
Z646 27D	45	462,1	320,8	265,5	241,5	215,6	136,5	
Z646 28D	45	476,8	331,4	274,2	249,4	222,6	140,5	
Z646 29D	45	491,8	341,8	282,9	257,2	229,5	144,0	
Z646 30D	45	506,1	352,2	291,5	264,9	236,2	147,8	
Z646 31D	45	520,4	362,4	299,9	272,5	242,9	151,2	
Z646 32D	52	543,0	379,6	314,3	285,9	255,3	161,9	
Z646 33D	52	557,2	390,0	323,0	293,7	262,1	165,5	
Z646 34D	52	570,9	400,2	331,3	301,2	268,8	169,2	
Z646 35D	52	584,7	410,5	339,9	308,9	275,4	172,4	
Z646 36D	52	598,0	420,4	348,1	316,3	281,9	175,9	
Z646 37D	55	626,5	437,4	362,2	329,4	294,0	185,8	

z646-3-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z646 26D-L8	45	4925	1195	3730	193	195	320
Z646 27D-L8	45	4925	1195	3730	193	195	322
Z646 28D-L8	45	5270	1195	4075	193	195	332
Z646 29D-L8	45	5270	1195	4075	193	195	333
Z646 30D-L8	45	5270	1195	4075	193	195	335
Z646 31D-L8	45	5385	1195	4190	193	195	337
Z646 32D-L8	52	5820	1285	4535	193	195	367
Z646 33D-L8	52	5820	1285	4535	193	195	368
Z646 34D-L8	52	5820	1285	4535	193	195	370
Z646 35D-L8	52	6280	1285	4995	193	195	383
Z646 36D-L8	52	6280	1285	4995	193	195	384
Z646 37D-L8	55	6320	1325	4995	193	195	392

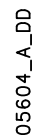
z646-3-50_a_td



4

z660-1-50 a th

z660-1-50 a td



SERIE Z660 DA 11 A 21 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

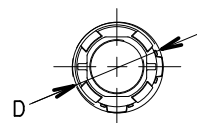
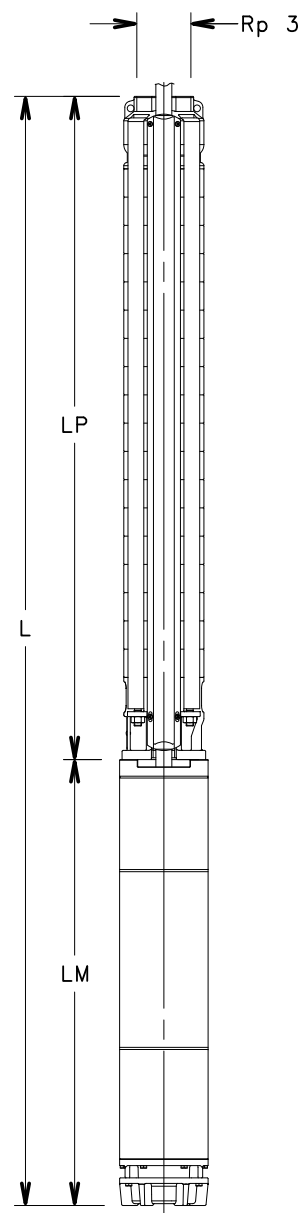
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	500	700	900	1100	1300
		m³/h	0	30	42	54	66	78
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z660 11	22	183,6	131,3	111,6	94,6	75,7	46,3	
Z660 12	22	198,1	141,9	120,5	102,1	81,6	49,4	
Z660 13	22	211,8	152,2	129,2	109,3	87,2	52,1	
Z660 14	26	234,8	168,1	143,0	121,5	97,8	60,8	
Z660 15	26	249,5	178,8	152,1	129,1	103,7	63,9	
Z660 16	30	267,6	191,7	163,1	138,6	111,6	69,4	
Z660 17	30	282,2	202,2	172,1	146,2	117,5	72,5	
Z660 18	37	302,6	216,9	184,7	157,1	126,8	79,6	
Z660 19	37	317,2	227,6	193,8	164,8	132,8	82,8	
Z660 20	37	331,3	238,0	202,6	172,2	138,6	85,8	
Z660 21	37	345,5	248,4	211,4	179,6	144,3	88,6	

z660-2-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO Kg
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	
Z660 11-L6	22	2506	943	1563	144	146	112
Z660 12-L6	22	2621	943	1678	144	146	114
Z660 13-L6	22	2736	943	1793	144	146	117
Z660 14-L6	26	2979	1071	1908	144	146	128
Z660 15-L6	26	3094	1071	2023	144	146	131
Z660 16-L6	30	3289	1151	2138	144	146	141
Z660 17-L6	30	3404	1151	2253	144	146	144
Z660 18-L6	37	3669	1301	2368	144	146	160
Z660 19-L6	37	3784	1301	2483	144	146	163
Z660 20-L6	37	3899	1301	2598	144	146	165
Z660 21-L6	37	4014	1301	2713	144	146	168

z660-2-50_a_td



05605_A_DD

SERIE Z660 DA 22 A 32 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

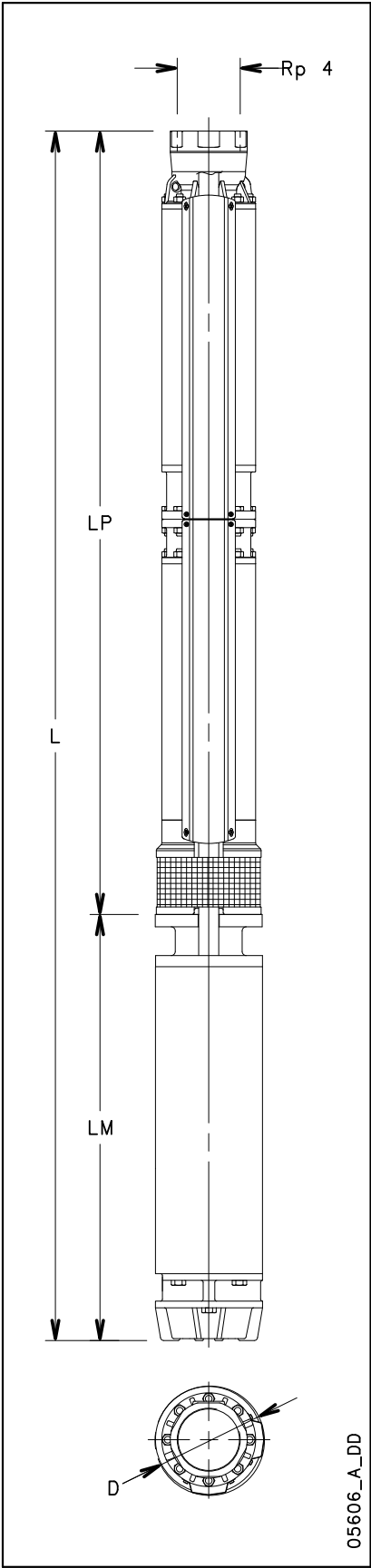
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	500	700	900	1100	1300
	kW	m³/h	0	30	42	54	66	78
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z660 22D	45	369,0	264,0	224,9	191,4	154,5	96,7	
Z660 23D	45	384,0	274,8	234,1	199,2	160,5	99,9	
Z660 24D	45	398,7	285,4	243,1	206,7	166,4	103,1	
Z660 25D	45	413,3	295,9	251,9	214,2	172,3	106,1	
Z660 26D	45	427,9	306,3	260,8	221,7	178,0	108,9	
Z660 27D	52	449,5	322,5	274,8	233,9	188,7	117,9	
Z660 28D	52	463,8	333,0	283,6	241,2	194,5	120,8	
Z660 29D	52	477,7	343,3	292,3	248,6	200,3	123,7	
Z660 30D	52	491,7	353,5	301,0	255,8	205,7	126,4	
Z660 31D	55	515,0	369,4	314,7	267,9	216,2	134,8	
Z660 32D	55	529,3	379,8	323,6	275,3	221,9	137,8	

z660-3-50_a_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	DIMENSIONI (mm)					PESO
		L	LM	LP	ø D		
					1 Cavo	2 Cavi	Kg
Z660 22D-L8	45	4580	1195	3385	193	195	308
Z660 23D-L8	45	4580	1195	3385	193	195	309
Z660 24D-L8	45	4580	1195	3385	193	195	310
Z660 25D-L8	45	4925	1195	3730	193	195	319
Z660 26D-L8	45	4925	1195	3730	193	195	320
Z660 27D-L8	52	5015	1285	3730	193	195	342
Z660 28D-L8	52	5360	1285	4075	193	195	352
Z660 29D-L8	52	5360	1285	4075	193	195	353
Z660 30D-L8	52	5360	1285	4075	193	195	355
Z660 31D-L8	55	5515	1325	4190	193	195	363
Z660 32D-L8	55	5860	1325	4535	193	195	373

z660-3-50_a_td



Camicie di raffreddamento

01890_B_DD

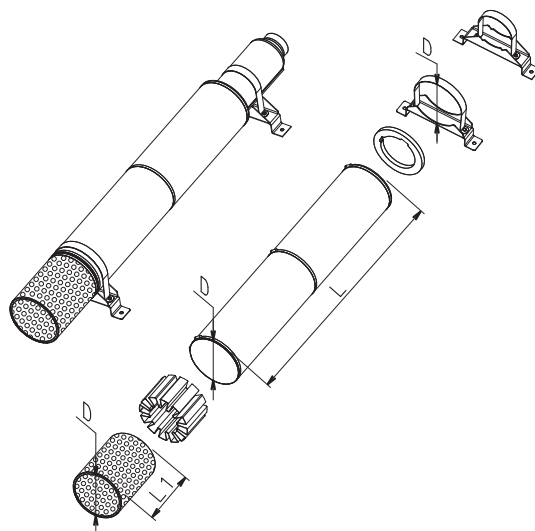


Tabella abbinamento pompe SERIE Z6 con motori 4" e 6"

TIPO POMPA	TIPO MOTORE				KIT RAFFREDDAMENTO CAMICIE (D x L)	KIT RAFFREDDAMENTO FILTRO (D x L1)	KIT RAFFREDDAMENTO SUPPORTI (D)
	4OS/B	L4C	L6C	L6W			
Z612 Z616 Z622 Z631 Z646	0,55	0,55			D160X800	D160X158	D160 - 2PZ
	0,75	0,75					
	1,1	1,1					
	1,5	1,5					
	2,2	2,2					
	3	3					
	4	4					
	5,5	5,5			D160X1000	D160X158	D160 - 2PZ
	7,5	7,5					
Z660	4	4			D180X1000	D180X192	D180 - 2PZ
	5,5	5,5					
	7,5	7,5					
Z612 Z616 Z622 Z631 Z646			3	3	D180X1000	D180X192	D180 - 2PZ
			4	4			
			5,5	5,5			
			7,5	7,5			
			9,3	9,3			
			11	11			
			-	13			
			15	15			
			18,5	18,5	D180X1500	D180X192	D180 - 3PZ
			22	22			
			-	26			
			30	30			
Z660			37	37	D200X1000	D200X192	D200 - 2PZ
			4	4			
			5,5	5,5			
			7,5	7,5			
			9,3	9,3			
			11	11			
			-	13			
			15	15			
			18,5	18,5	D200X1500	D200X192	D200 - 3PZ
			22	22			
			-	26			
			30	30			
			37	37			

Nota: Non disponibili per versioni alta prevalenza.

z6_kit-raf50_b_ta

Serie Z-ZR 8"

4

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per acque pulite in pozzi da 8". Realizzate in acciaio inossidabile AISI 304 o DUPLEX.

Pompe robuste e leggere, di facile smontaggio e resistenti alla corrosione in ambienti non aggressivi nella configurazione di serie. I cuscinetti di guida e gli anelli di usura garantiscono un'alta resistenza all'usura e assicurano costanza e affidabilità delle caratteristiche idrauliche nel tempo. Possono essere accoppiate a qualunque motore a norme NEMA.

Dati caratteristici

Portata: fino a 180 m³/h
Prevalenza: fino a 550 metri
Alimentazione: trifase 50 e 60 Hz
Versione trifase: 380-415 V; la protezione da sovraccarico deve essere prevista nel quadro di comando a cura dell'utente (vedere sezione quadri elettrici)
Potenza: da 5,5 kW fino a 150 kW
Diametro d'ingombro massimo della pompa (incluso il copricavo): 198 mm
Temperatura dell'acqua: da 0°C a +30°C
Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua: 100 g/m³

Materiali

Corpo mandata/corpo valvola:
Acciaio inossidabile

Diffusore: Acciaio inossidabile
Girante: Acciaio inossidabile
Coni fissaggio girante:
Acciaio inossidabile duplex
Supporto di aspirazione: Acciaio inossidabile
Albero pompa: Acciaio inossidabile
Versione ZR: parti fuse in DUPLEX

Applicazioni

Approvvigionamento idrico negli acquedotti urbani e nelle reti industriali

Pressurizzazione

Irrigazione

Antincendio

Miniere

Controllo del livello freatico

Su richiesta si forniscono le camice di raffreddamento, i filtri e i supporti corrispondenti personalizzati per ciascun modello



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

SERIE Z855 DA 1 A 7 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

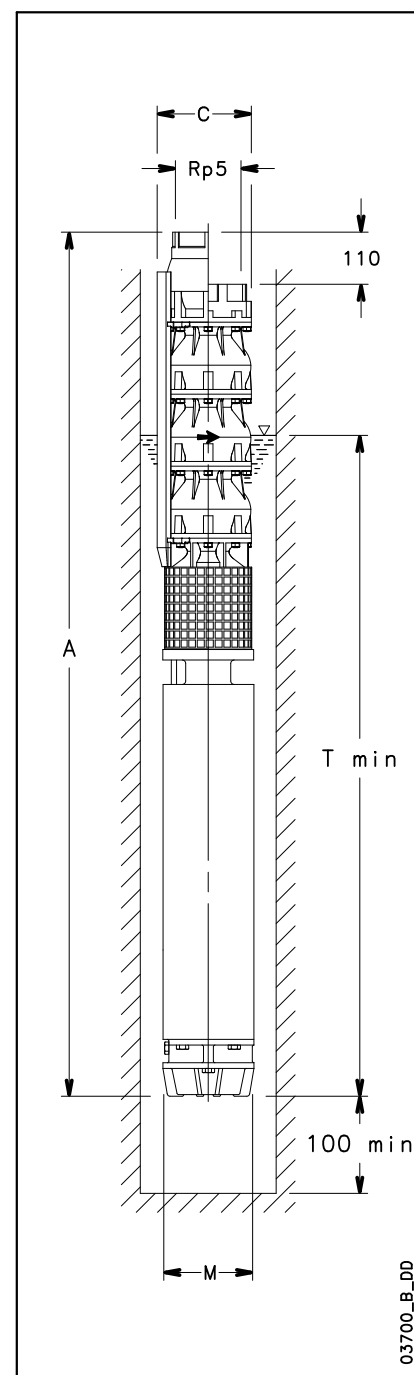
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	167	500	833	1217	1333
		m³/h	0	10	30	50	73	80
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z855 01	5,5	28,7	28	27	23	14	10,2	
Z855 02/2A	7,5	45,7	44,4	43	35	14,9		
Z855 02/1A	7,5	51,3	49,9	48	40	20,5		
Z855 02	9,3	57	55,6	53	45	27	19,7	
Z855 03/2A	11	74,2	72,1	69	57	27,7		
Z855 03	15	86,1	83,9	80	69	41	30,7	
Z855 04/2A	15	102,7	99,9	96	79	41		
Z855 04	18,5	114,6	111,7	107	91	55	40,7	
Z855 05/3A	18,5	125,6	122,2	117	97	49		
Z855 05/2A	22	132,3	128,8	124	104	56,7		
Z855 05	22	143,5	139,8	134	114	68	50,5	
Z855 06/2A	26	160,7	156,6	150	127	70,9		
Z855 06	30	172	167,6	160	137	83	61,3	
Z855 07/2A	30	188,6	183,6	176	148	82,3		
Z855 07	30	199,7	194,5	186	158	93	68,8	

z855-2p50_b_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)				PESO ELETTRO POMPA kg ⁽³⁾
	A ⁽⁴⁾	C ⁽¹⁾	M	Tmin ⁽²⁾	
Z855 01-L6	1173	200	144	1613	68,6
Z855 02/2A-L6	1348	200	144	1653	81,2
Z855 02/1A-L6	1348	200	144	1653	81,2
Z855 02-L6	1378	200	144	1683	85,2
Z855 03/2A-L6	1553	200	144	1723	97,9
Z855 03-L6	1663	200	144	1833	109,9
Z855 04/2A-L6	1798	200	144	1833	118,5
Z855 04-L6	1868	200	144	1903	126,5
Z855 05/3A-L6	2003	200	144	1903	135,2
Z855 05/2A-L6	2043	200	144	1943	138,2
Z855 05-L6	2043	200	144	1943	138,2
Z855 06/2A-L6	2306	200	144	2071	155,8
Z855 06-L6	2386	200	144	2151	163,8
Z855 07/2A-L6	2521	200	144	2151	172,5
Z855 07-L6	2521	200	144	2151	172,5

z855-2p50_b_td



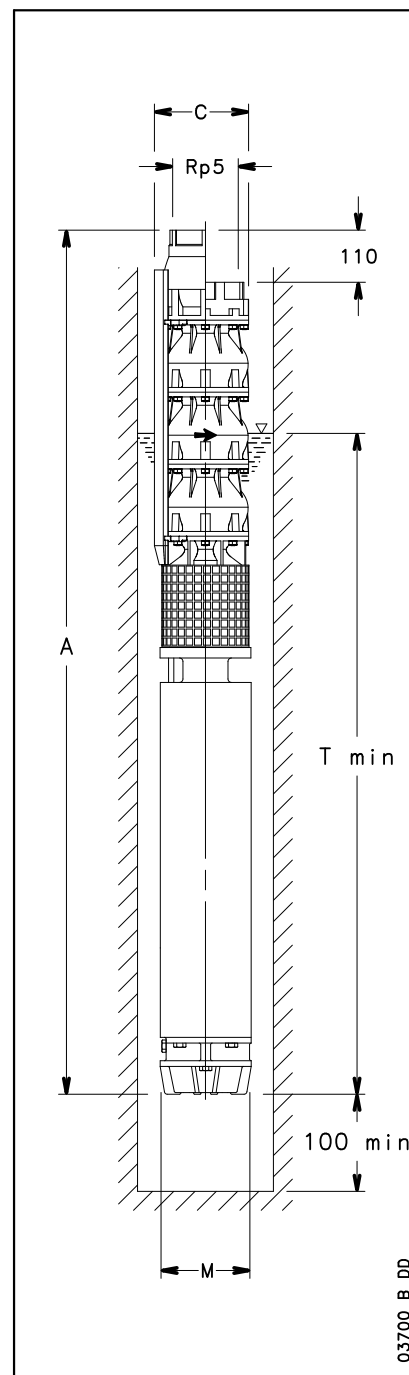
- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 198 mm con motore L6W.
- 2) Tmin vale per una velocità di flusso max. 4,2 m/s.
Nel caso questa velocità sia superiore, contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 110 mm. e il peso di 4 Kg.

