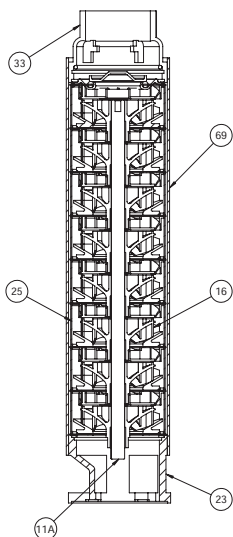


"SL"



NOMENCLATURA PARTI DI RICAMBIO
SPARE PARTS LIST
NOMENCLATURE PIECES DE RECHANGE
NOMENCLATURA REPUESTOS



- 11A** Albero pompa – Pump shaft
Arbre pompe – Eje de la bomba
- 16** Girante – Impeller
Turbine – Impulsor
- 23** Corpo flangia aspirante – Suction flange body
Corp bride aspirant – Cuerpo brida entrega
- 25** Diffusore – Diffuser
Diffuseur – Difusor
- 33** Flangia mandata – Outlet flange
Bride envoyée – brida entrega
- 69** Camicia – Cover
Chemise – Camisa



POMPE SOMMERSE DA 4" IN ACCIAIO INOX

Le pompe sommerse da 4" della serie "SL" sono state progettate per essere installate in pozzi di almeno da Ø 4" (100mm) e per pompare acque pulite o con leggera presenza di sabbia (180 g/m² max.), senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa.

Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 40 °C per altri usi.

Grazie alle innovative giranti flottanti, oltre a ridurre i problemi di bloccaggio determinato dalla presenza di sabbia, riducono notevolmente la spinta assiale, dando quindi maggior durata al motore, esse poi sono protette da una particolare costruzione della valvola di non ritorno che essendo integrata nella testata preserva i giranti ed i diffusori dal peso della colonna d'acqua e da eventuali colpi d'ariete.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Testata pompa: in microfusione di acciaio inox Aisi 304
- Flangia di aspirazione: in microfusione di acciaio inox Aisi 304
- Valvola di non ritorno: in acciaio inox Aisi 304
- Albero pompa: in acciaio inox Aisi 304
- Camicia esterna e filtro: in acciaio inox Aisi 304
- Diffusori: Tecnopolimero
- Giranti: Tecnopolimero

POMPES IMMERGÉES DE 4" EN ACIER INOX

Les pompes immergées de 4" de la série "SL" ont été conçues pour être installées dans des puits d'au moins de Ø 4" (100mm) et pour pomper des eaux propres ou avec une légère présence de sable (180 g/m² max.), sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe.

Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 40 °C pour d'autres utilisations.

Grâce aux innovantes roues flottantes, en plus de réduire les problèmes de blocage déterminés par la présence de sable, elles réduisent notablement la poussée axiale, donnant ainsi une plus grande durée au moteur, elles sont ensuite protégées par une construction particulière du clapet de non-retour qui étant intégré dans la tête préserve les roues et les diffuseurs du poids de la colonne d'eau et d'éventuels coups de bélier.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Tête de pompe: moulage de précision d'acier inox Aisi 304
- bride d'accouplement: moulage de précision d'acier inox Aisi 304
- Clapet anti-retour: acier inox Aisi 304
- Abre de pompe: acier inox Aisi 304
- Chemise extérieures et le filtre: acier inox Aisi 304
- Diffuseurs: Technopolymère
- Turbine: Technopolymère

SUBMERSIBLE PUMPS FOR 4" WELLS IN STAINLESS STEEL

The 4" submersible pumps of the series "SL" have been designed to be installed in 4" wells (100mm) and to pump clean water or water with the slight presence of sand (180 g/m² max.), without suspended solids.

Temperatures not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 40 °C for other use.

Thanks to the innovative floating impellers, besides that the blockage problems caused by the presence of sand are reduced, also the axial thrust is remarkably reduced granting a longer life to the motor. Further the particular construction of the non-return valve integrated in the upper head protects the impellers and diffusers from the weight of the column and eventual water hammers.

TECHNICAL FEATURES

- Upper head of the pump: in precision-cast stainless steel Aisi 304
- Suction flange: in precision-cast stainless steel Aisi 304
- Check valve: in stainless steel Aisi 304
- Pump shaft: in stainless steel Aisi 304
- Outside sleeve: in stainless steel Aisi 304
- Diffusers: Techno-polymer
- Impellers: Techno-polymer

BOMBAS SUMERGIDAS DE 4" EN ACERO INOX

Las bombas sumergidas de 4" de la serie "SL" han sido proyectadas para su instalación en pozos de al menos Ø 4" (100mm) y para el bombeo de aguas limpias o con ligera presencia de arena (180 g/m² max.), sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.

Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 40 °C para otros usos.

Gracias a los innovadores impulsores flotantes, además de reducir los problemas de bloqueo causado por la presencia de arena, moderan notablemente el empuje axial, dando por tanto una mayor duración al motor; estos además están protegidos por una construcción especial de la válvula de anti-retorno que al estar integrada en el cabezal preserva los impulsores y los difusores del peso de la columna de agua y de eventuales golpes de ariete.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cabeza de la bomba: fundición en acero inoxidable AISI 304
- Brida de conexión: de fundición de acero inoxidable Aisi 304
- Válvula de retención: De acero Inox AISI 304
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI304
- Camisa y filtro de aspiración: En acero Inox AISI 304
- Difusores: De tecnopolímero
- Rodetes: De tecnopolímero