SERIE Z855 DA 8 A 19 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	167	500	833	1217	1333
		m³/h	0	10	30	50	73	80
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z855 08/2A	37	217	211,5	202,8	171	96,1		
Z855 08	37	228,3	222,5	212,7	181	107,3	79,4	
Z855 09/2A	37	244,8	238,3	227,8	191,2	106,8		
Z855 09	45	260,6	254,2	244,3	210,6	128,5	96,9	
Z855 10/2A	45	277,5	270,5	260,1	221,5	128,4		
Z855 10	45	288,8	281,7	270,3	231,9	140,2	105,2	
Z855 11/2A	45	305,6	298	286,6	244,8	143,2		
Z855 11	52	316,9	309,2	296,8	255,4	155,4	116,9	
Z855 12	52	346,6	338,3	324,8	279,8	170,5	128,5	
Z855 13	55	375,3	366,1	351,3	302,3	183,7	138,2	
Z855 14	67	404,5	394,7	379,1	326,6	198,9	149,9	
Z855 15	67	432,8	422,2	404,9	348	210,9	158,4	
Z855 16	75	461,6	450,3	432,1	372,2	226,5	170,5	
Z855 17	75	491,8	479,8	461,2	398,8	244,6	185	
Z855 18	83	520	507,3	487,4	420,8	257	194	
Z855 19	93	551,2	538	517	446,3	273,5	206,9	

z855a-2p50_b_th



Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)				PESO ELETTRO POMPA kg (3)
	A (4)	C (1)	M	Tmin (2)	
Z855 08/2A-L6	2806	200	144	2301	195,1
Z855 08-L6	2806	200	144	2301	195,1
Z855 09/2A-L6	2941	200	144	2301	203,8
Z855 09-L8	2835	203,3	192	2195	275,1
Z855 10/2A-L8	2970	203,3	192	2195	283,8
Z855 10-L8	2970	203,3	192	2195	283,8
Z855 11/2A-L8	3105	203,3	192	2195	292,4
Z855 11-L8	3195	203,3	192	2285	312,4
Z855 12-L8	3330	203,3	192	2285	321,1
Z855 13-L8	3370	203,3	192	2325	335,7
Z855 14-L8	3780	203,3	192	2465	373,4
Z855 15-L8	3915	203,3	192	2465	382
Z855 16-L8	4140	203,3	192	2555	407,7
Z855 17-L8	4275	203,3	192	2555	416,3
Z855 18-L8	4470	203,3	192	2615	438
Z855 19-L8	4725	203,3	192	2755	471,6

z855a-2p50_b_td

- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 198 mm con motore L6W.
C = 201,5 mm con motore L8W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. 4,2 m/s.
Nel caso questa velocità sia superiore, contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 110 mm. e il peso di 4 Kg.

SERIE Z875 DA 1 A 6 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA								
		l/min	0	250	500	750	1000	1250	1500	1750
		m³/h	0	15	30	45	60	75	90	105
	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA									
Z875 01	5,5	27,3	26	25	24	22,5	21,1	16,8	12,7	
Z875 02/2A	7,5	41,1	39	37,8	36	32,6	27,1	19,6	10,7	
Z875 02/1A	9,3	47,7	45,3	43,7	41,7	38,5	33,5	26,6	17,7	
Z875 02	11	53,9	51	49,3	47,3	44,2	39,5	33	24,8	
Z875 03/3A	11	61,2	58,1	56,3	53,6	48,4	40,2	29	15,6	
Z875 03/2A	13	68,8	65,3	63,1	60,2	55,3	47,6	36,9	23,6	
Z875 03/1A	15	74,9	71,1	68,5	65,5	60,8	53,6	43,4	30,1	
Z875 03	18,5	82	77,7	75	72,0	67,4	60,4	50,6	38,4	
Z875 04/2A	18,5	95,4	90,6	87,4	83,5	77,1	67,1	53,2	35,4	
Z875 04	22	109,4	103,6	100	96	89,9	80,5	67,5	51,2	
Z875 05/2A	26	125,2	118,9	114,7	109,7	101,9	89,8	72,7	50,6	
Z875 05	30	137,8	130,4	125,9	121	113,3	101,6	85,3	65	
Z875 06/2A	30	158,6	150,6	145,1	138,9	129,7	115,8	96	69,6	
Z875 06/1A	30	152,9	145,3	140,1	134	124,7	110,3	90	63,6	
Z875 06	37	167	158,7	153	146,4	137,4	124	104,8	78,7	

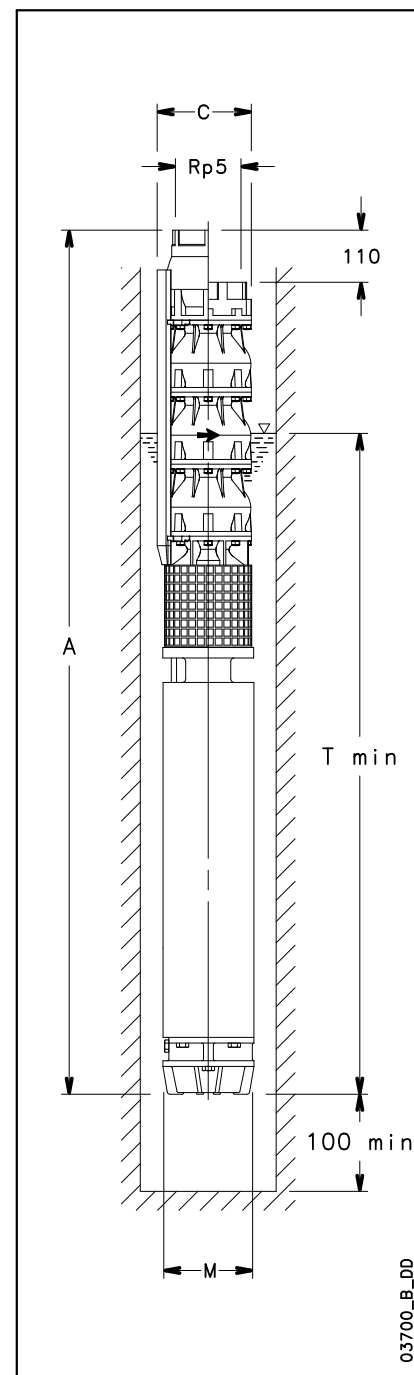
z875-2p50 c t

z875-2p50_c_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)				PESO ELETTRO POMPA kg ⁽³⁾
	A ⁽⁴⁾	C ⁽¹⁾	M	Tmin ⁽²⁾	
Z875 01-L6	1190	200	144	1613	68,9
Z875 02/2A-L6	1382	200	144	1653	82,2
Z875 02/1A-L6	1412	200	144	1683	86,2
Z875 02-L6	1452	200	144	1723	90,2
Z875 03/3A-L6	1604	200	144	1723	99,4
Z875 03/2A-L6	1644	200	144	1763	103,4
Z875 03/1A-L6	1714	200	144	1833	111,4
Z875 03-L6	1784	200	144	1903	119,4
Z875 04/2A-L6	1936	200	144	1903	128,6
Z875 04-L6	1976	200	144	1943	131,6
Z875 05/2A-L6	2256	200	144	2071	149,9
Z875 05-L6	2336	200	144	2151	157,9
Z875 06/2A-L6	2488	200	144	2151	167,1
Z875 06/1A-L6	2488	200	144	2151	167,1
Z875 06-L6	2638	200	144	2301	181,1

z875-2p50_c_td



- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 198 mm con motore L6W.
- 2) Tmin vale per una velocità di flusso max. 4,2 m/s.
Nel caso questa velocità sia superiore, contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 110 mm. e il peso di 4 Kg.

SERIE Z875 DA 7 A 18 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA								
		l/min	0	250	500	750	1000	1250	1500	1750
		m³/h	0	15	30	45	60	75	90	105
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z875 07/2A	37	180,7	171,6	165,4	158,3	147,5	130,9	107,4	76,6	
Z875 07	45	192,2	181,9	175,6	168,7	158	141,6	118,8	90,2	
Z875 08/2A	45	209,8	199,4	192,2	184	171,7	152,9	126,3	91,2	
Z875 08	45	221,9	210,1	202,9	195	182,8	164,1	138,1	105,5	
Z875 09/2A	45	233,7	222	213,8	204,6	190,8	169,6	139,6	100	
Z875 09/1A	52	244,6	232,4	223,8	214,4	200,8	180,3	150,9	111,7	
Z875 09	52	251,4	238,1	229,8	221	207,3	186,3	157,1	120,5	
Z875 10/2A	52	265,7	252,5	243,2	233	217,7	194,5	161,4	117,6	
Z875 10	55	277,4	262,7	253,6	243,7	228,5	205,1	172,6	131,9	
Z875 11/2A	55	289,6	275,1	264,9	253,6	236,8	211,2	174,8	126,5	
Z875 11	60	303,1	286,9	276,9	266,1	249,3	223,5	187,7	142,9	
Z875 12	67	330,7	313	302,1	290,3	272	243,8	204,8	155,9	
Z875 13	75	358,2	339,1	327,3	314,5	294,7	264,2	221,8	168,9	
Z875 14	83	385,8	365,1	352,5	338,7	317,3	284,5	238,9	181,8	
Z875 15	83	411,9	389,8	376,3	361,5	338,6	303,4	254,5	193,4	
Z875 16	93	439,3	415,8	401,4	385,6	361,2	323,6	271,5	206,3	
Z875 17	93	468,4	443,4	428	411,3	385,4	345,5	290,1	220,8	
Z875 18	110	496	469,5	453,2	435,5	408	365,8	307,2	233,8	

z875a-2p50 c

z875a-2p50_c_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)				PESO ELETTRO POMPA kg (3)
	A (4)	C (1)	M	Tmin (2)	
Z875 07/2A-L6	2790	200	144	2301	190,3
Z875 07-L8	2684	203,3	192	2195	262,3
Z875 08/2A-L8	2836	203,3	192	2195	270,9
Z875 08-L8	2836	203,3	192	2195	270,9
Z875 09/2A-L8	2988	203,3	192	2195	280,1
Z875 09/1A-L8	3078	203,3	192	2285	300,1
Z875 09-L8	3078	203,3	192	2285	300,1
Z875 10/2A-L8	3230	203,3	192	2285	309,4
Z875 10-L8	3270	203,3	192	2325	315,4
Z875 11/2A-L8	3422	203,3	192	2325	324,6
Z875 11-L8	3472	203,3	192	2375	335,6
Z875 12-L8	3714	203,3	192	2465	362,8
Z875 13-L8	3956	203,3	192	2555	389
Z875 14-L8	4168	203,3	192	2615	411,3
Z875 15-L8	4320	203,3	192	2615	420,5
Z875 16-L8	4612	203,3	192	2755	454,7
Z875 17-L8	4764	203,3	192	2755	464
Z875 18-L10	4884	235	236	2702	584,2

z875a-2p50_c_td

1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.

Nel caso di 1 uscita cavo C = 198 mm con motore L6W.

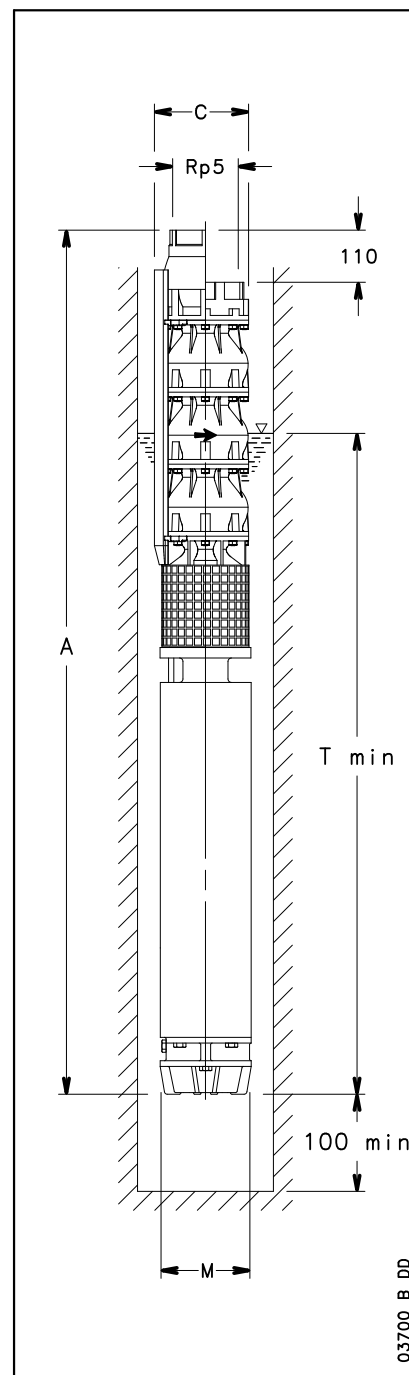
C = 201,5 mm con motore L8W.

2) Tmin vale per una velocità di flusso max. 4,2 m/s.

Nel caso questa velocità sia superiore, contattare la rete di vendita.

3) Senza cavi.

4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 110 mm. e il peso di 4 Kg.



SERIE Z895 DA 1 A 6 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	367	1000	1500	2150	2300
		m³/h	0	22	60	90	129	138
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z895 01	7,5	28,5	27,7	25,3	21,6	12,3	9,8	
Z895 02/2B	11	38,7	38,3	35,2	27,5			
Z895 02/2A	13	47,7	46,6	44	36,4	17,8		
Z895 02	15	57	55,4	50,7	43,2	24,6		19,5
Z895 03/2B	18,5	67,2	66,1	60,8	49,4			
Z895 03/1A	22	81,1	79	73	61,8	34		
Z895 03	26	86	83,8	77,3	66,4	39		30,4
Z895 04/2B	26	96	94,1	86,7	71,8			
Z895 04/2A	30	104,5	102	94,7	79,7	42,5		
Z895 04	30	113,8	110,7	101,4	86,5	49,3		39,2
Z895 05/3A	37	128	125	116,4	97,5	50,8		
Z895 05	37	141,9	138	126,4	107,5	60,9		48,7
Z895 06/3A	45	158,4	154,8	144,6	122,4	67,1		
Z895 06	45	172,6	168,1	154,9	132,8	77,7		60,5

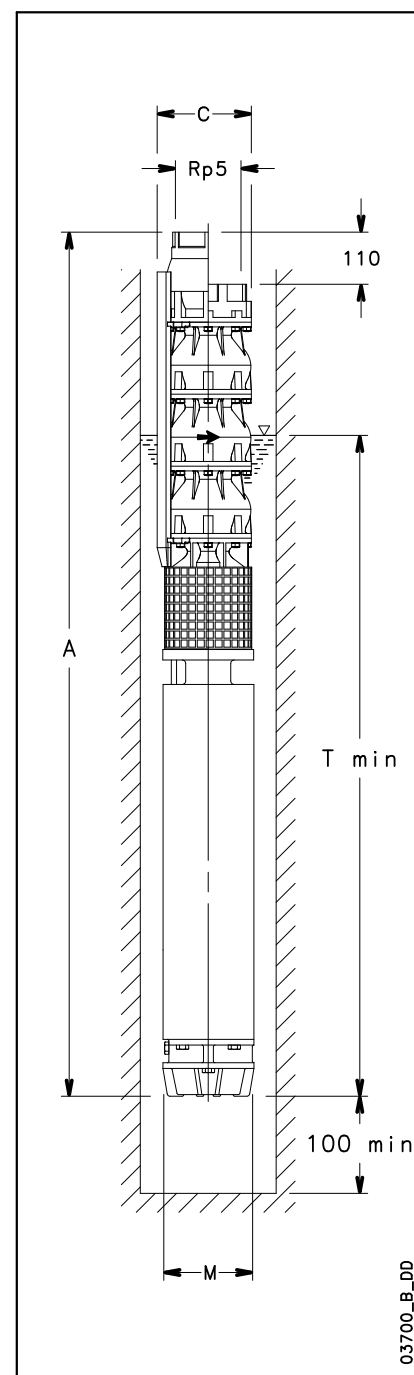
z895-2p50_b_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)				PESO ELETTRO POMPA kg ⁽³⁾
	A ⁽⁴⁾	C ⁽¹⁾	M	Tmin ⁽²⁾	
Z895 01-L6	1230	200	144	1653	72,9
Z895 02/2B-L6W	1452	200	144	1723	90,2
Z895 02/2A-L6	1492	200	144	1763	94,2
Z895 02-L6	1562	200	144	1833	102,2
Z895 03/2B-L6W	1784	200	144	1903	119,4
Z895 03/1A-L6	1824	200	144	1943	122,4
Z895 03-L6	1952	200	144	2071	131,4
Z895 04/2B-L6W	2104	200	144	2071	140,6
Z895 04/2A-L6	2184	200	144	2151	148,6
Z895 04-L6	2184	200	144	2151	148,6
Z895 05/3A-L6	2486	200	144	2301	171,9
Z895 05-L6	2486	200	144	2301	171,9
Z895 06/3A-L8	2532	203,3	192	2195	253,1
Z895 06-L8	2532	203,3	192	2195	253,1

z895-2p50_b_td

- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 198 mm con motore L6W.
C = 201,5 mm con motore L8W.
- 2) Tmin vale per una velocità di flusso max. 4,2 m/s.
Nel caso questa velocità sia superiore, contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 110 mm. e il peso di 4 Kg.



SERIE Z895 DA 7 A 18 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

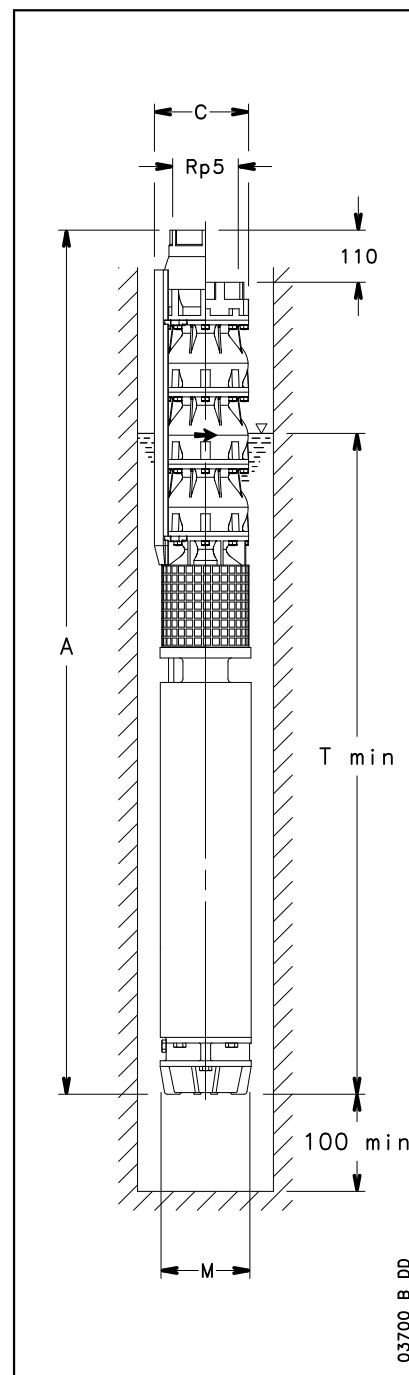
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	367	1000	1500	2150	2300
		m³/h	0	22	60	90	129	138
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z895 07/3A	52	186,5	182,1	169,6	144	79,8		
Z895 07	52	201,5	196,4	181,3	156,2	92,4	72,4	
Z895 08/3A	55	215,7	210,6	196	166,7	93,3		
Z895 08	60	229,9	223,9	206,3	177,2	104	81,1	
Z895 09/3A	67	244,4	238,6	221,9	188,9	106,2		
Z895 09	67	258,9	252,4	233	200,8	119	93,2	
Z895 10/3A	75	272,9	266,3	247,3	210,9	119,3		
Z895 10	75	287	279,6	257,6	221,5	130	101,4	
Z895 11	83	316,3	308,2	284,6	245,2	145	113,4	
Z895 12	93	346,3	337,6	311,5	268,1	158,8	124,4	
Z895 13	110	374,9	365,6	338,1	291,9	174	137,5	
Z895 14	110	403,1	393	363	312,8	185,4	145,2	
Z895 15	130	434,2	423,5	391,4	337,7	201,8	159	
Z895 16	130	462,6	451	416,2	358,6	213,2	169	
Z895 17	130	490,9	478,4	440,9	379,4	224,2	175,5	
Z895 18	150	520,2	507,1	468,5	404,2	241	189,3	

z895a-2p50_c_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)				PESO ELETTRO POMPA kg (3)
	A (4)	C (1)	M	Tmin (2)	
Z895 07/3A-L8	2774	203,3	192	2285	281,7
Z895 07-L8	2774	203,3	192	2285	281,7
Z895 08/3A-L8	2966	203,3	192	2325	296,9
Z895 08-L8	3016	203,3	192	2375	307,9
Z895 09/3A-L8	3258	203,3	192	2465	335,1
Z895 09-L8	3258	203,3	192	2465	335,1
Z895 10/3A-L8	3500	203,3	192	2555	361,4
Z895 10-L8	3500	203,3	192	2555	361,4
Z895 11-L8	3712	203,3	192	2615	383,6
Z895 12-L8	4004	203,3	192	2755	417,8
Z895 13-L10	4124	236	236	2702	538
Z895 14-L10	4276	236	236	2702	547,3
Z895 15-L10	4578	236	236	2852	603,5
Z895 16-L10	4730	236	236	2852	612,7
Z895 17-L10	4882	236	236	2852	622
Z895 18-L10	5164	236	236	2982	670,2

z895a-2p50_c_td



1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.

Nel caso di 1 uscita cavo C = 201,5 mm con motore L8W.

C = 236 mm con motore L10W.

2) Tmin vale per una velocità di flusso max. 4,2 m/s.

Nel caso questa velocità sia superiore, contattare la rete di vendita.

3) Senza cavi.

4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 110 mm. e il peso di 4 Kg.

SERIE Z8125 DA 1 A 6 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	500	1333	2083	2800	3000
		m³/h	0	30	80	125	168	180
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z8125 01	7,5	27,1	24,7	21	17,1	9,4	6,9	
Z8125 02/2B	11	41,9	38,8	31,8	22,3			
Z8125 02/2A	13	48,3	44,6	37,5	28,9	13		
Z8125 02	15	54,3	49,5	42	34,1	18,8	13,7	
Z8125 03/3A	18,5	71,9	66,2	55,5	42,6	19,3		
Z8125 03	22	81,7	74,6	63,4	51,5	28,7	20,7	
Z8125 04/2B	26	97	89,2	74,8	57,5			
Z8125 04/2A	30	102,6	94,1	79,5	63,1	32,9		
Z8125 04	30	108,5	99	84,1	68,3	37,8	27,5	
Z8125 05/3A	37	126,4	116	97,9	77,1	39,3		
Z8125 05	37	135,2	123,4	104,7	84,8	46,6	34,2	
Z8125 06/3A	45	156,4	143,5	121,7	97,1	50,2		
Z8125 06	45	165,5	151,1	128,8	105	60	41,9	

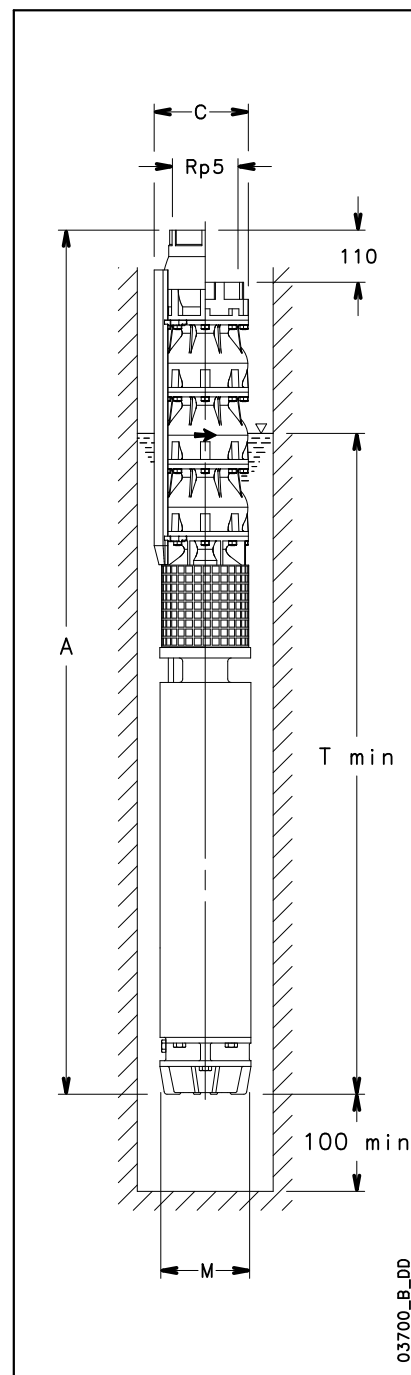
z8125-2p50_b_th

Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)				PESO ELETTRO POMPA kg ⁽³⁾
	A ⁽⁴⁾	C ⁽¹⁾	M	Tmin ⁽²⁾	
Z8125 01-L6	1230	200	144	1653	72,9
Z8125 02/2B-L6W	1452	200	144	1723	90,2
Z8125 02/2A-L6	1492	200	144	1763	94,2
Z8125 02-L6	1562	200	144	1833	102,2
Z8125 03/3A-L6	1784	200	144	1903	119,4
Z8125 03-L6	1824	200	144	1943	122,4
Z8125 04/2B-L6W	2104	200	144	2071	140,6
Z8125 04/2A-L6	2184	200	144	2151	148,6
Z8125 04-L6	2184	200	144	2151	148,6
Z8125 05/3A-L6	2486	200	144	2301	171,9
Z8125 05-L6	2486	200	144	2301	171,9
Z8125 06/3A-L8	2532	203,3	192	2195	253,1
Z8125 06-L8	2532	203,3	192	2195	253,1

z8125-2p50_b_td

- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 198 mm con motore L6W.
C = 201,5 mm con motore L8W.
- 2) Tmin vale per una velocità di flusso max. 4,2 m/s.
Nel caso questa velocità sia superiore, contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 110 mm. e il peso di 4 Kg.

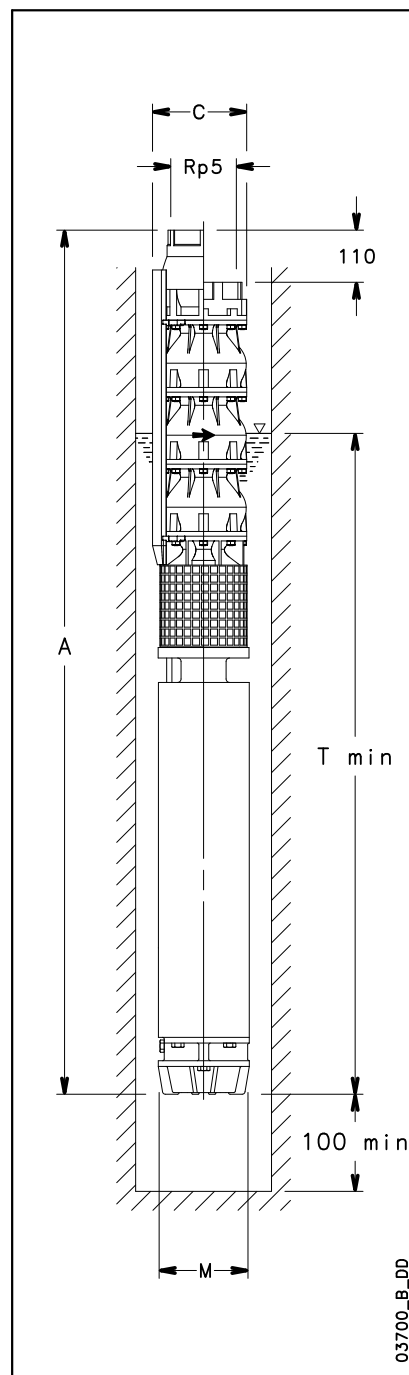


SERIE Z8125 DA 7 A 18 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE kW	Q = PORTATA						
		l/min	0	500	1333	2083	2800	3000
		m³/h	0	30	80	125	168	180
H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA								
Z8125 07/3A	52	183,3	168	142,6	114,3	60,2		
Z8125 07	52	192,3	175,6	149,8	122,5	69,8	48,8	
Z8125 08/3A	55	210,9	193,2	164,1	131,8	70,3		
Z8125 08	60	220,5	201,3	171,8	140,4	80,3	55,9	
Z8125 09/3A	67	239	218,9	186	149,8	80,6		
Z8125 09	67	248,1	226,5	193,2	157,8	90,3	62,9	
Z8125 10/3A	75	266,2	243,7	207,3	167,4	90,7		
Z8125 10	75	275,3	251,4	214,6	175,4	100,3	69,9	
Z8125 11	83	304,2	277,8	237,4	194,4	112,2	76,8	
Z8125 12	93	332,7	303,9	259,6	212,5	123	84,5	
Z8125 13	93	361,2	329,9	282,3	231,6	134,9	93,1	
Z8125 14	110	387,9	354,2	302,8	248	143,5	98,5	
Z8125 15	110	414,3	378,3	323	264,2	151,9	104	
Z8125 16	130	444,5	406	347	284,4	165,3	113,9	
Z8125 17	130	470,9	430,1	367,3	300,6	173,7	119,5	
Z8125 18	150	500,4	457,1	391	320,8	186,8	128,9	

z8125a-2p50_b_th



Dimensioni e pesi

ELETTRO POMPA TIPO	DIMENSIONI (mm)				PESO ELETTRO POMPA kg (3)
	A (4)	C (1)	M	Tmin (2)	
Z8125 07/3A-L8	2774	203,3	192	2285	281,7
Z8125 07-L8	2774	203,3	192	2285	81,72
Z8125 08/3A-L8	2966	203,3	192	2325	296,9
Z8125 08-L8	3016	203,3	192	2375	307,9
Z8125 09/3A-L8	3258	203,3	192	2465	335,1
Z8125 09-L8	3258	203,3	192	2465	335,1
Z8125 10/3A-L8	3500	203,3	192	2555	361,4
Z8125 10-L8	3500	203,3	192	2555	361,4
Z8125 11-L8	3712	203,3	192	2615	383,6
Z8125 12-L8	4004	203,3	192	2755	417,8
Z8125 13-L8	4156	203,3	192	2755	427
Z8125 14-L10	4276	236	236	2702	547,3
Z8125 15-L10	4428	236	236	2702	556,5
Z8125 16-L10	4730	236	236	2852	612,7
Z8125 17-L10	4882	236	236	2852	622
Z8125 18-L10	5164	236	236	2982	670,2

z8125a-2p50_b_td

- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 201,5 mm con motore L8W.
C = 236 mm con motore L10W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. 4,2 m/s.
Nel caso questa velocità sia superiore, contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 110 mm. e il peso di 4 Kg.

Camicie di raffreddamento

01890_B_00

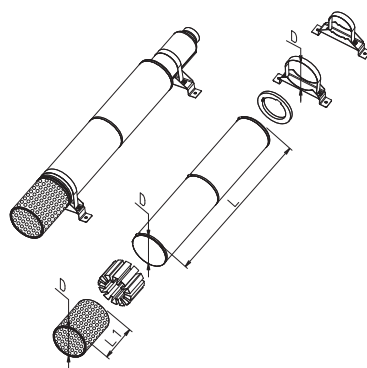


Tabella abbinamento pompe SERIE Z8 con motori 6", 8" e 10"

TIPO POMPA	TIPO MOTORE				KIT RAFFREDDAMENTO CAMICIE (D x L)	KIT RAFFREDDAMENTO FILTRO (D x L1)	KIT RAFFREDDAMENTO SUPPORTI (D)
	L6C	L6W	L8W	L10W			
Z855 Z875	5,5	5,5			D225X1000	D225X192	D225 - 2PZ
	7,5	7,5					
	9,3	9,3					
	11	11					
	-	13			D225X1250	D225X192	D225 - 2PZ
	15	15					
	18,5	18,5					
	22	22					
	-	26			D225X1500	D225X192	D225 - 3PZ
	30	30					
Z895 Z8125	37	37			D256X1000	D256X325	D256 - 2PZ
	7,5	7,5					
	11	11					
	-	13			D256X1250	D256X325	D256 - 2PZ
	15	15					
	18,5	18,5					
	22	22			D256X1500	D256X325	D256 - 3PZ
	-	26					
	30	30					
Z855 Z875	37	37			D256X1500	D256X325	D256 - 3PZ
			30				
			37				
			45				
			52				
			55		D256X1750	D256X325	D256 - 3PZ
			60				
			67				
			75		D256X2000	D256X325	D256 - 3PZ
			83				
Z895 Z8125			93		D285X1500	D285X385	D285 - 3PZ
			30				
			37				
			45				
			52				
			55		D285X1750	D285X385	D285 - 3PZ
			60				
			67				
			75		D285X2000	D285X385	D285 - 3PZ
			83				
Z855 Z875			93		D285X2250	D285X385	D285 - 3PZ
			110				
			130				
			150				
Z895 Z8125				93	D330X2250	D330X385	D330 - 3PZ
				110			
				130			
				150			

Z8_kit-raf50_b_ta

Serie Z-ZR 10-12"

4

Elettropompe sommerse centrifughe multistadio per acque pulite in pozzi con diametro da 10-12" e oltre. Realizzate in ghisa con possibilità, su richiesta, di avere girante in bronzo o tutta la pompa in bronzo.

La pompa è corredata di valvola di non ritorno integrata. I cuscinetti di guida e gli anelli di usura garantiscono un'alta resistenza all'usura e assicurano costanza e affidabilità delle caratteristiche idrauliche nel tempo. Possono essere accoppiate a qualunque motore a norme NEMA fino a 8" e ai motori 10" e 12" Lowara della serie L10W-L12W.