50 Hz

TIPO TYPE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																		
	a	kW	HP	Q [m ³ /h]	0	1,2	1,8	2,4	3	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	13,2	15,6	16,8	18	20,4	
				Q [l/s]	0	20	30	40	50	90	100	120	140	160	180	220	260	280	300	340	
			Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																		
SL 50 - 05	0,37	0,5		47	42	36	29	19													
SL 50 - 08	0,55	0,75		67	60	52	41	27													
SL 50 - 10	0,74	1		93	83	73	57	37													
SL 50 - 15	1,1	1,5		133	119	104	82	53													
SL 50 - 20	1,47	2		187	167	146	115	74													
SL 70 - 08	0,55	0,75		54	51	49	43	38													
SL 70 - 10	0,74	1		72	68	64	58	49													
SL 70 - 15	1,1	1,5		106	101	95	83	70													
SL 70 - 20	1,47	2		142	135	127	115	100													
SL 70 - 30	2,2	3		206	200	187	165	138													
SL 100 - 08	0,55	0,75		46		42	40	31	13												
SL 100 - 10	0,74	1		59		54	51	41	20												
SL 100 - 15	1,1	1,5		93		86	81	66	33												
SL 100 - 20	1,47	2		120		111	105	85	42												
SL 100 - 30	2,2	3		175		161	152	123	61												
SL 100 - 40	3	4		231		212	202	166	87												
SL 100 - 55	4	5,5		285		280	248	198	100												
SL 140 - 10	0,74	1	H [m]	42				36	28	25	19										
SL 140 - 15	1,1	1,5		62				53	41	38	29										
SL 140 - 20	1,47	2		90				77	63	59	46										
SL 140 - 30	2,2	3		126				107	86	80	62										
SL 140 - 40	3	4		169				145	115	107	84										
SL 140 - 55	4	5,5		208				178	143	132	103										
SL 140 - 75	5,5	7,5		302				257	209	193	151										
SL 200 - 20	1,47	2		52						46	43	39	35	29							
SL 200 - 30	2,2	3		82						71	66	59	50	40							
SL 200 - 40	3	4		108						94	87	79	70	58							
SL 200 - 55	4	5,5		132						111	103	93	82	68							
SL 200 - 75	5,5	7,5		148						127	118	108	95	79							
SL 200 - 100	7,5	10		202						172	160	143	125	105							
SL 400 - 30	2,2	3		51												33	29	27	24	20	
SL 400 - 40	3	4		70												47	41	38	34	28	
SL 400 - 55	4	5,5		81												55	48	45	41	34	
SL 400 - 75	5,5	7,5		97												66	58	54	50	41	
SL 400 - 100	7,5	10		125												84	74	70	65	54	



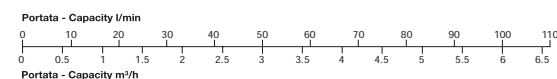
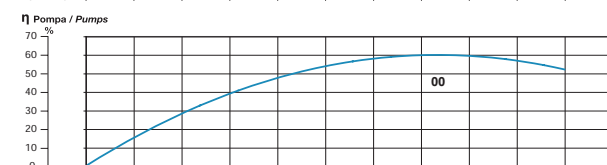
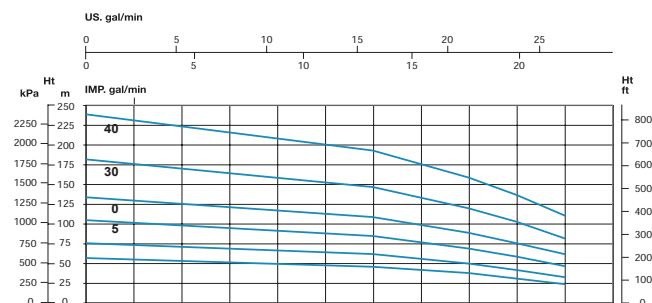
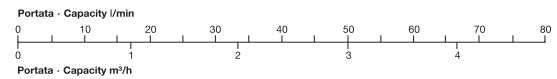
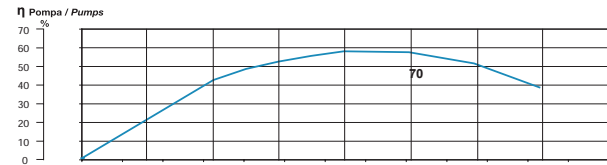
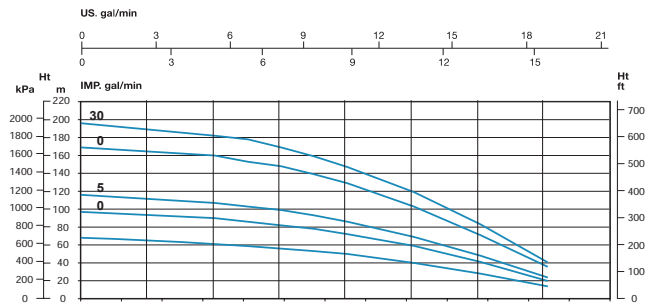
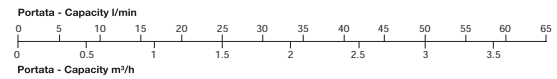
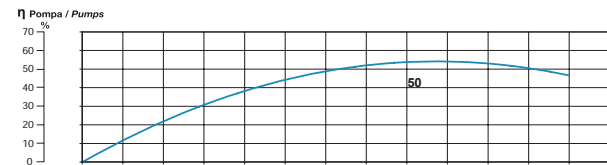
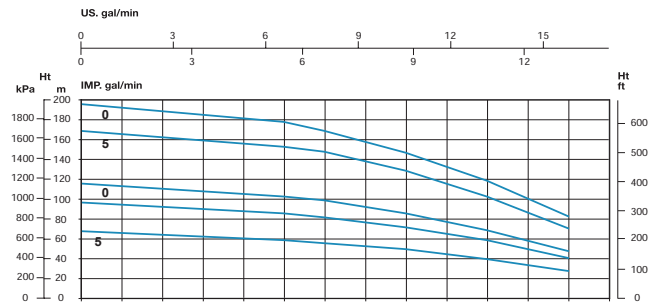
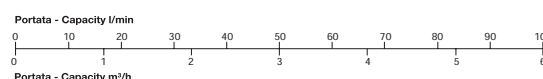
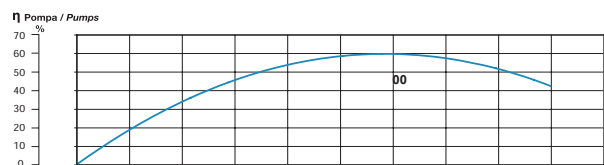
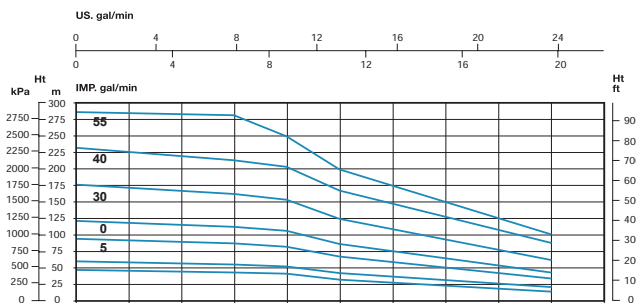
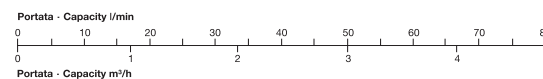
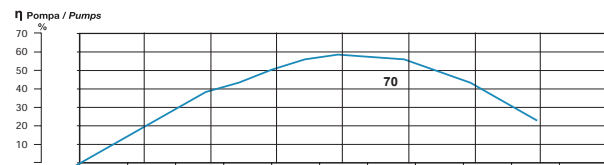
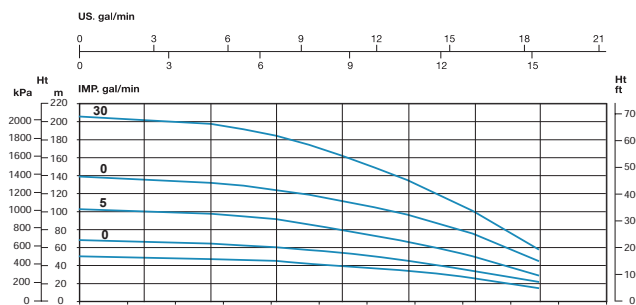
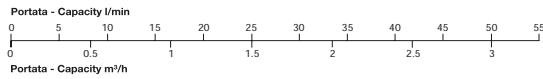
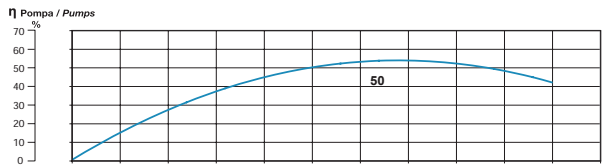
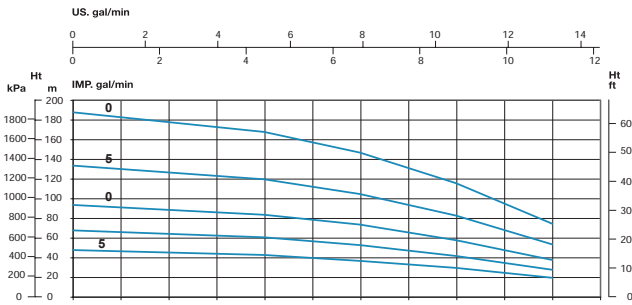
60 Hz