Dati caratteristici

Portata: fino a 520 m³/h
Prevalenza: fino a 545 metri
Alimentazione: trifase 50 e 60 Hz
Potenza: da 11 kW fino a 300 kW
Massima profondità di immersione: 350 metri (a seconda del motore LW utilizzato)
Temperatura dell'acqua: da 0°C a +60°C (a seconda del tipo di configurazione del motore)
Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua: 50 g/m³

Materiali

Corpo mandata/corpo valvola:
Acciaio inossidabile
Diffusore: Acciaio inossidabile
Girante: Acciaio inossidabile
Coni fissaggio girante: Acciaio inossidabile duplex

Supporto di aspirazione: Acciaio inossidabile
Albero pompa: Acciaio inossidabile
Versione ZR: parti fuse in DUPLEX

Applicazioni

Approvvigionamento idrico negli acquedotti urbani e nelle reti industriali

Pressurizzazione

Irrigazione

Antincendio

Miniere

Controllo del livello freatico

Su richiesta si forniscono le camice di raffreddamento, i filtri e i supporti corrispondenti personalizzati per ciascun modello



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

SERIE Z10150 DA 1 A 3 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

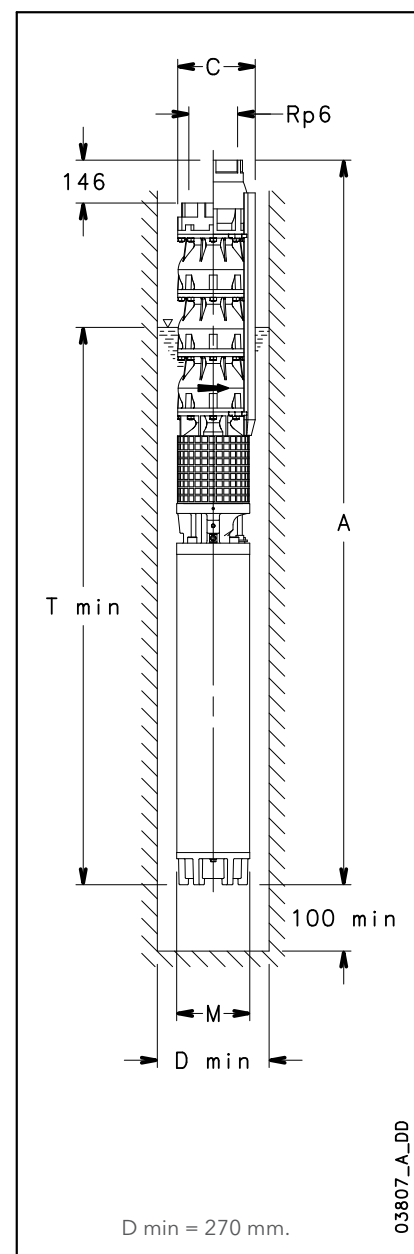
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	667	1333	2000	2500	3000
		m³/h	0	40	80	120	150	180
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z10150 01/1C	11	34	31	29	25	19	12	
Z10150 01/1B	13	39	36	34	30	25	18	
Z10150 01/1A	15	42	40	38	34	29	22	
Z10150 02/2C	22	67	63	58	49	38	23	
Z10150 02/2B	26	79	74	70	60	50	36	
Z10150 02/2A	30	86	81	77	68	59	45	
Z10150 03/2C	37	112	105	98	85	69	48	
Z10150 03/2B	45	123	116	109	96	81	61	
Z10150 03/2A	45	129	121	115	102	88	68	
Z10150 03	52	134	126	121	109	94	74	

z10150-2p50-1_a_th

Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	DIMENSIONI (mm)				PESO
		A (4)	C (1)	M	T (2)	
	kW					kg (3)
Z10150 01/1C-L6W	11	1428	258	144	2323	103
Z10150 01/1B-L6W	13	1468	258	144	2363	107
Z10150 01/1A-L6W	15	1538	258	144	2433	115
Z10150 02/2C-L6W	22	1864	258	144	2543	146
Z10150 02/2B-L6W	26	1992	258	144	2671	155
Z10150 02/2A-L6W	30	2072	258	144	2751	163
Z10150 03/2C-L6W	37	2388	258	144	2851	203
Z10150 03/2B-L8W	45	2332	258	192	2795	270
Z10150 03/2A-L8W	45	2332	258	192	2795	270
Z10150 03-L8W	52	2422	258	192	2885	290

z10150-2p50-1_a_td



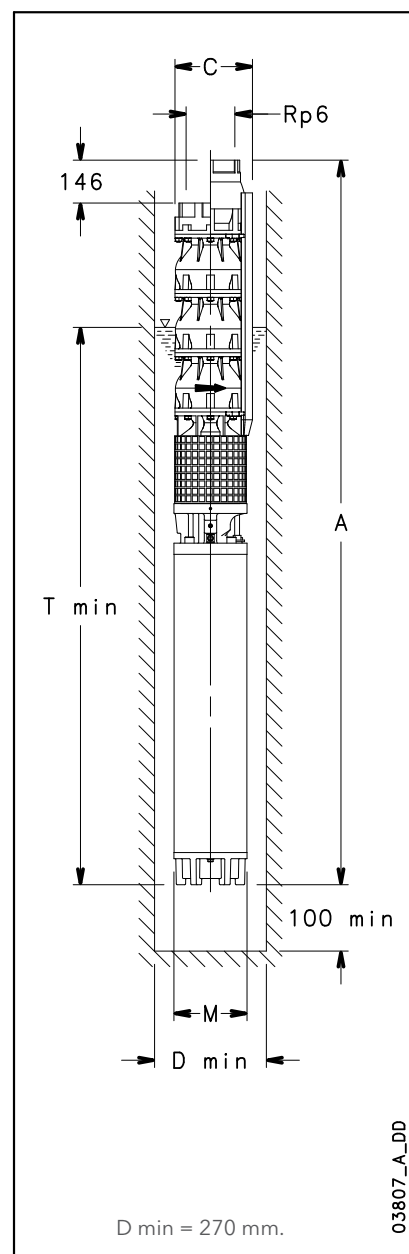
- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 255 mm con motore L6W.
C = 255 mm con motore L8W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 4,5 m/s.
Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 146 mm e il peso di 8,3 Kg.

SERIE Z10150 DA 4 A 6 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	667	1333	2000	2500	3000
		m³/h	0	40	80	120	150	180
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z10150 04/2C	52	157	147	138	122	101	74	
Z10150 04/2B	60	169	158	150	133	113	87	
Z10150 04	67	178	168	161	145	126	98	
Z10150 05/2C	67	201	189	178	158	132	98	
Z10150 05/2B	75	212	199	189	168	144	110	
Z10150 05	83	221	209	200	179	156	122	
Z10150 06/2C	83	245	231	218	194	163	122	
Z10150 06/1B	93	263	248	236	211	183	143	
Z10150 06	110	273	158	247	223	194	154	

z10150-2p50-2_a_th



Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	DIMENSIONI (mm)				PESO kg (3)
		A (4)	C (1)	M	T (2)	
Z10150 04/2C-L8	52	2638	258	192	2885	311
Z10150 04/2B-L8W	60	2728	258	192	2975	328
Z10150 04-L8	67	2818	258	192	3065	346
Z10150 05/2C-L8	67	3034	258	192	3065	367
Z10150 05/2B-L8W	75	3124	258	192	3155	384
Z10150 05-L8	83	3184	258	192	3215	397
Z10150 06/2C-L8	83	3400	258	192	3215	417
Z10150 06/1B-L8W	93	3540	258	192	3355	442
Z10150 06-L10	110	3524	259	236	3302	558

z10150-2p50-2_a_td

- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 255 mm con motore L8W.
C = 255 mm con motore L10W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 4,5 m/s.
Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 146 mm e il peso di 8,3 Kg.

SERIE Z10150 DA 7 A 12 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

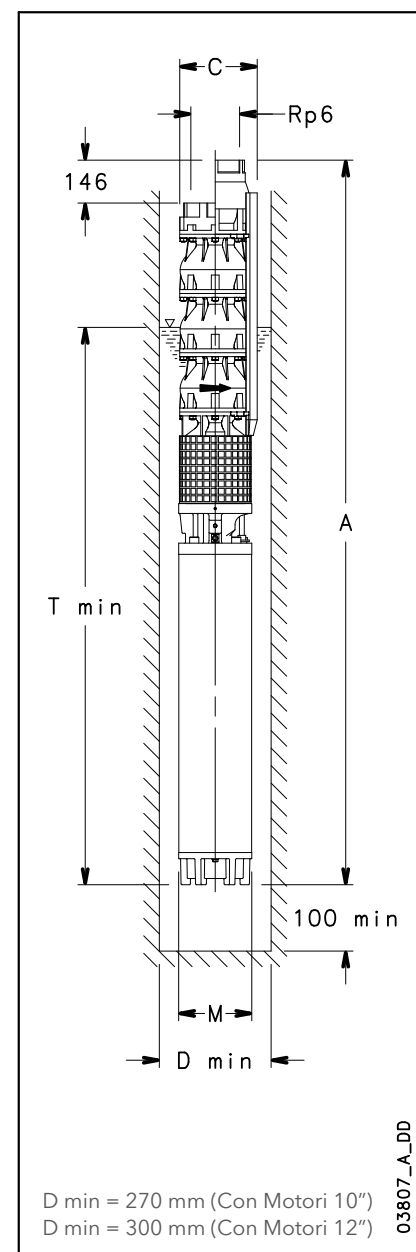
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	667	1333	2000	2500	3000
		m³/h	0	40	80	120	150	180
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z10150 07/3B	110	301	284	270	240	207	159	
Z10150 07/1B	110	312	294	280	252	219	172	
Z10150 08/3B	130	349	329	313	279	241	189	
Z10150 08	130	362	342	327	295	257	203	
Z10150 09/3B	150	395	372	354	316	274	213	
Z10150 09	150	410	387	371	335	292	231	
Z10150 10	185	455	430	412	372	324	257	
Z10150 11	185	499	472	452	407	355	281	
Z10150 12	220	546	517	494	446	389	308	

z10150-2p50-3_a_th

Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	DIMENSIONI (mm)				PESO
		kW	A (4)	C (1)	M	T (2)
Z10150 07/3B-L10W	110	3740	259	236	3302	579
Z10150 07/1B-L10W	110	3740	259	236	3302	579
Z10150 08/3B-L10W	130	4106	259	236	3452	647
Z10150 08-L10	130	4106	259	236	3452	647
Z10150 09/3B-L10W	150	4452	259	236	3582	706
Z10150 09-L10	150	4452	259	236	3582	706
Z10150 10-L12	185	4425	283	276	3339	793
Z10150 11-L12	185	4641	283	276	3339	814
Z10150 12-L12	220	5007	283	276	3489	898

z10150-2p50-3_a_td



- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 255 mm con motore L10W.
C = 280 mm con motore L12W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 4,5 m/s.
Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 146 mm e il peso di 8,3 Kg.

SERIE Z10220 DA 1 A 3 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

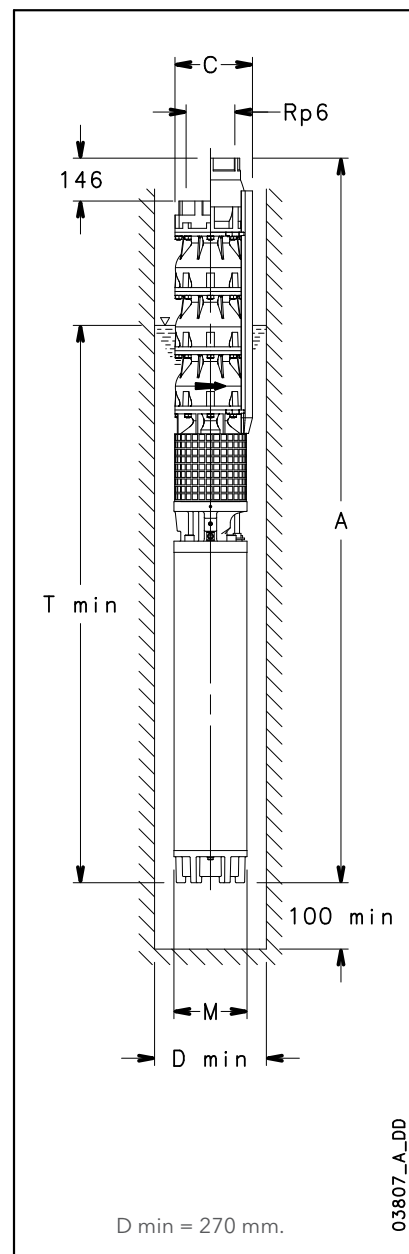
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	1000	2000	3000	4000	5000
		m ³ /h	0	60	120	180	240	300
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z10220 01/1C	15	32,5	30,4	27,2	22,3	14,5	1,0	
Z10220 01/1B	18,5	37,2	34,9	32,1	27,9	20,3	8,3	
Z10220 01/1A	22	41,3	38,7	35,9	32,4	25,0	13,6	
Z10220 01	26	44,7	41,6	38,8	35,6	28,7	18,3	
Z10220 02/2C	30	65,5	61,2	54,9	45,8	29,5	2,0	
Z10220 02/2B	37	75,4	70,8	65,1	56,9	41,7	16,8	
Z10220 02/2A	45	83,9	78,4	72,9	65,8	51,1	28,6	
Z10220 02	52	89,4	83,2	77,6	71,2	57,5	36,8	
Z10220 03/2B	60	119,9	112,3	103,8	92,2	70,5	35,3	
Z10220 03/2A	67	128,5	120,1	111,6	101,2	79,8	46,8	
Z10220 03	75	134,1	124,8	116,3	106,7	86,3	55,1	

z10220-2p50-1_a_th

Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	DIMENSIONI (mm)				PESO kg (3)
		A (4)	C (1)	M	T (2)	
Z10220 01/1C-L6	15	1538	258	144	3733	114
Z10220 01/1B-L6W	18,5	1608	258	144	3803	122
Z10220 01/1A-L6	22	1648	258	144	3843	125
Z10220 01-L6	26	1776	258	144	3971	134
Z10220 02/2C-L6	30	2072	258	144	4051	161
Z10220 02/2B-L6W	37	2172	258	144	4151	180
Z10220 02/2A-L8	45	2116	258	192	4095	247
Z10220 02-L8	52	2206	258	192	4185	267
Z10220 03/2B-L8W	60	2512	258	192	4275	304
Z10220 03/2A-L8	67	2602	258	192	4365	322
Z10220 03-L8	75	2692	258	192	4455	339

z10220-2p50-1_a_td



- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 255 mm con motore L6W.
C = 255 mm con motore L8W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 4,5 m/s.
Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 146 mm e il peso di 8,3 Kg.

SERIE Z10220 DA 4 A 7 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

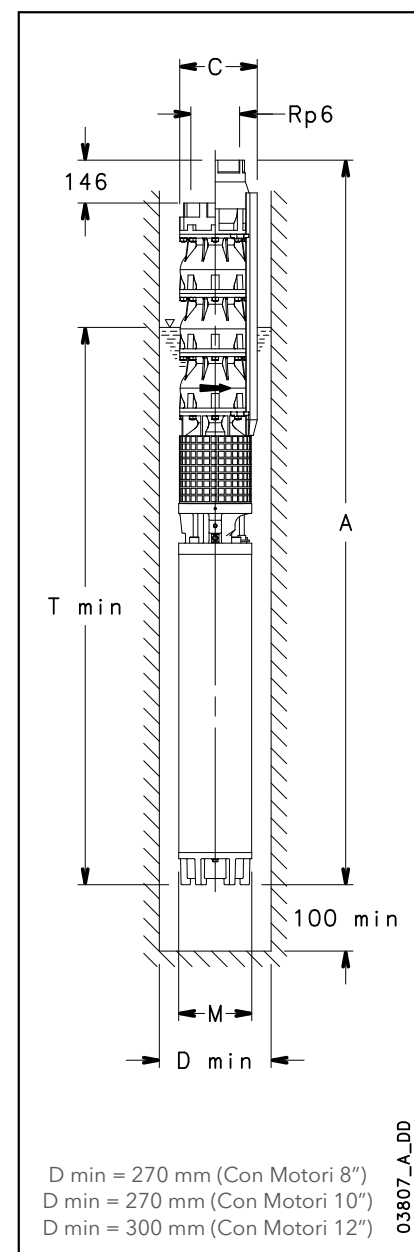
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	1000	2000	3000	4000	5000
		m ³ /h	0	60	120	180	240	300
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z10220 04/2B	83	165	155	143	128	99	54	
Z10220 04/2A	93	173	162	150	137	109	66	
Z10220 04	110	182	170	159	146	119	79	
Z10220 05/2B	110	215	201	186	168	133	79	
Z10220 05	130	231	213	199	182	148	99	
Z10220 06/2B	150	262	245	228	206	165	100	
Z10220 06	150	274	255	238	219	178	118	
Z10220 07/2B	185	305	297	278	256	208	118	
Z10220 07	185	320	297	278	256	208	138	

z10220-2p50-2_a_th

Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	DIMENSIONI (mm)				PESO
		A (4)	C (1)	M	T (2)	
	kW					kg (3)
Z10220 04/2B-L8W	83	2968	258	192	4515	371
Z10220 04/2A-L8	93	3108	258	192	4655	396
Z10220 04-L10	110	3092	259	236	4602	512
Z10220 05/2B-L10W	110	3308	259	236	4602	531
Z10220 05-L10	130	3458	259	236	4752	578
Z10220 06/2B-L10W	150	3804	259	236	4882	636
Z10220 06-L10	150	3804	259	236	4882	636
Z10220 07/2B-L12W	185	3777	283	276	4639	722
Z10220 07-L12	185	3777	283	276	4639	722

z10220-2p50-2_a_td



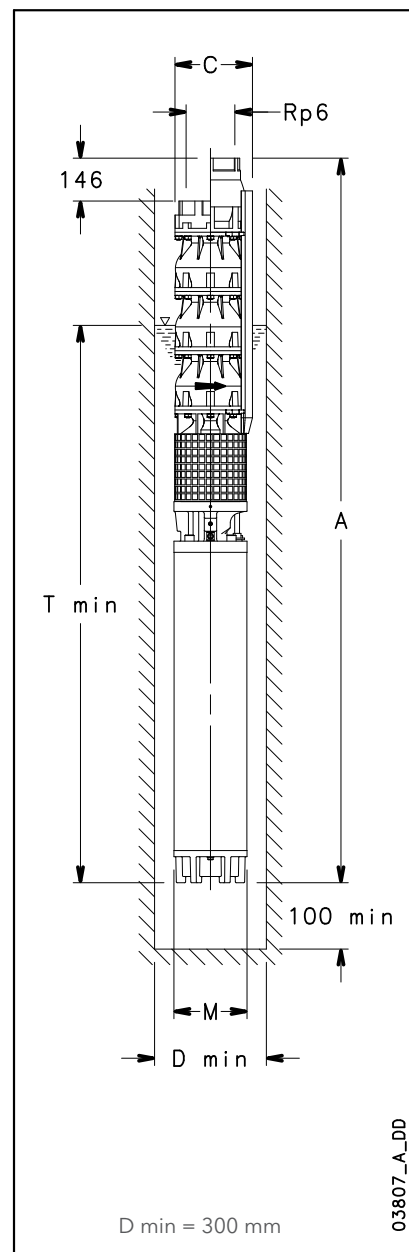
- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 255 mm con motore L8W.
C = 255 mm con motore L10W e C = 280 mm con motore L12W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 4,5 m/s.
Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 146 mm e il peso di 8,3 Kg.