TIPO TYPE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																		
	a	kW	HP	Q [m ³ /h]	0	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	15,6	18	20,4	
				Q [l/s]	0	25	30	40	50	60	80	90	100	120	140	160	180	260	300	340	
				Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																	
				H [m]	67	58	55	49	39	27											
SL 50 - 05	0,37	0,5		96	85	81	71	58	40												
SL 50 - 08	0,55	0,75		115	102	98	85	68	47												
SL 50 - 10	0,75	1		168	152	147	128	102	70												
SL 50 - 15	1,1	1,5		195	177	168	146	118	82												
SL 70 - 08	0,55	0,75		67		61	57	50	41												
SL 70 - 10	0,75	1		94		85	78	69	58												
SL 70 - 15	1,1	1,5		116		109	102	91	78												
SL 70 - 20	1,5	2		165		154	143	128	109												
SL 70 - 30	2,2	3		204		193	180	162	139												
SL 100 - 08	0,55	0,75		56					45	37	30	23									
SL 100 - 10	0,75	1		75					61	49	41	32									
SL 100 - 15	1,1	1,5		104					84	68	58	46									
SL 100 - 20	1,5	2		133					108	88	75	61									
SL 100 - 30	2,2	3		181					146	119	102	81									
SL 100 - 40	3	4		238					192	158	136	110									
SL 140 - 10	0,74	1		52					42	38	33	27	18								
SL 140 - 15	1,1	1,5		70					55	50	43	35	24								
SL 140 - 20	1,47	2		91					72	65	58	48	32								
SL 140 - 30	2,2	3		128					102	94	83	70	51								
SL 140 - 40	3	4		160					129	117	104	89	67								
SL 140 - 55	4	5,5		220					177	162	148	125	95								
SL 140 - 75	5,5	7,5		308					246	225	200	167	122								
SL 200 - 20	1,47	2		55								45	42	38	35						
SL 200 - 30	2,2	3		74								63	60	56	50						
SL 200 - 40	3	4		100								83	78	73	66						
SL 200 - 55	4	5,5		139								118	113	105	97						
SL 200 - 75	5,5	7,5		194								162	154	145	134						
SL 400 - 30	2,2	3		45															32	29	27
SL 400 - 40	3	4		61															42	39	35
SL 400 - 55	4	5,5		88															60	54	48
SL 400 - 75	5,5	7,5		126															85	76	67



min⁻¹ ~ 2900

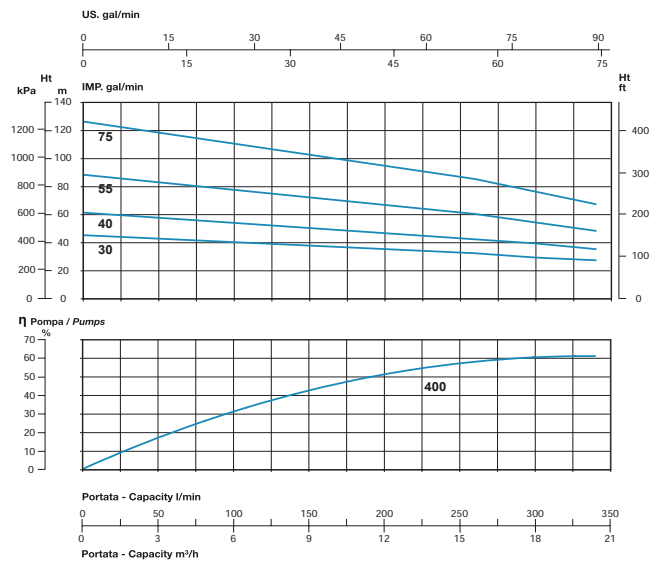
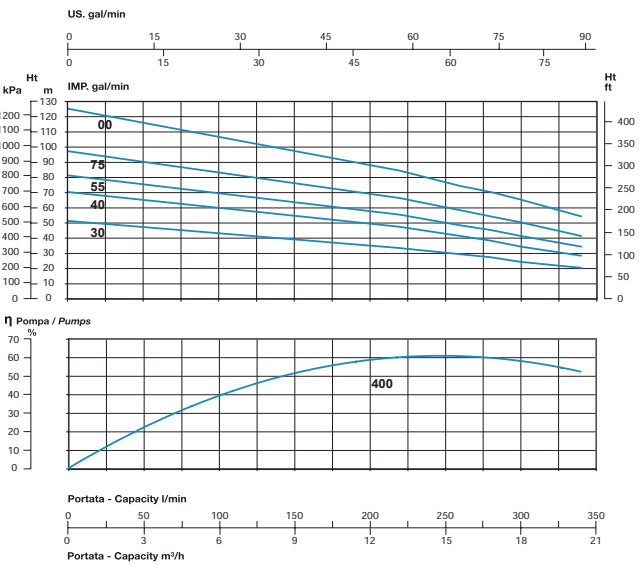
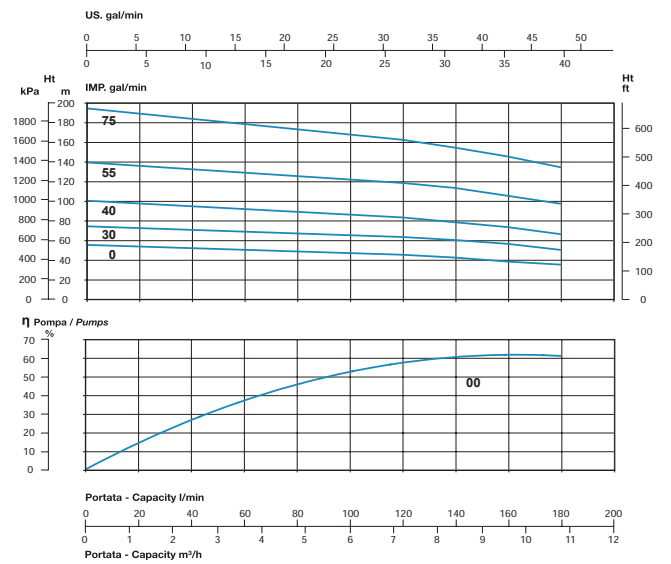
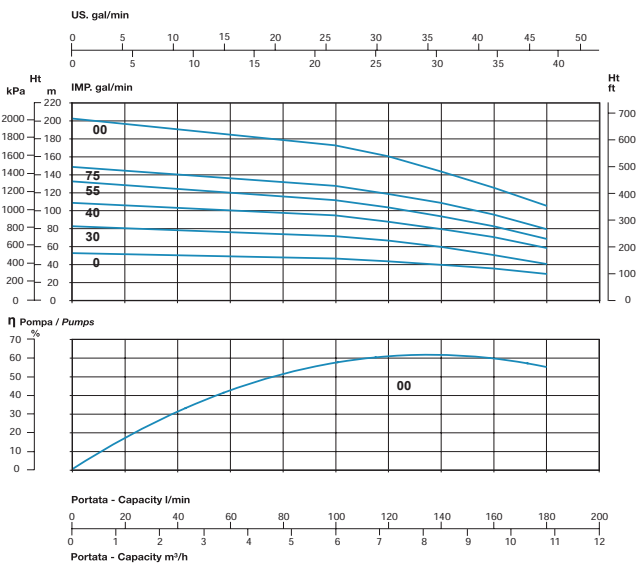
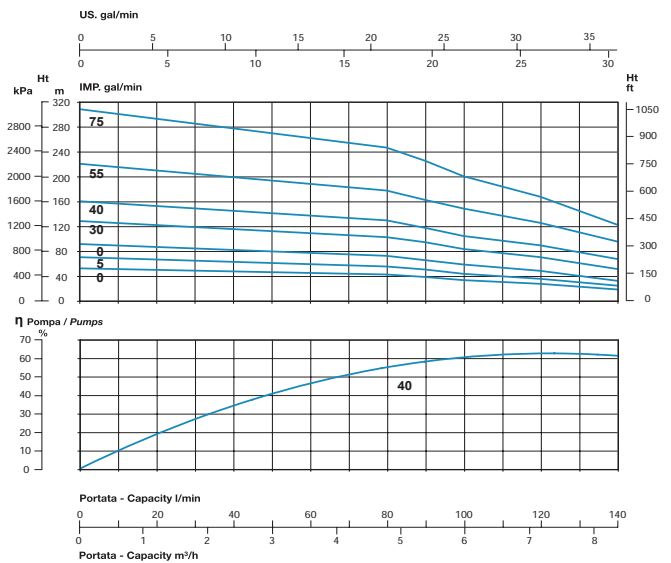
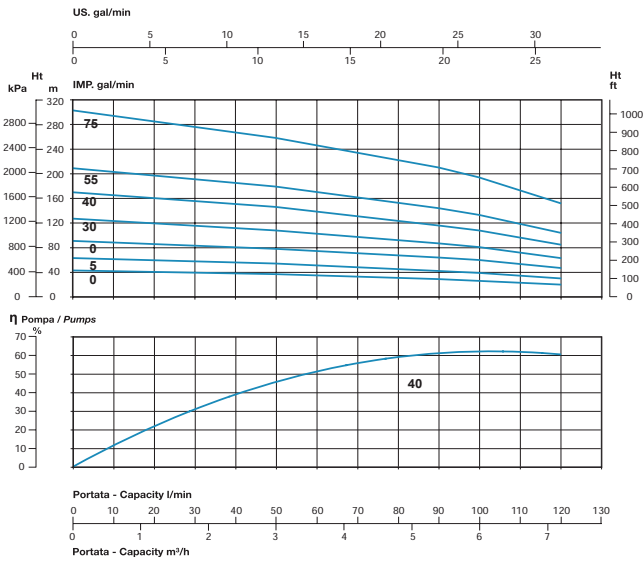
min⁻¹ ~ 3400