SERIE Z10220 DA 8 A 12 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	1000	2000	3000	4000	5000
		m ³ /h	0	60	120	180	240	300
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z10220 08/2B	185	351	328	305	277	223	138	
Z10220 08	220	367	343	321	294	241	160	
Z10220 09/2B	220	399	373	347	316	255	160	
Z10220 09/1A	220	410	383	357	328	267	173	
Z10220 10/2B	260	446	416	387	353	285	179	
Z10220 10	260	460	428	400	368	300	200	
Z10220 11/2B	260	488	456	423	386	312	196	
Z10220 11	300	505	471	440	405	330	220	
Z10220 12/2B	300	536	500	465	425	344	218	
Z10220 12	300	549	512	478	440	358	235	

z10220-2p50-3_a_th



Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	DIMENSIONI (mm)				PESO
		A (4)	C (1)	M	T (2)	
	kW					kg (3)
Z10220 08/2B-L12W	185	3993	283	276	4639	741
Z10220 08-L12	220	4143	283	276	4789	805
Z10220 09/2B-L12W	220	4359	283	276	4789	824
Z10220 09/1A-L12	220	4359	283	276	4789	824
Z10220 10/2B-L12W	260	4725	283	276	4939	907
Z10220 10-L12	260	4725	283	276	4939	907
Z10220 11/2B-L12W	260	4941	283	276	4939	927
Z10220 11-L12	300	5091	283	276	5089	992
Z10220 12/2B-L12W	300	5307	283	276	5089	1011
Z10220 12-L12	300	5307	283	276	5089	1011

z10220-2p50-3_a_td

- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 280 mm con motore L12W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 4,5 m/s.
Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 146 mm e il peso di 8,3 Kg.

SERIE Z10275 DA 1 A 3 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	1333	2500	3667	4667	5833
		m³/h	0	80	150	220	280	350
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z10275 01/1B	18,5	33	29,7	26,6	22,6	16,5		
Z10275 01/1A	22	37,5	34,1	31	27,5	22,2	12,3	
Z10275 01	30	41,6	38,6	35,9	32,6	28,5	18,6	
Z10275 02/2B	37	67	60,3	54	46,1	34		
Z10275 02/2A	45	75,7	69,2	62,9	56	45,4	26	
Z10275 02	55	82,6	76,7	71	64,6	56,4	36,5	
Z10275 03/2B	60	107,8	98,3	89,2	78	61,8		
Z10275 03/3A	67	113,6	103,8	94,3	84,1	68,2	39	
Z10275 03/1A	75	120,5	111,3	102,6	92,5	79	50	
Z10275 03	83	123,9	115,1	106,8	97	84,6	54,8	

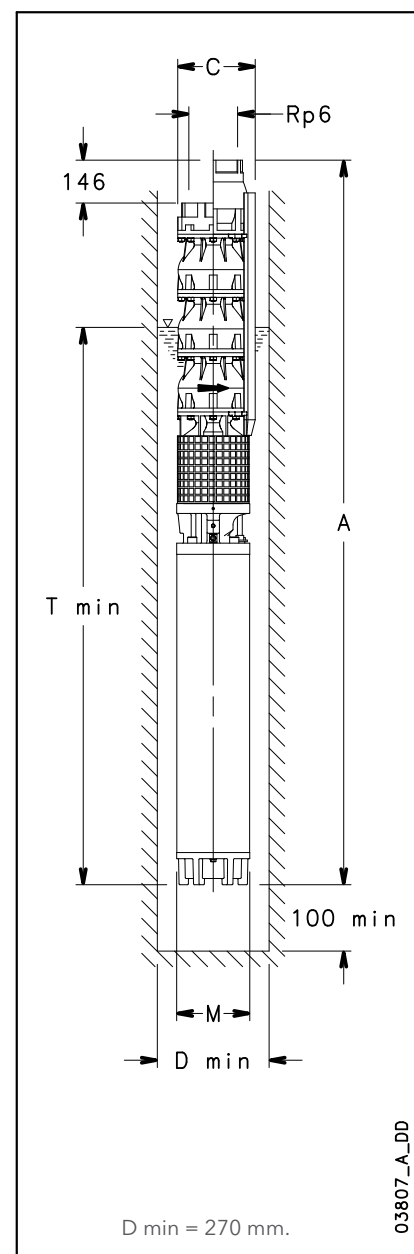
Z10275-2p50-1 a t

z10275-2p50-1_a_th

Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	DIMENSIONI (mm)				PESO
		kW	A (4)	C (1)	M	T (2)
Z10275 01/1B-L6W	18,5	1608	258	144	3803	122
Z10275 01/1A-L6	22	1648	258	144	3843	125
Z10275 01-L6	30	1856	258	144	4051	142
Z10275 02/2B-L6W	37	2172	258	144	4151	180
Z10275 02/2A-L8	45	2116	258	192	4095	248
Z10275 02-L8	55	2246	258	192	4225	274
Z10275 03/2B-L8W	60	2512	258	192	4275	304
Z10275 03/3A-L8	67	2602	258	192	4365	322
Z10275 03/1A-L8	75	2692	258	192	4455	339
Z10275 03-L8	83	2752	258	192	4515	352

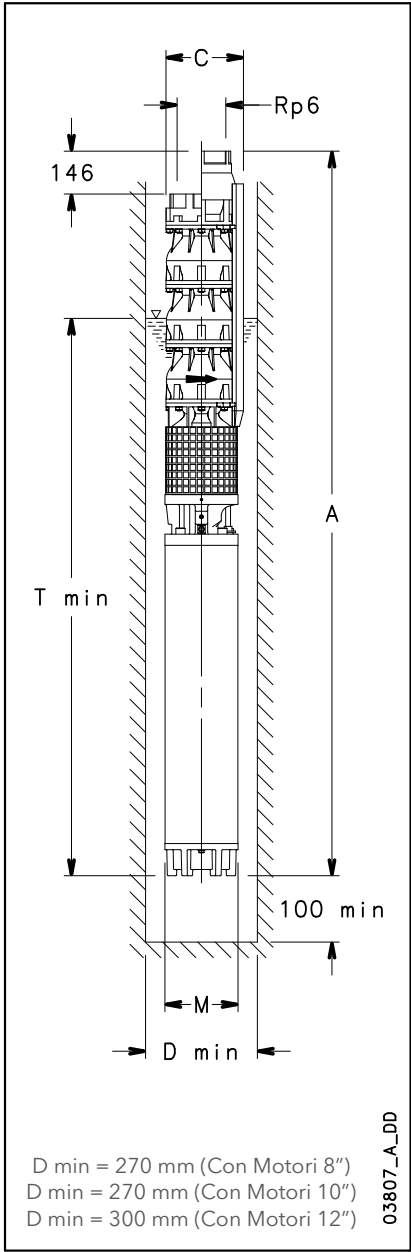
z10275-2p50-1_a_td



- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 255 mm con motore L6W.
C = 255 mm con motore L8W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 4,5 m/s.
Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 146 mm e il peso di 8,8 Kg.

SERIE Z10275 DA 4 A 7 STADI
Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

Table with 8 columns: POMPA TIPO, POTENZA NOMINALE, Q = PORTATA (l/min, m³/h), H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA (m). Rows include models Z10275 04/3A, Z10275 04/2A, Z10275 04, Z10275 05/3A, Z10275 05, Z10275 06/3A, Z10275 06, Z10275 07/2A, Z10275 07.



Dimensioni e pesi

Table with 7 columns: POMPA TIPO, POTENZA NOMINALE, DIMENSIONI (mm) (A (4), C (1), M, T (2)), PESO (kg (3)). Rows include models Z10275 04/3A-L8, Z10275 04/2A-L10, Z10275 04-L10, Z10275 05/3A-L10, Z10275 05-L10, Z10275 06/3A-L10, Z10275 06-L12, Z10275 07/2A-L12, Z10275 07-L12.

- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore. Nel caso di 1 uscita cavo C = 255 mm con motore L8W. C = 255 mm con motore L10W e C = 280 mm con motore L12W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 4,5 m/s. Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 146 mm e il peso di 8,8 Kg.

SERIE Z10275 DA 8 A 11 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

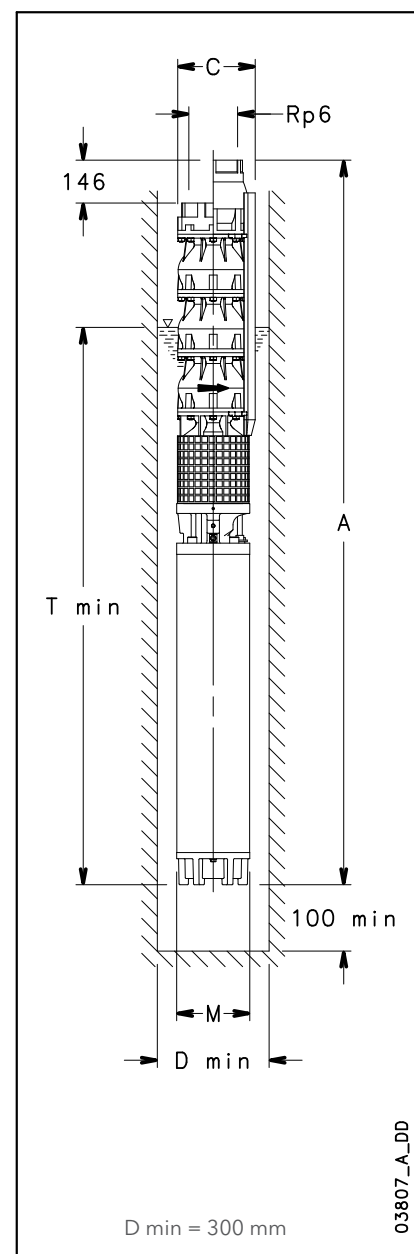
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	1333	2500	3667	4667	5833
		m³/h	0	80	150	220	280	350
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z10275 08/2B	220	324	299	276	248	217	143	
Z10275 08/1A	220	336	312	289	263	229	152	
Z10275 09/3A	260	372	344	317	287	247	160	
Z10275 09	260	382	355	330	300	264	177	
Z10275 10/3A	260	413	382	352	319	275	179	
Z10275 10	300	426	396	368	335	294	199	
Z10275 11/1A	300	464	430	399	363	316	211	

z10275-2p50-3_a_th

Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	DIMENSIONI (mm)				PESO
		kW	A (4)	C (1)	M	
Z10275 08/2B-L12W	220	4143	283	276	4789	806
Z10275 08/1A-L12	220	4143	283	276	4789	806
Z10275 09/3A-L12	260	4509	283	276	4939	890
Z10275 09-L12	260	4509	283	276	4939	890
Z10275 10/3A-L12	260	4725	283	276	4939	909
Z10275 10-L12	300	4875	283	276	5089	974
Z10275 11/1A-L12	300	5091	283	276	5089	994

z10275-2p50-3_a_td

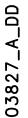


03807_A_DD

- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 280 mm con motore L12W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 4,5 m/s.
Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 146 mm e il peso di 8,8 Kg.

4

z12340-2p50-1_a_th



z12340-2p50-1_a_td

- 298

SERIE Z12340 DA 3 A 4 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

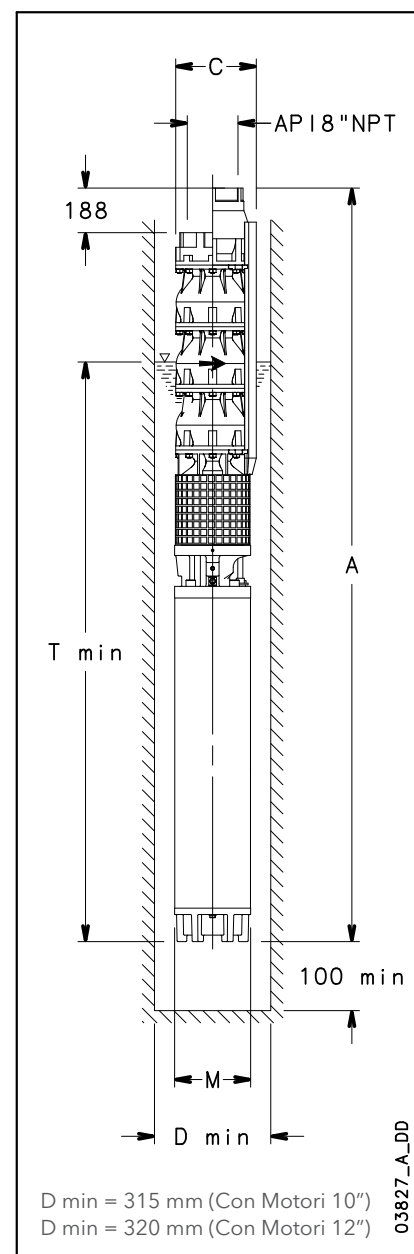
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	2000	3333	4667	5667	6667
		m³/h	0	120	200	280	340	400
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z12340 03/2C	110	137	124	107	91	74	49	
Z12340 03/3A	110	153	137	122	107	92	67	
Z12340 03/1A	130	163	147	131	117	104	81	
Z12340 03	150	169	153	137	122	112	90	
Z12340 04/2B	150	204	185	163	143	125	92	
Z12340 04/2A	185	214	194	172	153	135	104	
Z12340 04	185	225	202	182	162	148	119	

z12340-2p50-2_a_th

Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	DIMENSIONI (mm)				PESO
		A (4)	C (1)	M	T (2)	
	kW					kg (3)
Z12340 03/2C-L10	110	2982	302	236	4602	531
Z12340 03/3A-L10	110	2982	302	236	4602	531
Z12340 03/1A-L10	130	3132	302	236	4752	578
Z12340 03-L10	150	3262	302	236	4882	617
Z12340 04/2B-L10W	150	3497	302	236	4882	644
Z12340 04/2A-L12	185	3254	306	276	4639	710
Z12340 04-L12	185	3254	306	276	4639	710

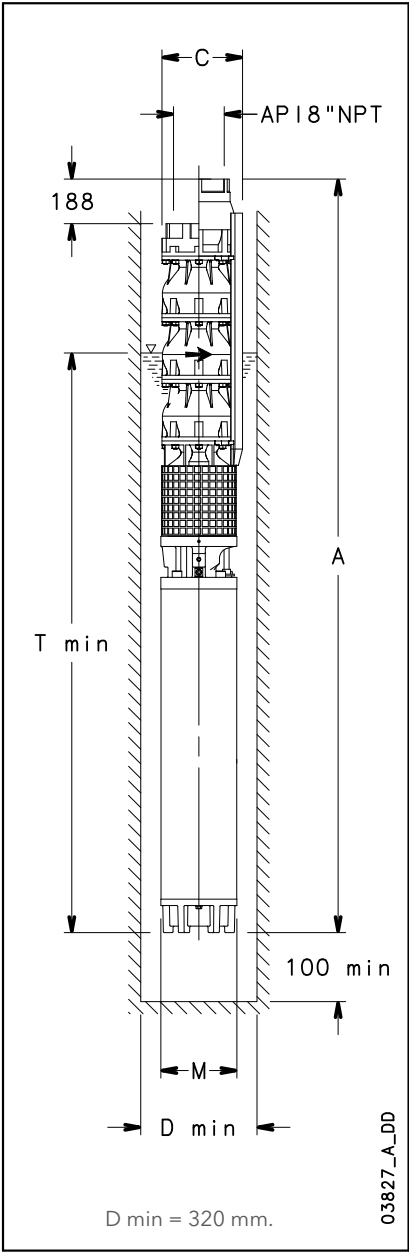
z12340-2p50-2_a_td



- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 293 mm con motore L10W.
C = 300 mm con motore L12W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 6,8 m/s.
Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 188 mm e il peso di 16,7 Kg.

SERIE Z12340 DA 5 A 8 STADI
Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

Table with 8 columns: POMPA TIPO, POTENZA NOMINALE, and Q = PORTATA (l/min, m³/h) and H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA (m³/h).



Dimensioni e pesi

Table with 7 columns: POMPA TIPO, POTENZA NOMINALE, DIMENSIONI (mm) (A (4), C (1), M, T (2)), and PESO (kg (3)).

** Per potenze da 350 kW contattare la rete di vendita. z12340-2p50-3_a_td

- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore. Nel caso di 1 uscita cavo C = 300 mm con motore L12W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 6,8 m/s. Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 188 mm e il peso di 16,7 Kg.