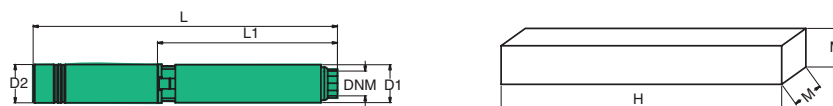




min⁻¹ ~ 2900

min⁻¹ ~ 3400





TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]				IMBALLO [mm] PACKING [mm]		PESO [kg] WEIGHT [kg]	
	L1	L	D1	DNM	H	M	Pompa	Totale
SL 50 - 05	290	615	98	1" 1/4	665	160	2,9	9,9
SL 50 - 08	332	657	98	1" 1/4	707	160	3,5	11,1
SL 50 - 10	402	752	98	1" 1/4	802	160	4,2	12,9
SL 50 - 15	507	902	98	1" 1/4	952	160	5,3	15,6
SL 50 - 20	580	1000	98	1" 1/4	1050	160	7,1	19,1
SL 70 - 08	283	608	98	1" 1/4	658	160	2,8	10,4
SL 70 - 10	342	692	98	1" 1/4	742	160	3,4	12,1
SL 70 - 15	430	825	98	1" 1/4	875	160	4,2	14,5
SL 70 - 20	519	939	98	1" 1/4	989	160	5	17
SL 70 - 30	749	1219	98	1" 1/4	1269	160	7,1	21,3
SL 100 - 08	301	626	98	1" 1/4	676	160	3	10,6
SL 100 - 10	344	694	98	1" 1/4	744	160	3,3	12
SL 100 - 15	452	847	98	1" 1/4	897	160	4,1	14,4
SL 100 - 20	538	958	98	1" 1/4	1008	160	4,7	16,7
SL 100 - 30	757	1227	98	1" 1/4	1277	160	6,2	20,4
SL 100 - 40	934	1478	98	1" 1/4	1528	160	7,9	23,4
SL 100 - 55	1128	1702	98	1" 1/4	1752	160	9,3	24,8
SL 140 - 10	390	740	98	2"	790	160	3,7	12,4
SL 140 - 15	483	878	98	2"	928	160	4,6	14,9
SL 140 - 20	607	1027	98	2"	1077	160	5,7	17,7
SL 140 - 30	831	1301	98	2"	1351	160	7,5	21,7
SL 140 - 40	1048	1592	98	2"	1642	160	9,8	28,8
SL 140 - 55	1318	1892	98	2"	1942	160	12,2	32,2
SL 140 - 75	1802	2446	98	2"	2496	160	15,9	38,3
SL 200 - 20	418	838	98	2"	888	160	4	16
SL 200 - 30	573	1043	98	2"	1093	160	5,5	19,7
SL 200 - 40	697	1241	98	2"	1291	160	6,6	25,6
SL 200 - 55	859	1433	98	2"	1483	160	7,8	27,8
SL 200 - 75	921	1565	98	2"	1615	160	8,4	30,8
SL 200 - 100	1236	2041	98	2"	2091	160	11	38
SL 400 - 30	675	1145	98	2"	1195	160	6,3	20,5
SL 400 - 40	880	1424	98	2"	1474	160	8,1	27,1
SL 400 - 55	1013	1587	98	2"	1637	160	9,3	29,3
SL 400 - 75	1149	1793	98	2"	1843	160	10,6	33
SL 400 - 100	1489	2294	98	2"	2344	160	13,5	40,5

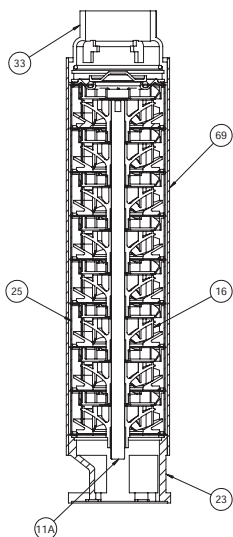


A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.

"SL6"



NOMENCLATURA PARTI DI RICAMBIO
SPARE PARTS LIST
NOMENCLATURE PIECES DE RECHANGE
NOMENCLATURA REPUESTOS



- 11A** Albero pompa – Pump shaft
Arbre pompe – Eje de la bomba
- 16** Girante – Impeller
Turbine – Impulsor
- 23** Corpo flangia aspirante – Suction flange body
Corp bride aspirant – Cuerpo brida entrega
- 25** Diffusore – Diffuser
Diffuseur – Difusor
- 33** Flangia mandata – Outlet flange
Bride envoyée – brida entrega
- 69** Camicia – Cover
Chemise – Camisa



POMPE SOMMERSE DA 6" IN ACCIAIO INOX

Le pompe sommerse da 6" della serie "SL6" sono state progettate per essere installate in pozzi da Ø 6-8" (150/200mm), e per pompare acque pulite o con leggera presenza di sabbia (40g/m³max.), senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa.
Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 40 °C per altri usi.
Grazie alla sua particolare costruzione, la valvola di non ritorno integrata nella testata preserva i giranti ed i diffusori da peso della colonna d'acqua e da eventuali colpi d'ariete.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Testata pompa: in microfusione di acciaio inox Aisi 304
- Flangia di aspirazione: in microfusione di acciaio inox Aisi 304
- Valvola di non ritorno: in acciaio inox Aisi 304
- Albero pompa: in acciaio inox Aisi 304
- Camicia esterna e filtro: in acciaio inox Aisi 304
- Diffusori: Tecnopolimero con distanziali e piatto usura in acciaio inox Aisi 304
- Giranti: Tecnopolimero con anello usura in poliuretano

POMPES IMMERGÉES DE 6" EN ACIER INOX

Les pompes immergées de 6" de la série "SL6" ont été conçues pour être installées dans des puits d'au moins de Ø 6-8" (150/200mm), et pour pomper des eaux propres ou avec une légère présence de sable (40g/m³max.), sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe.
Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 40 °C pour d'autres utilisations.
Grâce à sa construction particulière, le clapet de non-retour intégré dans la tête préserve les roues et les diffuseurs du poids de la colonne d'eau et d'éventuels coups de bélier.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Tête de pompe: moulage de précision d'acier inox Aisi 304
- bride d'accouplement: moulage de précision d'acier inox Aisi 304
- Clapet anti-retour: acier inox Aisi 304
- Abre de pompe: acier inox Aisi 304
- Chemise extérieures et le filtre: acier inox Aisi 304
- Diffuseurs: Technopolymère avec entretoises et d'usure en acier inox AISI 304
- Turbine: Technopolymère avec anneau d'usure en polyuréthane

SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS IN STAINLESS STEEL

The 6" submersible pumps of the series "SL6" have been designed to be installed in Ø 6-8" wells (150/200 mm) and to pump clean water or water with the slight presence of sand (40 g/m³max.), without suspended solids.
Temperatures not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 40 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C.
Thanks to the particular design, the non-return valve, integrated in the upper head preserves the impellers and diffuser from the weight of the column and eventual water hammers.

TECHNICAL FEATURES

- Upper head of the pump: in precision-cast stainless steel Aisi 304
- Suction flange: in precision-cast stainless steel Aisi 304
- Check valve: in stainless steel Aisi 304
- Pump shaft: in stainless steel Aisi 304
- Outside sleeve: in stainless steel Aisi 304
- Diffusers: Techno-polymer with spacer and wear disk in stainless steel Aisi 304
- Impellers: Techno-polymer with wear disk in polyurethane

BOMBAS SUMERGIDAS DA 6" IN ACCIAIO INOX

Las bombas sumergidas de 6" de la serie "SL6" han sido proyectadas su instalación en pozos de Ø 6-8" (150/200mm), y para el bombeo de aguas limpias o con ligera presencia de arena (40g/m³max.), sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.
Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 40 °C para otros usos.
Gracias a su especial construcción, la válvula anti-retorno integrada en el cabezal preserva los impulsores y los difusores del peso de la columna de agua y de eventuales golpes de ariete.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cabeza de la bomba: fundición en acero inoxidable AISI 304
- Brida de conexión: de fundición de acero inoxidable AISI 304
- Válvula de retención: De acero Inox AISI 304
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI 304
- Camisa y filtro de aspiración: En acero Inox AISI 304
- Difusores: De tecnopolímero
- Rodetes: De tecnopolímero



50 Hz

TIPO TYPE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																					
	a	kW	HP	Q [m ³ /h]	0	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	15	18	24	30	36	42	48	54	60	66	
				Q [l/s]	0	80	100	120	140	160	180	200	220	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	
				Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																				
					81	74	70	67	63	58	53	47	39	26										
SL6 - H 30 (1)	2.2	3			114	104	97	93	88	81	75	66	55	37										
SL6 - H 40 (1)	3	4			147	134	125	120	114	105	96	85	71	46										
SL6 - H 55 (1)	4	5.5			196	180	172	163	152	140	128	113	95	64										
SL6 - H 75 (1)	5.5	7.5			244	226	216	205	190	175	160	141	118	80										
SL6 - H 100	7.5	10			293	270	250	245	228	210	193	169	142	96										
SL6 - H 125	9.2	12.5			342	315	291	286	266	245	225	197	166	112										
SL6 - H 150	11	15			391	360	333	327	304	280	257	226	190	128										
SL6 - H 175	13	17.5			456	420	388	382	354	326	300	263	221	149										
SL6 - I 30 (1)	2.2	3			62			60	58	56	53	51	48	42	29									
SL6 - I 40 (1)	3	4			78			75	72	69	66	64	60	52	36									
SL6 - I 55 (1)	4	5.5			94			89	87	83	80	76	72	63	44									
SL6 - I 75 (1)	5.5	7.5			140			134	130	125	120	114	108	95	66									
SL6 - I 100	7.5	10			187			179	173	167	160	153	144	127	88									
SL6 - I 125	9.2	12.5			234			223	216	209	201	191	180	158	110									
SL6 - I 150	11	15			281			268	260	251	241	229	216	190	132									
SL6 - I 175	13	17.5			328			313	304	293	281	267	251	222	154									
SL6 - I 200	15	20			374			358	347	335	321	305	287	254	176									
SL6 - I 250	18.5	25			468			447	434	419	401	381	359	317	220									
SL6 - L 40 (1)	3	4			46							40	38.7	37.3	36	30	21	11						
SL6 - L 55 (1)	4	5.5			61							53	51.3	49.7	48	40	28	15						
SL6 - L 75 (1)	5.5	7.5			91							80	77.0	74.0	71	59	42	22						
SL6 - L 100	7.5	10			122							106	102.3	98.7	95	79	56	30						
SL6 - L 125	9.2	12.5			152							133	128.3	123.7	119	99	71	37						
SL6 - L 150	11	15			182							159	153.7	148.3	143	119	86	47						
SL6 - L 175	13	17.5			213							186	179.7	173.3	167	139	100	56						
SL6 - L 200	15	20			243							212	204.7	197.3	190	158	114	64						
SL6 - L 250	18.5	25			304							265	256.0	247.0	238	198	142	80						
SL6 - L 300	22	30			365							318	307.3	296.7	286	238	170	96						
SL6 - N 40 (1)	3	4			31										28	27	24	20	14	8				
SL6 - N 55 (1)	4	5.5			48										42	39	36	30	21	12				
SL6 - N 75 (1)	5.5	7.5			63										57	53	48	40	28	16				
SL6 - N 100	7.5	10			78										71	66	60	50	36	20				
SL6 - N 125	9.2	12.5			94										85	80	72	60	43	23				
SL6 - N 150	11	15			126										114	106	96	80	57	31				
SL6 - N 175	13	17.5			141										128	120	108	90	64	35				
SL6 - N 200	15	20			157										142	133	119	100	71	39				
SL6 - N 250	18.5	25			188										170	160	143	120	86	47				
SL6 - N 300	22	30			235										213	199	179	150	107	59				
SL6 - N 350	26	35			283										256	239	214	180	128	71				
SL6 - N 400	30	40			314										284	266	238	200	142	78				
SL6 - P 55 (1)	4	5.5			26												21	18	16	14	12	10	4	
SL6 - P 75 (1)	5.5	7.5			40												32	28	25	22	18	13	7	
SL6 - P 100	7.5	10			52												43	38	33	29	23	17	9	
SL6 - P 125	9.2	12.5			65												54	48	41	36	29	21	11	
SL6 - P 150	11	15			78												64	57	50	44	36	26	13	
SL6 - P 175	13	17.5			104												86	77	67	58	47	34	18	
SL6 - P 200	15	20			118												97	86	75	66	53	38	20	
SL6 - P 250	18.5	25			131												108	96	83	73	59	42	23	
SL6 - P 300	22	30			158												129	114	100	88	71	51	27	
SL6 - P 350	26	35			197												161	144	125	110	89	64	34	
SL6 - P 400	30	40			236												194	173	150	130	106	77	41	

(1) Coupled with 4" motor

(1) Accoppiato con motore 4"