SERIE Z12420 DA 1 A 2 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

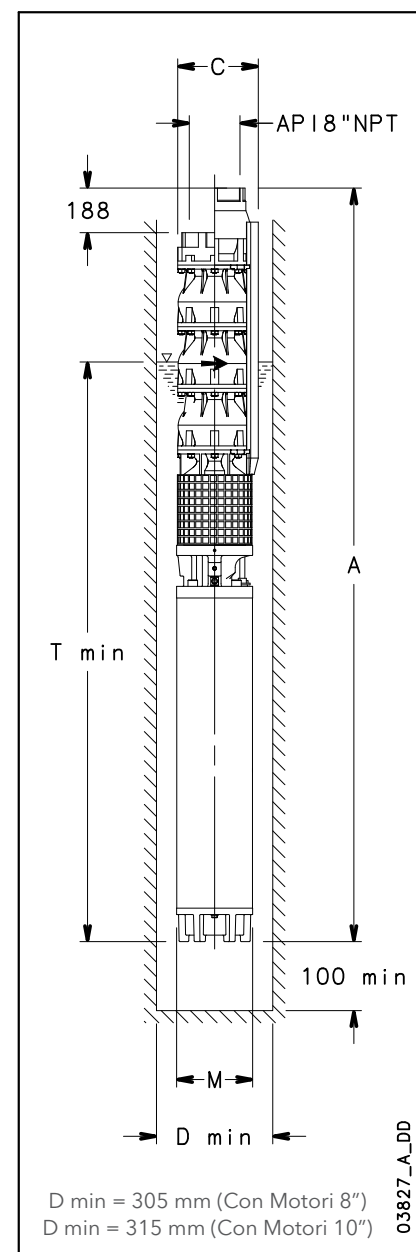
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	2500	4167	5833	7000	8667
		m³/h	0	150	250	350	420	520
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z12420 01/1C	30	38,8	36,1	30,8	24,7	18,3	4,2	
Z12420 01/1B	37	44,1	40,1	35,1	29,6	24,5	12,0	
Z12420 01/1A	45	49,3	45,0	39,6	34,4	30,5	18,8	
Z12420 01	52	52,2	47,7	42,3	37,0	33,9	22,3	
Z12420 02/2C	60	77,1	71,7	61,0	48,9	36,0	8,4	
Z12420 02/2B	75	88,7	80,8	70,8	59,7	49,7	24,0	
Z12420 02/2A	93	99,3	90,7	79,9	69,3	61,6	38,9	
Z12420 02	110	106,5	97,6	86,6	75,9	69,9	47,3	

z12420-2p50-1_a_th

Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	DIMENSIONI (mm)				PESO
		A (4)	C (1)	M	T (2)	
	kW					kg (3)
Z12420 01/1C-L8	30	1765	290	192	3915	217
Z12420 01/1B-L8W	37	1855	290	192	4005	234
Z12420 01/1A-L8	45	1945	290	192	4095	252
Z12420 01-L8	52	2035	290	192	4185	272
Z12420 02/2C-L8	60	2360	290	192	4275	317
Z12420 02/2B-L8W	75	2540	290	192	4455	352
Z12420 02/2A-L8	93	2740	290	192	4655	390
Z12420 02-L10	110	2747	302	236	4602	504

z12420-2p50-1_a_td



- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 285 mm con motore L8W.
C = 293 mm con motore L10W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 6,8 m/s.
Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 188 mm e il peso di 16,7 Kg.

SERIE Z12240 DA 3 A 4 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

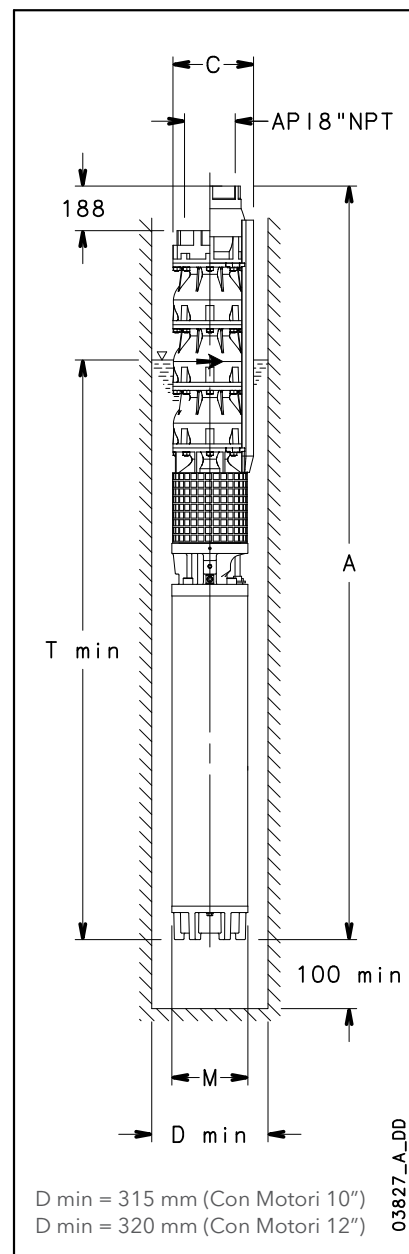
POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	2500	4167	5833	7000	8667
		m ³ /h	0	150	250	350	420	520
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z12420 03/2C	110	132	122	106	89	72	36	
Z12420 03/2B	130	143	132	115	99	85	50	
Z12420 03/3A	150	151	138	122	106	94	60	
Z12420 03	150	160	146	130	114	104	71	
Z12420 04/3B	185	188	173	151	129	111	64	
Z12420 04/3A	185	204	187	165	144	129	84	
Z12420 04	220	215	197	175	154	131	97	

z12420-2p50-2_a_th

Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	DIMENSIONI (mm)				PESO
		A (4)	C (1)	M	T (2)	
	kW					kg (3)
Z12420 03/2C-L10	110	2982	302	236	4602	531
Z12420 03/2B-L10W	130	3132	302	236	4752	577
Z12420 03/3A-L10	150	3262	302	236	4882	617
Z12420 03-L10	150	3262	302	236	4882	617
Z12420 04/3B-L12W	185	3254	306	276	4639	710
Z12420 04/3A-L12	185	3254	306	276	4639	710
Z12420 04-L12	220	3404	306	276	4789	774

z12420-2p50-2_a_td



- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 293 mm con motore L10W.
C = 300 mm con motore L12W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 6,8 m/s.
Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 188 mm e il peso di 16,7 Kg.

SERIE Z12420 DA 5 A 7 STADI

Caratteristiche di funzionamento a 50 Hz

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	Q = PORTATA						
		l/min	0	2500	4167	5833	7000	8667
		m³/h	0	150	250	350	420	520
	kW	H = PREVALENZA TOTALE IN METRI COLONNA ACQUA						
Z12420 05/2B	260	251	231	203	177	156	102	
Z12420 05	260	268	246	218	191	174	121	
Z12420 06/2B	300	305	280	247	215	191	128	
Z12420 06	300	321	294	261	229	208	143	
Z12420 07/2B	350	359	329	291	254	226	152	
Z12420 07	350	375	344	306	268	244	169	

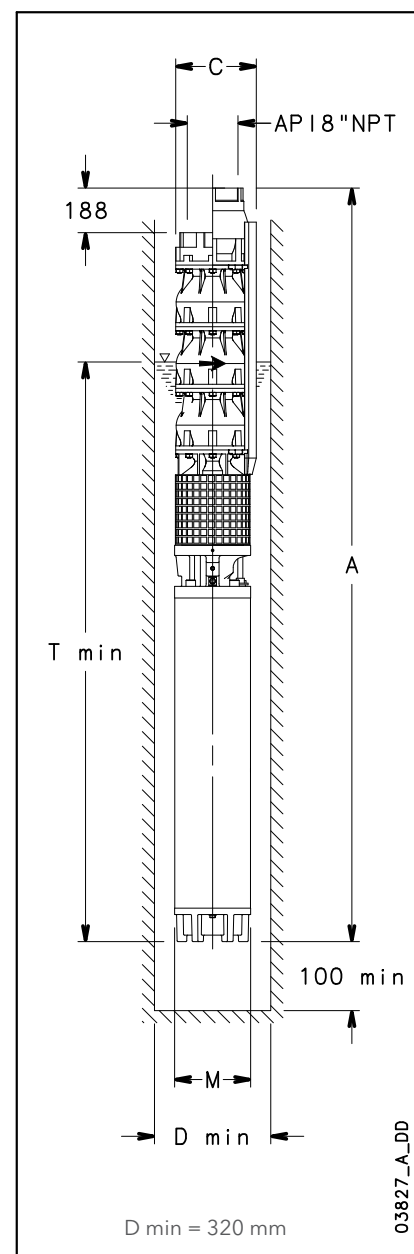
z12420-2p50-3_a_th

Dimensioni e pesi

POMPA TIPO	POTENZA NOMINALE	DIMENSIONI (mm)				PESO
		A (4)	C (1)	M	T (2)	
	kW					kg (3)
Z12420 05/2B-L12W	260	3789	306	276	4939	865
Z12420 05-L12	260	3789	306	276	4939	865
Z12420 06/2B-L12W	300	4174	306	276	5089	958
Z12420 06-L12	300	4174	306	276	5089	958
Z12420 07/2B-**	350	-	-	-	-	-
Z12420 07-**	350	-	-	-	-	-

** Per potenze da 350 kW contattare la rete di vendita.

z12420-2p50-3_a_td



- 1) Diametro max della elettropompa incluse 2 uscite cavo motore.
Nel caso di 1 uscita cavo C = 300 mm con motore L12W.
- 2) T min vale per una velocità di flusso max. fra pompa e tubo di perforazione di 6,8 m/s.
Nel caso si superi questa velocità contattare la rete di vendita.
- 3) Senza cavi.
- 4) In caso di fornitura senza valvola di non ritorno ridurre la quota A di 188 mm e il peso di 16,7 Kg.

Serie 4OS

4

Motori sommersi con liquido di raffreddamento idoneo per l'utilizzo alimentare. La scelta dei materiali assicura ottime prestazioni, qualità superiore, affidabilità e facilità di installazione.

Dati caratteristici

Alimentazione: trifase e monofase 50 e 60 Hz

Versione monofase

da 0.37 a 3.37 kW 220-240V, 50Hz

Versione trifase

da 0.37 a 7.5 kW 220-240V, 50Hz

Versione trifase

da 0.37 a 7.5 kW 380-415V, 50Hz

Massima profondità di immersione: 150 metri

Classe isolamento: F

Grado di protezione: IP68

Tolleranze: +/- 10% (230V), +/- 10% (400V)

Statore riavvolgibile

Sporgenza albero e dimensioni

accoppiamento conformi alle norme

NEMA

Liquido refrigerante idoneo per uso alimentare (FDA)

Tenuta meccanica con protezione antisabbia

Materiali

Camicia esterna: acciaio inossidabile

Sporgenza albero: acciaio inossidabile

Supporto superiore e inferiore: Ghisa

Elastomeri: NBR

Soffietto di compensazione: NBR

Cavo: EPDM

Liquido refrigerante: Olio atossico

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Pressurizzazione

Irrigazione

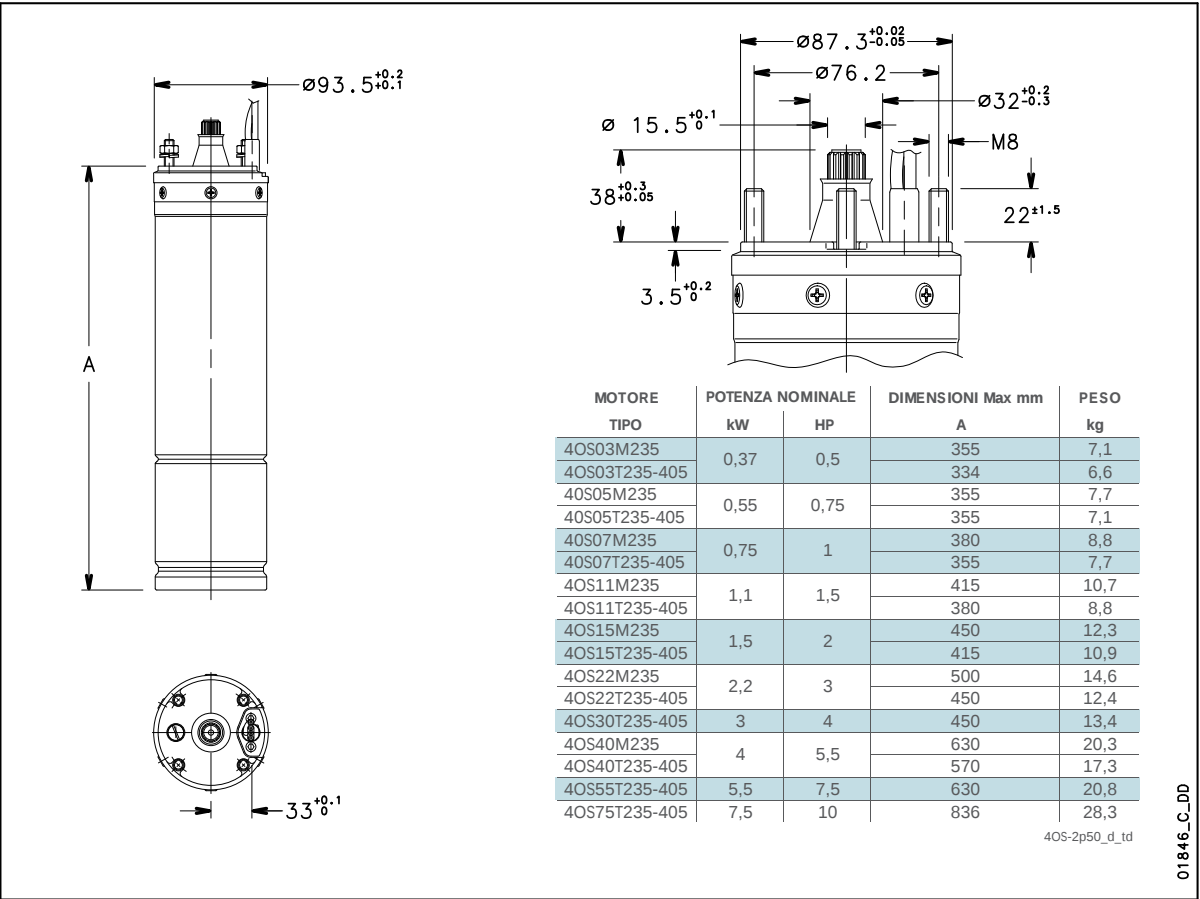
Raccolta di acqua piovana



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

MOTORI SERIE 4OS

Dimensioni e pesi a 50 Hz



Caratteristiche di funzionamento monofase a 50 Hz

MOTORE TIPO	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	CONDEN- SATORE	CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO ALLA POTENZA NOMINALE				AVVIAMENTO DIRETTO		TEMPERATURA MAX ACQUA	TIPO DI CAVO	
	kW	HP			CORRENTE NOMINALE	A	rpm	η %	cos φ	Ts/Tn*		Is/In	Nc x sez
V			μF/450V	°C							mm²		
4OS03M235	0,37	0,5	220	16	3,0	2835	56,8	0,98	0,56	3,08	35	4x1.5	1,75
			230		3,1	2845	54,7	0,96	0,62	3,17			
			240		3,2	2860	52,5	0,93	0,68	3,2			
4OS05M235	0,55	0,75	220	20	4,1	2815	62,4	0,98	0,60	2,93	35	4x1.5	1,75
			230		4,1	2830	60,4	0,96	0,66	3,02			
			240		4,3	2845	58,4	0,92	0,72	3,06			
4OS07M235	0,75	1	220	30	5,4	2825	63,3	0,99	0,57	3,07	35	4x1.5	1,75
			230		5,5	2840	61,6	0,97	0,63	3,2			
			240		5,6	2855	59,9	0,94	0,69	3,27			
4OS11M235	1,1	1,5	220	40	7,5	2820	67,6	0,99	0,62	2,97	35	4x1.5	1,75
			230		7,4	2840	66,3	0,98	0,68	3,14			
			240		7,6	2850	63,9	0,95	0,74	3,2			
4OS15M235	1,5	2	220	50	10,0	2830	69,3	0,98	0,48	3,1	35	4x1.5	1,75
			230		10,1	2845	67,6	0,96	0,53	3,22			
			240		10,5	2855	64,9	0,92	0,58	3,22			
4OS22M235	2,2	3	220	70	14,3	2805	71,1	0,99	0,46	2,71	35	4x1.5	2,5
			230		14,1	2820	69,6	0,97	0,50	2,86			
			240		14,4	2840	67,7	0,94	0,55	2,93			
4OS40M235	4	5,5	220	90	25,7	2850	73,8	0,96	0,42	3,48	35	4 x 2	2,5
			230		24,9	2870	74,0	0,94	0,46	3,76			
			240		24,8	2880	73,4	0,92	0,50	3,94			

* Ts/Tn = rapporto tra coppia di spunto e coppia nominale.