60 Hz

TIPO TYPE	Potenza nominale Nominal power		Corrente assorbita Input current [A]	Portata - Capacity																
	kW	HP		0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66	72
a	3~380 V		Q [m ³ /h]	Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																
			Q [l/s]	0	3	6	9	12	15	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66	72
SL6 - H 30 (1)	2,2	3	6,5	68	64	59	51	42	32	19										
SL6 - H 40 (1)	3	4	9,3	90	85	78	68	56	42	25										
SL6 - H 55 (1)	4	5,5	11,4	135	127	117	103	85	63	37										
SL6 - H 75 (1)	5,5	7,5	14,5	180	170	156	137	113	84	50										
SL6 - H 100	7,5	10	19,6	270	254	234	205	169	126	74										
SL6 - H 125	9,2	12,5	25	315	297	273	239	197	147	87										
SL6 - H 150	11	15	28,1	383	360	332	291	240	179	105										
SL6 - H 175	13	17,5	33	450	424	390	342	282	210	124										
SL6 - I 30 (1)	2,2	3	6,5	46	45	44	42	38	34	28	20	11								
SL6 - I 40 (1)	3	4	9,3	68	67	66	62	58	51	41	30	16								
SL6 - I 55 (1)	4	5,5	11	91	90	88	83	77	68	55	40	22								
SL6 - I 75 (1)	5,5	7,5	15	136	135	132	125	115	101	83	60	33								
SL6 - I 100	7,5	10	19,6	182	181	176	166	154	135	110	80	43								
SL6 - I 125	9,2	12,5	25	227	226	220	208	192	169	138	100	54								
SL6 - I 150	11	15	28,1	273	271	264	250	231	203	165	120	65								
SL6 - I 175	13	17,5	33	318	316	308	291	269	236	193	140	76								
SL6 - I 200	15	20	36,9	363	362	352	333	307	270	221	160	87								
SL6 - I 250	18,5	25	43,5	454	452	440	416	384	338	276	200	109								
SL6 - L 40 (1)	3	4	9,3	45	44	43	42	41	39	38	35	33,0	28,0	22	13					
SL6 - L 75 (1)	5,5	7,5	14,5	67	65,5	64	62,5	61	58	56	53	50,0	42,0	32	19					
SL6 - L 100	7,5	10	19,6	112	109,5	107	104,5	102	98	94	88	84,0	71,0	54	32					
SL6 - L 125	9,2	12,5	25	134	131	128	125	122	117	113	106	100,0	85,0	65	38					
SL6 - L 150	11	15	28,1	156	152,5	149	145,5	142	137	131	124	117,0	99,0	75	45					
SL6 - L 175	13	17,5	33	179	174,8	170,4	166,2	162	156	150	141	134,0	113,0	86	51					
SL6 - L 200	15	20	36,9	223	218	213	208	203	196	188	177	167,0	141,0	108	64					
SL6 - L 250	18,5	25	43,5	268	262	256	250	244	235	225	212	200,0	169,0	129	77					
SL6 - L 300	22	30	54	335	327,5	320	312,5	305	294	281	265	251,0	212,0	161	96					
SL6 - N 40 (1)	3	4	9,3	23	22,7	22,3	22,0	21,7	21,3	21	20	19	18	17	14	11	8			
SL6 - N 75	5,5	7,5	14,5	47	46,3	45,7	45,0	44,3	43,7	43	42	41	38	34	29	23	15			
SL6 - N 100	7,5	10	19,6	70	69,0	68,0	67,0	66,0	65,0	64	63	61	57	51	43	34	23			
SL6 - N 125	9,2	12,5	25	93	91,8	90,7	89,5	88,3	87,2	86	84	81	76	68	58	45	31			
SL6 - N 175	13	17,5	33	116	114,5	113,0	111,5	110,0	108,5	107	105	102	94	85	72	56	38			
SL6 - N 200	15	20	36,9	139	137,3	135,7	134,0	132,3	130,7	129	126	122	113	102	86	68	46			
SL6 - N 250	18,5	25	43,5	185	182,8	180,7	178,5	176,3	174,2	172	168	163	151	136	115	90	61			
SL6 - N 300	22	30	54	208	205,5	203,0	200,5	198,0	195,5	193	189	183	170	152	130	102	69			
SL6 - N 400	30	40	66	301	297,3	293,7	290,0	286,3	282,7	279	273	264	246	220	187	147	100			
SL6 - P 40 (1)	3	4	9,3	20	19,6	19,1	18,7	18,2	17,8	17,3	16,9	16,4	16	15	14	12	11	9	8	6
SL6 - P 75 (1)	5,5	7,5	14,5	39	38,3	37,7	37,0	36,3	35,7	35,0	34,3	33,7	33	30	27	24	22	19	16	12
SL6 - P 100	7,5	10	19,6	58	57,0	56,0	55,0	54,0	53,0	52,0	51,0	50,0	49	45	41	36	32	28	23	17
SL6 - P 150	11	15	28,1	77	75,8	74,6	73,3	72,1	70,9	69,7	68,4	67,2	66	60	54	48	43	38	31	23
SL6 - P 175	13	17,5	33	96	94,4	92,9	91,3	89,8	88,2	86,7	85,1	83,6	82	76	68	61	54	47	39	29
SL6 - P 200	15	20	36,9	116	114,1	112,2	110,3	108,4	106,6	104,7	102,8	100,9	96	91	81	73	65	56	47	35
SL6 - P 250	18,5	25	43,5	135	132,8	130,6	128,3	126,1	123,9	121,7	119,4	117,2	114	106	95	85	75	66	54	41
SL6 - P 300	22	30	54	173	170,2	167,4	164,7	161,9	159,1	156,3	153,6	150,8	145	136	122	109	97	85	70	52
SL6 - P 400	30	40	66	231	227,2	223,4	219,7	215,9	212,1	208,3	204,6	200,8	193	181	163	145	129	113	93	70