4OS-M-2p50_c_te

MOTORI SERIE 4OS

Caratteristiche di funzionamento trifase a 50 Hz

MOTORE TIPO	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO ALLA POTENZA NOMINALE				AVVIAMENTO DIRETTO		TEMPERATURA MAX ACQUA	TIPO DI CAVO	
	kW	HP		CORRENTE NOMINALE	rpm	η %	cosφ	Ts/Tn*	Is/In		Nc x sez	L
TRIFASE												
4OS03T235	0,37	0,5	220	2,0	2835	62	0,78	3,4	5,1	35	4x1,5	1,75
			230	2,1	2855	62	0,72	3,8	5,3			
			240	2,2	2865	61	0,68	4,1	5,3			
4OS05T235	0,55	0,75	220	2,8	2795	65	0,8	2,8	4,6	35	4x1,5	1,75
			230	2,9	2820	64	0,75	3,1	4,7			
			240	3,0	2835	63	0,71	3,4	4,7			
4OS07T235	0,75	1	220	3,8	2790	68	0,78	3,3	4,6	35	4x1,5	1,75
			230	4,0	2815	67	0,71	3,6	4,7			
			240	4,2	2825	65	0,67	3,9	4,6			
4OS11T235	1,1	1,5	220	5,1	2780	72	0,8	2,7	4,2	35	4x1,5	1,75
			230	5,2	2810	71	0,74	3,0	4,4			
			240	5,4	2820	70	0,7	3,2	4,3			
4OS15T235	1,5	2	220	7,0	2790	73	0,78	3,0	4,7	35	4x1,5	1,75
			230	7,2	2815	72	0,72	3,4	4,8			
			240	7,6	2825	70	0,68	3,7	4,7			
4OS22T235	2,2	3	220	9,7	2785	74	0,80	2,3	4,7	35	4x1,5	2,5
			230	10,0	2810	74	0,74	2,6	4,8			
			240	10,5	2825	73	0,69	2,7	4,7			
4OS30T235	3	4	220	12,1	2810	77	0,85	1,8	4,2	35	4x1,5	2,5
			230	12,0	2830	77	0,81	2,0	4,5			
			240	12,3	2845	77	0,77	2,2	4,6			
4OS40T235	4	5,5	220	16,4	2810	75	0,85	2,2	4,8	35	4x1,5	2,5
			230	16,5	2840	76	0,80	2,4	5,0			
			240	17,0	2850	75	0,76	2,6	5,0			
4OS55T235	5,5	7,5	220	22,9	2795	76	0,83	1,8	4,6	35	4x1,5	2,5
			230	23,0	2820	77	0,78	2,0	4,8			
			240	23,7	2840	77	0,73	2,2	4,9			
4OS75T235	7,5	10	220	31,0	2820	78	0,82	1,9	4,9	35	4x1,5	4
			230	31,4	2850	79	0,76	2,1	5,1			
			240	32,4	2860	78	0,71	2,3	5,1			
4OS03T405	0,37	0,5	380	1,2	2835	62	0,78	3,4	5,1	35	4x1,5	1,75
			400	1,2	2855	62	0,72	3,8	5,3			
			415	1,2	2865	61	0,68	4,1	5,3			
4OS05T405	0,55	0,75	380	1,6	2795	65	0,8	2,8	4,6	35	4x1,5	1,75
			400	1,7	2820	64	0,75	3,1	4,7			
			415	1,7	2835	63	0,71	3,4	4,7			
4OS07T405	0,75	1	380	2,2	2790	68	0,78	3,3	4,6	35	4x1,5	1,75
			400	2,3	2815	67	0,71	3,6	4,7			
			415	2,4	2825	65	0,67	3,9	4,6			
4OS11T405	1,1	1,5	380	2,9	2780	72	0,8	2,7	4,2	35	4x1,5	1,75
			400	3,0	2810	71	0,74	3,0	4,4			
			415	3,1	2820	70	0,7	3,2	4,3			
4OS15T405	1,5	2	380	4,0	2790	73	0,78	3,0	4,7	35	4x1,5	1,75
			400	4,2	2815	72	0,72	3,4	4,8			
			415	4,4	2825	70	0,68	3,7	4,7			
4OS22T405	2,2	3	380	5,6	2785	74	0,80	2,3	4,7	35	4x1,5	2,5
			400	5,8	2810	74	0,74	2,6	4,8			
			415	6,1	2825	73	0,69	2,7	4,7			
4OS30T405	3	4	380	7,0	2810	77	0,85	1,8	4,2	35	4x1,5	2,5
			400	7,0	2830	77	0,81	2,0	4,5			
			415	7,1	2845	77	0,77	2,2	4,6			
4OS40T405	4	5,5	380	9,5	2810	75	0,85	2,2	4,8	35	4x1,5	2,5
			400	9,5	2840	76	0,80	2,4	5,0			
			415	9,8	2850	75	0,76	2,6	5,0			
4OS55T405	5,5	7,5	380	13,2	2795	76	0,83	1,8	4,6	35	4x1,5	2,5
			400	13,3	2820	77	0,78	2,0	4,8			
			415	13,7	2840	77	0,73	2,2	4,9			
4OS75T405	7,5	10	380	17,9	2820	78	0,82	1,9	4,9	35	4x1,5	4
			400	18,1	2850	79	0,76	2,1	5,1			
			415	18,7	2860	78	0,71	2,3	5,1			

* Ts/Tn = rapporto tra coppia di spunto e coppia nominale.

4OS-T-2p50_b_te

Serie motori L4C

Motori sommersi raffreddati a liquido, adatti all'accoppiamento con pompe per pozzi da 4". La scelta dei materiali garantisce ottime prestazioni operative. Realizzati quasi interamente in acciaio inossidabile. La lanterna motore e le quote di accoppiamento sono in conformità con le norme NEMA.

Dati caratteristici

Alimentazione: monofase e trifase 50 e 60Hz
Potenza: da 0,37 kW fino a 7,5 kW

Versione monofase:

da 0,37 a 4 kW 220-240V, 50 Hz (da 0,37 a 1,1 kW con protezione da sovraccarico a riarmo automatico incorporata).

Versione trifase:

da 0,37 a 5,5 kW 220-240 V, 50 Hz

da 0,37 a 7,5 kW 380-415 V, 50 Hz

Diametro d'ingombro massimo del motore (incluso il copricavo): 93 mm

Massima profondità di immersione: 300 metri

Massima temperatura dell'acqua: +35°C

Isolamento classe: F

Grado di protezione: IP68

Tolleranze: +/-6%.

Cavo di alimentazione estraibile munito di connettore a tenuta stagna

Possibilità di funzionamento in orizzontale purché la pompa possa sviluppare una spinta assiale di 100 N sull'intero campo di funzionamento.

Materiali

Camicia esterna, interna, flange:

Acciaio inossidabile

Sporgenza albero: Acciaio inossidabile

Supporto superiore: Ghisa

Elastomeri: NBR

Soffietto di compensazione: EPDM

Cuscinetti: Carbone-grafite

Liquido refrigerante: Acqua demineralizzata + antigelo

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Pressurizzazione

Irrigazione

Raccolta di acqua piovana



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it e/o rivolgersi alla filiale di competenza.

Serie motori L6C

4

Motori sommersi raffreddati a liquido, adatti all'accoppiamento con pompe per pozzi da 6". La scelta dei materiali garantisce ottime prestazioni operative. Realizzati quasi interamente in acciaio inossidabile. La lanterna motore e le quote di accoppiamento sono in conformità con le norme NEMA.

Dati caratteristici

Alimentazione: Trifase 50 e 60 Hz
Potenza: da 4 kW fino a 37 kW 380-415 V; la protezione da sovraccarico deve essere prevista nel quadro di comando a cura dell'utente (vedere sezione quadri elettrici)
Diametro d'ingombro massimo del motore (incluso il copricavo): 140 mm
Massima profondità di immersione: 250 metri
Massima temperatura dell'acqua: +35°C
Isolamento classe: F
Grado di protezione: IP68
Tolleranze: +/- 10%
Cavo di alimentazione estraibile munito di connettore a tenuta stagna
Possibilità di funzionamento in orizzontale purché la pompa possa sviluppare una spinta assiale di 250 N sull'intero campo di funzionamento.

Materiali

Camicia esterna, interna, flange:
Acciaio inossidabile

Sporgenza albero: Acciaio inossidabile
Supporto superiore: Ghisa
Elastomeri: NBR
Soffietto di compensazione: EPDM
Cuscinetti: Carbone-grafite
Liquido refrigerante: Acqua demineralizzata + antigelo

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Pressurizzazione

Irrigazione



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it e/o rivolgersi alla filiale di competenza.

Serie L6W

Motori sommersi riavvolgibili in bagno di liquido refrigerante, adatti all'accoppiamento con pompe per pozzi da 6".

La scelta dei materiali e la costruzione robusta assicurano prestazioni eccellenti, massima qualità, affidabilità e facilità di installazione.

La lanterna motore e le quote di accoppiamento sono in conformità con le norme NEMA.

Dati caratteristici

Alimentazione: trifase 50 e 60 Hz

Potenza: da 4 kW a 37 kW, 380-415V, 50Hz

Motori fornibili (su richiesta) a doppia uscita cavo per avviamento stella-triangolo
Diametro d'ingombro massimo del motore (incluso il copricavo): 144 mm

Massima profondità di immersione: 350 m

Massima temperatura dell'acqua: +30°C

Isolamento classe: Y

Grado di protezione: IP68

Tolleranze: +/- 10%

Cavo alimentazione: cavo piatto omologato ACS

Materiali

Camicia esterna: Acciaio inossidabile

Supporto superiore: Ghisa

Cuscinetto reggispira: grafite (tipo Kingsbury)

Tenuta meccanica: Alumina - Grafite

Elastomeri: NBR

Soffietto di compensazione: EPDM

Liquido refrigerante: Acqua + antigelo

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Pressurizzazione

Irrigazione

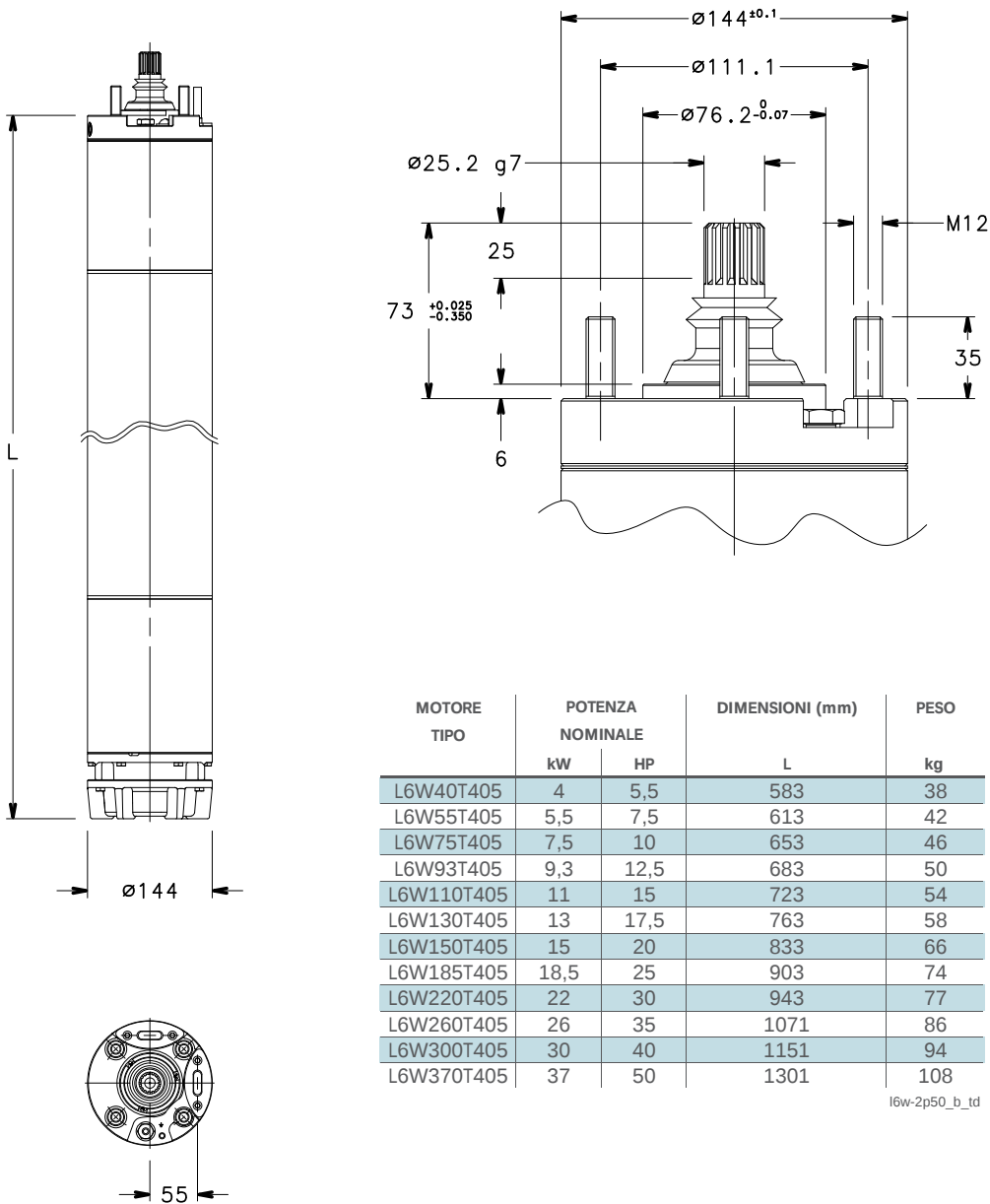
Su richiesta:

- Motori a doppia uscita cavo per avviamento stella-triangolo
- Serie L6WN: disponibile la gamma completa realizzata in acciaio inox AISI 316
- Serie L6WR: disponibile la gamma completa realizzata in Duplex
- Serie HT: disponibile la gamma completa per tutte le versioni L6W/N/R realizzata per applicazioni ad alta temperatura (fino a 60°C) o con inverter
- Tenuta meccanica in Carbuco di Silicio
- Kit per Sensore di temperatura PT 100 / PTC
- Tensioni speciali



MOTORI SERIE L6W
Dimensioni e pesi a 50 Hz

4



MOTORE TIPO	POTENZA NOMINALE		DIMENSIONI (mm)	PESO
	kW	HP	L	kg
L6W40T405	4	5,5	583	38
L6W55T405	5,5	7,5	613	42
L6W75T405	7,5	10	653	46
L6W93T405	9,3	12,5	683	50
L6W110T405	11	15	723	54
L6W130T405	13	17,5	763	58
L6W150T405	15	20	833	66
L6W185T405	18,5	25	903	74
L6W220T405	22	30	943	77
L6W260T405	26	35	1071	86
L6W300T405	30	40	1151	94
L6W370T405	37	50	1301	108

l6w-2p50_b_td

03570_D_DD

MOTORI SERIE L6W

Caratteristiche di funzionamento trifase a 50 Hz

MOTORE TIPO	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO ALLA POTENZA NOMINALE				AVVIAMENTO DIRETTO		TEMPERATURA MAX ACQUA	TIPO DI CAVO		
	kW	HP		V	A	rpm	η %	cosφ	Ts/Tn*		Is/In	°C	Sez. (mm²)
TRIFASE			DOL							Y/D			L (m)
L6W40T405	4	5,5	380	9,89	2835	68,1	0,90	1,00	3,56	30	4	-	4
			400	9,26	2865	71,0	0,88	1,13	4,00				
			415	9,13	2880	71,5	0,85	1,21	4,20				
L6W55T405	5,5	7,5	380	12,7	2855	75,4	0,88	1,18	4,37	30	4	4	4
			400	12,4	2875	75,7	0,85	1,31	4,70				
			415	12,5	2885	75,4	0,82	1,42	4,85				
L6W75T405	7,5	10	380	17,0	2840	74,9	0,90	1,26	4,34	30	4	4	4
			400	16,4	2860	76,0	0,87	1,41	4,74				
			415	16,2	2875	76,5	0,84	1,52	4,96				
L6W93T405	9,3	12,5	380	20,5	2840	77,6	0,89	1,51	4,64	30	4	4	4
			400	20,0	2860	78,2	0,86	1,68	5,01				
			415	19,9	2870	78,3	0,83	1,81	5,21				
L6W110T405	11	15	380	24,2	2830	77,2	0,90	1,44	4,38	30	4	4	4
			400	23,5	2850	78,0	0,87	1,47	4,75				
			415	23,4	2865	78,0	0,84	1,73	4,94				
L6W130T405	13	17,5	380	28,1	2830	77,9	0,90	1,31	4,53	30	4	4	4
			400	27,1	2855	78,9	0,88	1,47	4,93				
			415	27,0	2865	79,1	0,90	1,59	5,15				
L6W150T405	15	20	380	32,1	2830	80,2	0,88	1,55	4,88	30	4	4	4
			400	31,5	2855	80,6	0,85	1,72	5,25				
			415	31,3	2865	80,9	0,82	1,86	5,46				
L6W185T405	18,5	25	380	38,5	2845	81,8	0,89	1,77	5,23	30	6	4	4
			400	37,6	2860	82,4	0,86	1,97	5,65				
			415	37,5	2870	82,4	0,83	2,13	5,86				
L6W220T405	22	30	380	47,3	2865	81,7	0,87	0,86	4,60	30	6	4	4
			400	46,5	2880	82,2	0,83	0,96	4,93				
			415	46,7	2890	82,2	0,8	1,04	5,09				
L6W260T405	26	35	380	56,5	2860	81,9	0,85	1,58	4,82	30	6	4	4
			400	55,4	2880	82,7	0,82	1,76	5,18				
			415	55,7	2890	82,7	0,79	1,90	5,35				
L6W300T405	30	40	380	63,8	2870	82,3	0,87	1,07	4,94	30	10	4	4
			400	62,3	2890	83,1	0,84	1,19	5,32				
			415	62,0	2900	83,3	0,81	1,29	5,55				
L6W370T405	37	50	380	81,8	2845	79,6	0,86	1,03	4,25	30	10	4	4
			400	79,1	2870	81,2	0,83	1,15	4,63				
			415	79,4	2880	80,8	0,80	1,25	4,79				

* Ts/Tn = rapporto tra coppia di spunto e coppia nominale.

l6w-2p50_f_te

Serie L8W

4

Motori sommersi riavvolgibili in bagno di liquido refrigerante, adatti all'accoppiamento con pompe per pozzi da 8".

La scelta dei materiali e la costruzione robusta assicurano prestazioni eccellenti, massima, qualità, affidabilità e facilità di installazione.

La lanterna motore e le quote di accoppiamento sono in conformità con le norme NEMA.

Dati caratteristici

Alimentazione: trifase 50 e 60 Hz

Potenza: da 30 kW a 93 kW, 380-415V, 50Hz

Motori fornibili (su richiesta) a doppia uscita cavo per avviamento stella-triangolo

Diametro d'ingombro massimo del motore (incluso il copricavo): 192 mm

Massima profondità di immersione: 350 m

Massima temperatura dell'acqua: +30°C

Isolamento classe: Y

Grado di protezione: IP68

Tolleranze: +/- 10%

Cavo alimentazione: omologato ACS

Materiali

Camicia esterna: Acciaio inossidabile

Supporto superiore: Ghisa

Cuscinetto reggispira: grafite (tipo Kingsbury)

Tenuta meccanica: Alumina - Grafite

Elastomeri: NBR

Soffietto di compensazione: EPDM

Liquido refrigerante: Acqua + antigelo

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Pressurizzazione

Irrigazione

Su richiesta:

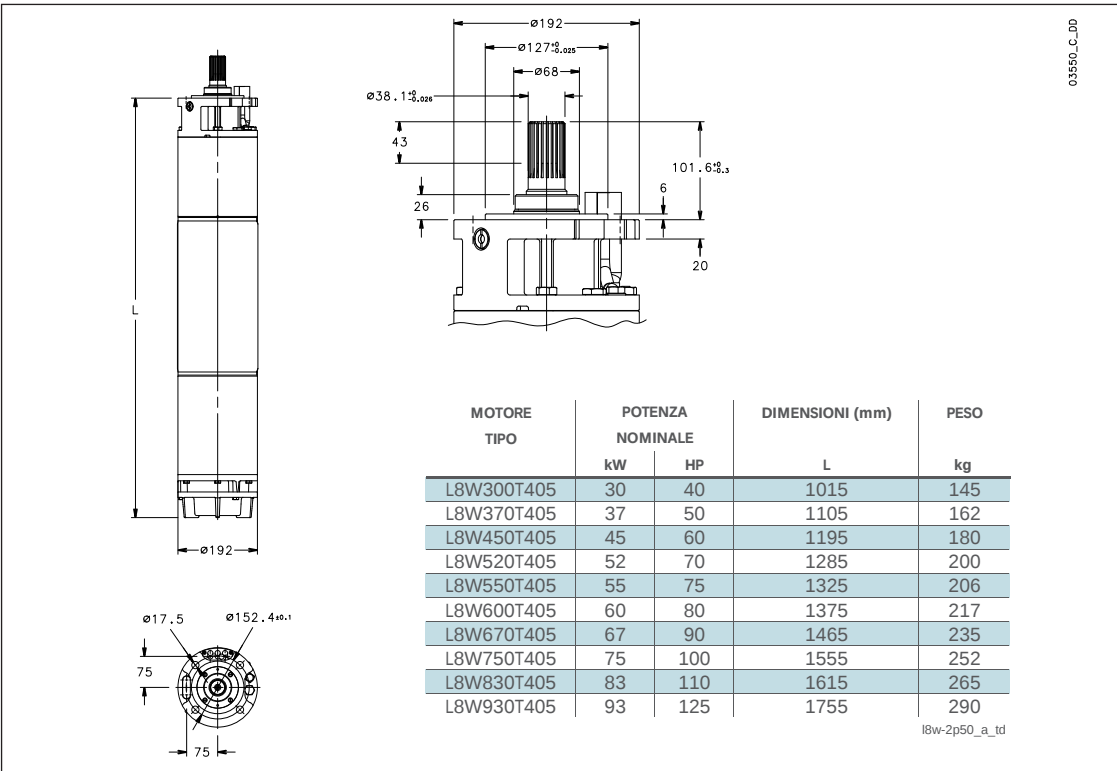
- Motori a doppia uscita cavo per avviamento stella-triangolo
- Serie L8WN: disponibile la gamma completa realizzata in acciaio inox AISI 316
- Serie L8WR: disponibile la gamma completa realizzata in Duplex
- Serie HT: disponibile la gamma completa per tutte le versioni L8W/N/R realizzata per applicazioni ad alta temperatura (fino a 60°C) o con inverter
- Tenuta meccanica in Carburo di Silicio
- Kit per Sensore di temperatura PT 100 / PTC
- Tensioni speciali



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

MOTORI SERIE L8W

Dimensioni e pesi a 50 Hz



Caratteristiche di funzionamento trifase a 50 Hz

MOTORE TIPO	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO ALLA POTENZA NOMINALE				AVVIAMENTO DIRETTO		TEMPERATURA MAX ACQUA	TIPO DI CAVO				
	kW	HP		CORRENTE NOMINALE	A	rpm	η %	cos φ	Ts/Tn*		Is/In	°C	Sez. (mm²)		
													DOL	Y/D	L (m)
TRIFASE			V												
L8W300T405	30	40	380	65,0	2905	83,0	0,85	1,20	4,67	30	10	6	5,5		
			400	62,0	2900	83,0	0,84	1,15	4,69						
			415	59,0	2900	83,0	0,84	1,09	4,70						
L8W370T405	37	50	380	81,0	2840	80,5	0,87	1,04	4,19	30	10	6	5,5		
			400	78,5	2860	81,0	0,84	1,14	4,54						
			415	76,0	2870	81,5	0,83	1,23	4,88						
L8W450T405	45	60	380	92,0	2850	82,0	0,87	0,92	3,72	30	16	6	5,5		
			400	89,0	2870	82,0	0,85	1,01	3,98						
			415	89,0	2880	83,5	0,83	1,09	4,23						
L8W520T405	52	70	380	110	2840	82,0	0,86	1,14	3,90	30	16	6	5,5		
			400	108	2865	82,0	0,85	1,15	4,20						
			415	104	2885	82,5	0,82	1,16	4,50						
L8W550T405	55	75	380	118	2840	82,0	0,87	1,26	3,57	30	16	10	5,5		
			400	114	2870	82,0	0,85	1,27	3,88						
			415	110	2885	82,5	0,83	1,27	4,19						
L8W600T405	60	80	380	124	2855	82,0	0,87	1,12	4,18	30	16	10	5,5		
			400	120	2875	82,5	0,85	1,23	4,49						
			415	118	2885	83,5	0,83	1,33	4,80						
L8W670T405	67	90	380	138	2850	82,5	0,88	0,98	4,22	30	25	10	5,5		
			400	133	2870	83,0	0,86	1,07	4,52						
			415	132	2885	83,5	0,83	1,16	4,82						
L8W750T405	75	100	380	156	2860	82,0	0,87	0,92	4,10	30	25	16	5,5		
			400	152	2875	82,5	0,85	1,01	4,41						
			415	148	2885	83,0	0,82	1,10	4,72						
L8W830T405	83	110	380	172	2860	83,0	0,87	0,91	4,12	30	35	16	5,5		
			400	168	2870	83,5	0,84	1,00	4,39						
			415	163	2880	84,0	0,82	1,08	4,66						
L8W930T405	93	125	380	192	2850	83,0	0,87	0,84	3,38	30	35	16	5,5		
			400	186	2860	83,5	0,85	0,92	3,84						
			415	180	2885	84,0	0,83	1,00	4,30						

* Ts/Tn = rapporto tra coppia di spunto e coppia nominale.

l8w-2p50_d_te

Serie L10W

Motori sommersi riavvolgibili in bagno di liquido refrigerante, adatti all'accoppiamento con pompe per pozzi da 10". La scelta dei materiali e la costruzione robusta assicurano prestazioni eccellenti, massima qualità, affidabilità e facilità di installazione.

Dati caratteristici

Alimentazione: trifase 50 e 60 Hz
Potenza: da 93 kW a 150 kW, 380- 415V, 50Hz
Motori fornibili (su richiesta) a doppia uscita cavo per avviamento stella-triangolo
Diametro d'ingombro massimo del motore (incluso il copricavo): 236 mm
Massima profondità di immersione: 350 m
Massima temperatura dell'acqua: +25°C
Isolamento classe: Y
Grado di protezione: IP68
Tolleranze: +/- 10%
Cavo alimentazione: omologato ACS

Materiali

Camicia esterna: Acciaio inossidabile
Supporto superiore: Ghisa
Cuscinetto reggispinta: grafite (tipo Kingsbury)
Tenuta meccanica: Alumina - Grafite
Elastomeri: NBR
Soffietto di compensazione: EPDM
Liquido refrigerante: Acqua + antigelo

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Pressurizzazione

Irrigazione

Su richiesta:

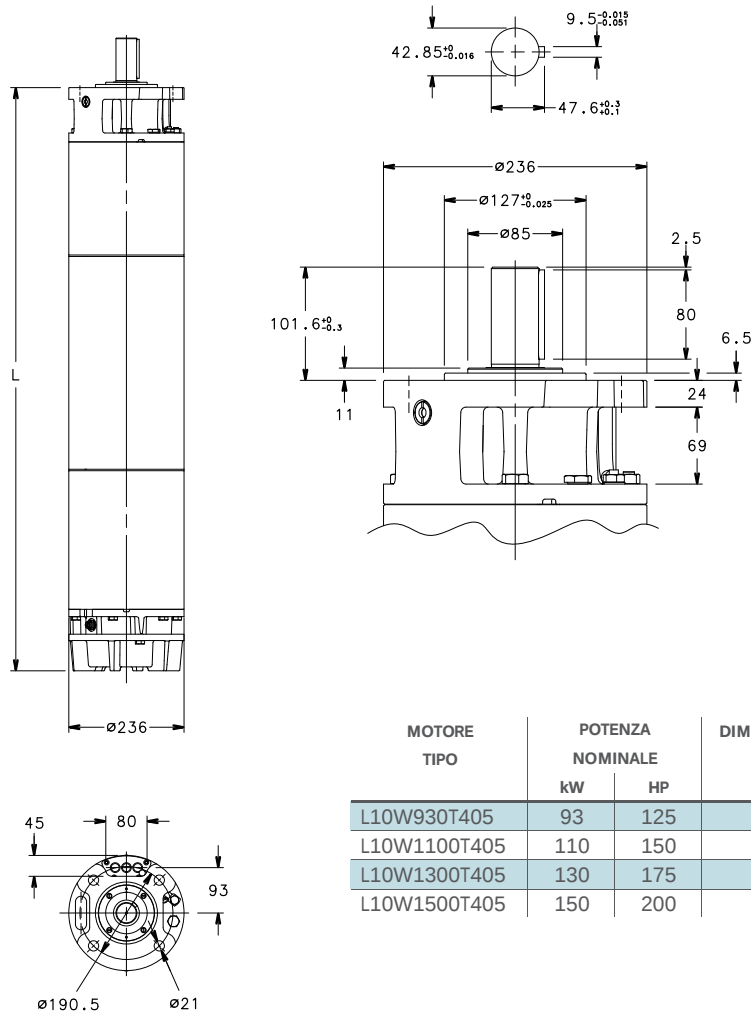
- Motori a doppia uscita cavo per avviamento stella-triangolo
- Serie L8WN: disponibile la gamma completa realizzata in acciaio inox AISI 316
- Serie L8WR: disponibile la gamma completa realizzata in Duplex
- Serie HT: disponibile la gamma completa per tutte le versioni L8W/N/R realizzata per applicazioni ad alta temperatura (fino a 60°C) o con inverter
- Tenuta meccanica in Carbuco si Silicio
- Kit per Sensore di temperatura PT 100 / PTC
- Tensioni speciali



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

MOTORI SERIE L10W

Dimensioni e pesi a 50 Hz



MOTORE TIPO	POTENZA NOMINALE		DIMENSIONI (mm)	PESO
	kW	HP	L	kg
L10W930T405	93	125	1562	360
L10W1100T405	110	150	1702	401
L10W1300T405	130	175	1852	448
L10W1500T405	150	200	1982	487

l10w-2p50_a_td

03554_C_DD

Caratteristiche di funzionamento trifase a 50 Hz

MOTORE TIPO	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO ALLA POTENZA NOMINALE				AVVIAMENTO DIRETTO		TEMPERATURA MAX ACQUA	TIPO DI CAVO		
	kW	HP	V	CORRENTE NOMINALE				Ts/Tn*	Is/In	°C	Sez. (mm ²)		
				A	rpm	η %	cos φ				DOL	Y/D	L (m)
L10W930T405	93	125	380	191	2895	83,0	0,87	1,02	5,14	30	35	25	5
			400	184	2910	83,0	0,85	1,12	5,55				
			415	180	2915	84,0	0,84	1,21	5,95				
L10W1100T405	110	150	380	235	2900	83,5	0,86	1,20	4,77	30	50	25	5
			400	225	2910	83,5	0,84	1,32	5,17				
			415	220	2920	84,5	0,82	1,43	5,57				
L10W1300T405	130	175	380	270	2895	84,0	0,86	1,29	4,84	30	50	25	5
			400	263	2915	83,0	0,85	1,42	5,22				
			415	255	2915	85,5	0,83	1,54	5,60				
L10W1500T405	150	200	380	308	2905	83,0	0,86	1,26	4,77	30	70	25	5
			400	295	2915	83,0	0,85	1,38	5,20				
			415	285	2925	84,0	0,84	1,50	5,63				

* Ts/Tn = rapporto tra coppia di spunto e coppia nominale.

l10w-2p50_b_te

Serie L12W

Motori sommersi riavvolgibili in bagno di liquido refrigerante, adatti all'accoppiamento con pompe per pozzi da 12". La scelta dei materiali e la costruzione robusta assicurano prestazioni eccellenti, massima qualità, affidabilità e facilità di installazione.

Dati caratteristici

Alimentazione: trifase 50 e 60 Hz
Potenza: da 185 kW a 300 kW, 380-415V, 50Hz

Motori fornibili (su richiesta) a doppia uscita cavo per avviamento stella-triangolo
Diametro d'ingombro massimo del motore (incluso il copricavo): 276 mm
Massima profondità di immersione: 350 m
Massima temperatura dell'acqua: +25°C
Isolamento classe: Y
Grado di protezione: IP68
Tolleranze: +/- 10%
Cavo alimentazione: omologato ACS

Materiali

Camicia esterna: Acciaio inossidabile
Supporto superiore: Ghisa
Cuscinetto reggispinta: grafite (tipo Kingsbury)
Tenuta meccanica: Alumina - Grafite
Elastomeri: NBR
Soffietto di compensazione: EPDM
Liquido refrigerante: Acqua + antigelo

Applicazioni

Approvvigionamento idrico

Pressurizzazione

Irrigazione

Su richiesta:

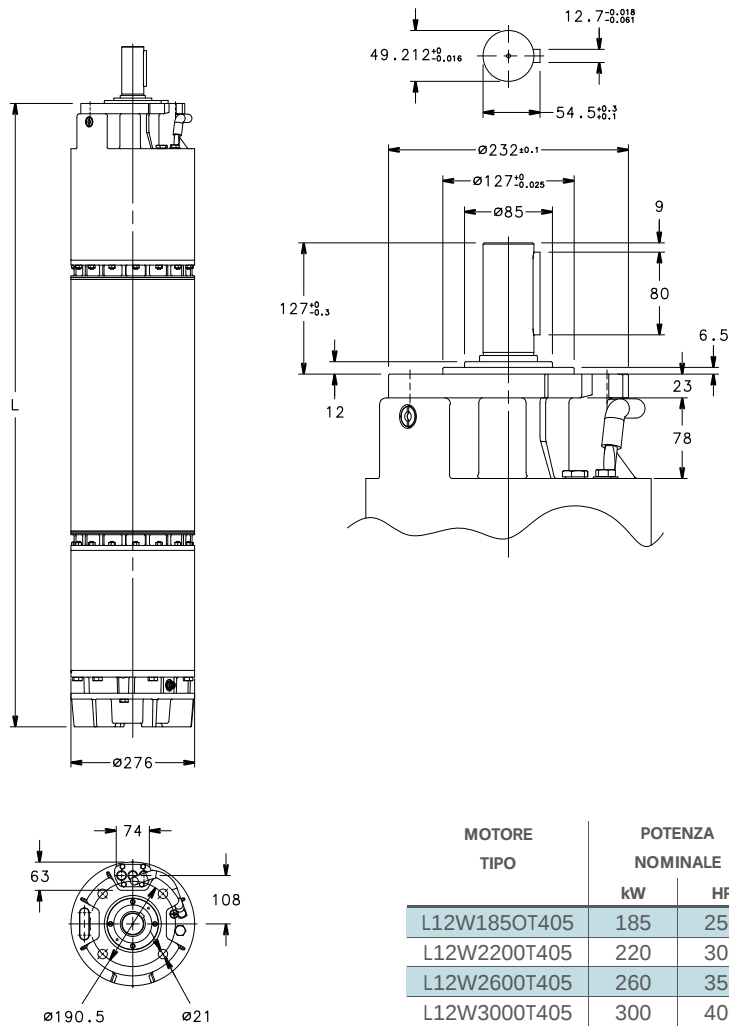
- Motori a doppia uscita cavo per avviamento stella-triangolo
- Serie L8WN: disponibile la gamma completa realizzata in acciaio inox AISI 316
- Serie L8WR: disponibile la gamma completa realizzata in Duplex
- Serie HT: disponibile la gamma completa per tutte le versioni L8W/N/R realizzata per applicazioni ad alta temperatura (fino a 60°C) o con inverter
- Tenuta meccanica in Carburo di Silicio
- Kit per Sensore di temperatura
- Tensioni speciali



Per una lista completa delle informazioni tecniche consultare il sito www.lowara.it

MOTORI SERIE L12W

Dimensioni e pesi a 50 Hz



MOTORE TIPO	POTENZA NOMINALE		DIMENSIONI (mm)	PESO
	kW	HP	L	kg
L12W1850T405	185	250	1739	552
L12W2200T405	220	300	1889	616
L12W2600T405	260	350	2039	680
L12W3000T405	300	400	2189	745

l12w-2p50_a_td

03553_c_d0

Caratteristiche di funzionamento trifase a 50 Hz

MOTORE TIPO	POTENZA NOMINALE		TENSIONE NOMINALE	CARATTERISTICHE DI ESERCIZIO ALLA POTENZA NOMINALE				AVVIAMENTO DIRETTO		TEMPERATURA MAX ACQUA	TIPO DI CAVO		
				CORRENTE NOMINALE							Sec. (mm ²)		
	kW	HP			V	A	rpm	η %	cosφ		Ts/Tn*	Is/In	°C
L12W1850T405	185	250	380	380	2895	84,0	0,87	1,28	5,57	25	70	50	5
			415	360	2915	84,5	0,86	1,53	6,40				
L12W2200T405	220	300	380	470	2910	84,5	0,86	1,04	4,60	25	95	50	5
			415	435	2930	85,5	0,83	1,24	5,42				
L12W2600T405	260	350	380	525	2875	85,0	0,87	0,96	4,10	25	120	70	5
			415	498	2910	86,0	0,83	1,15	4,67				
L12W3000T405	300	400	380	620	2880	85,0	0,87	0,90	4,10	25	2x70	70	5
			415	570	2910	86,0	0,84	1,08	4,90				

* Ts/Tn = rapporto tra coppia di spunto e coppia nominale.

l12w-2p50-en_b_te