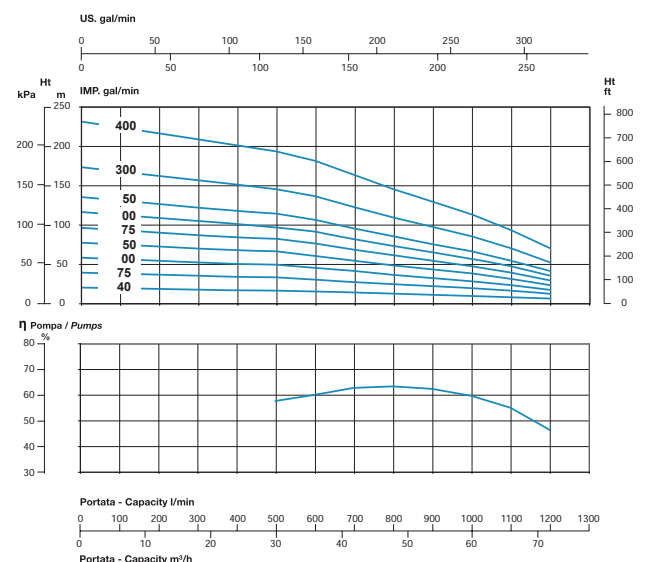
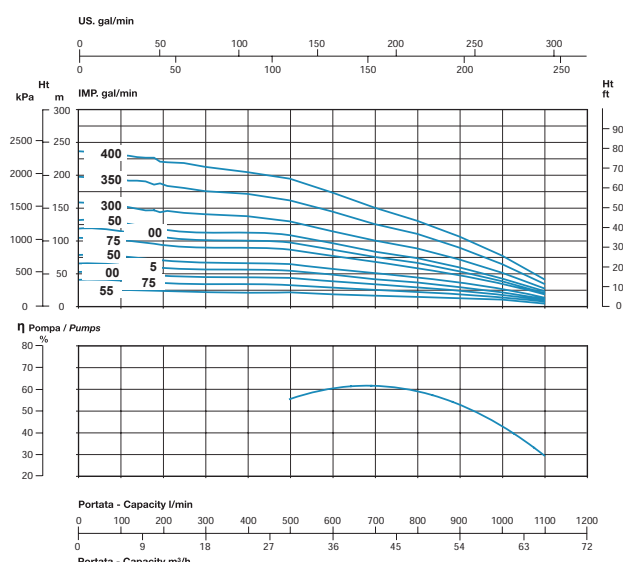
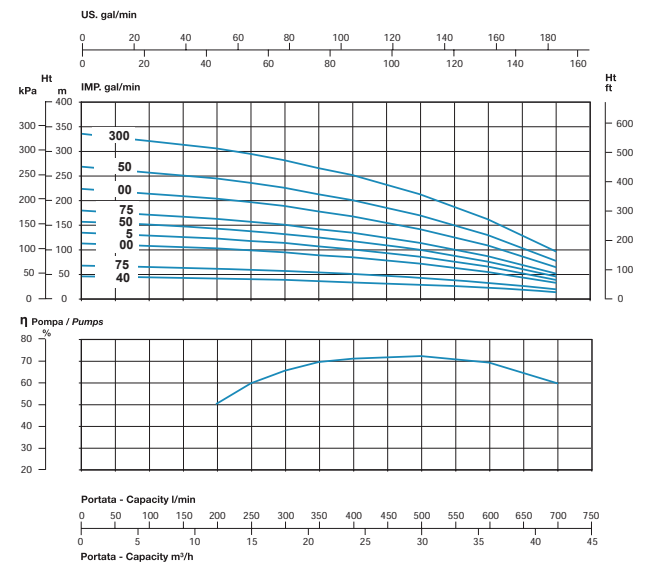
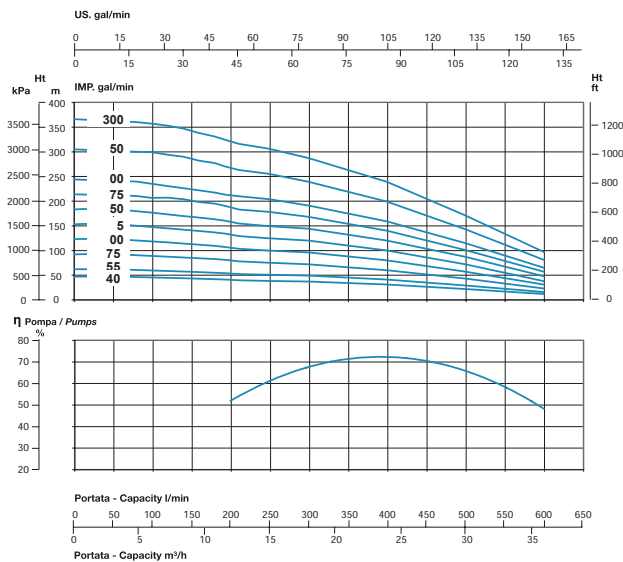
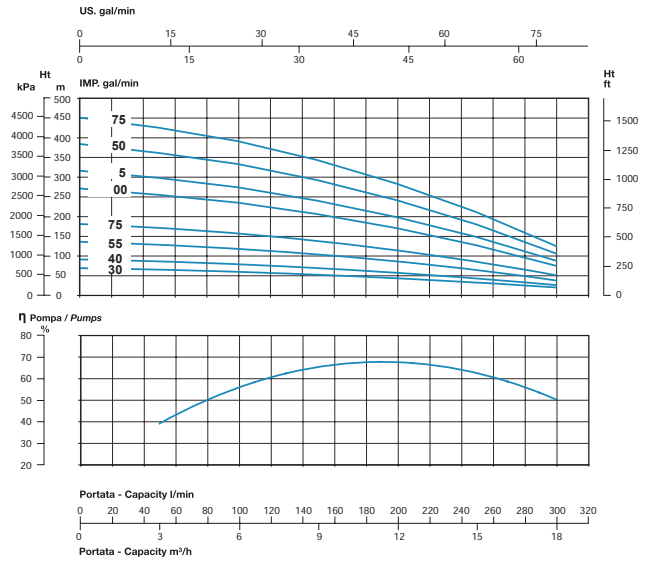
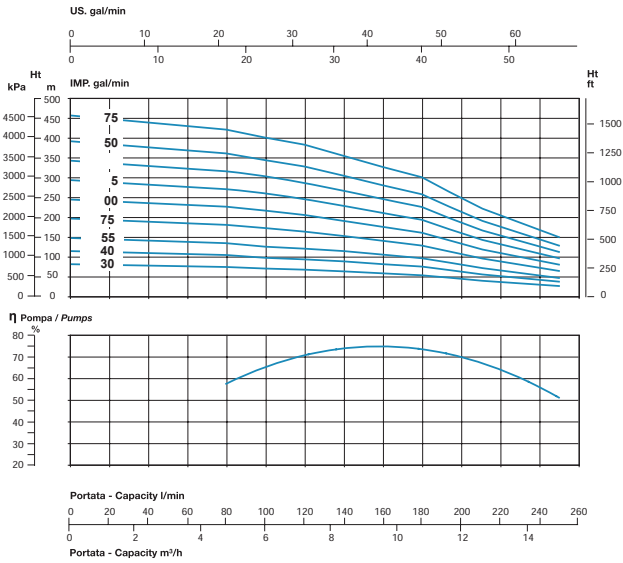
(1) Coupled with 4" motor

(1) Accoppiato con motore 4"



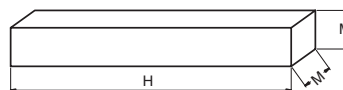
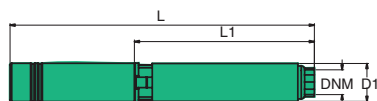
min⁻¹ ~ 2900

min⁻¹ ~ 3400





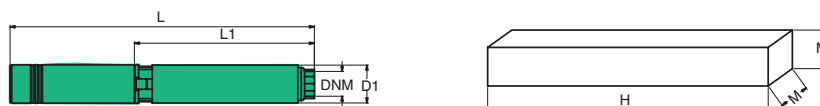
50 Hz



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]				IMBALLO [mm] PACKING [mm]		PESO [kg] WEIGHT [kg]	
	L1	L	D1	DNM	H	M	Pompa	Totale
SL6 - H 30 (1)	478	834	135	3"	884	160	8,5	22
SL6 - H 40 (1)	549	972	135	3"	1022	160	9,5	25,5
SL6 - H 55 (1)	625	1208	135	3"	1258	160	11	32,8
SL6 - H 75 (1)	738	1435	135	3"	1485	160	13,5	40,8
SL6 - H 100	852	1626	145	3"	1676	160	15	60,5
SL6 - H 125	966	1645	145	3"	1695	160	17	63,7
SL6 - H 126	1079	1758	145	3"	1808	160	19,5	66,2
SL6 - H 150	1193	1904	145	3"	1954	160	21	70
SL6 - H 175	1397	2173	145	3"	2223	160	23,5	80
SL6 - I 30 (1)	435	791	135	3"	841	160	8	21,5
SL6 - I 40 (1)	478	901	135	3"	951	160	8,5	30,3
SL6 - I 55 (1)	511	1056	135	3"	1106	160	9	29,8
SL6 - I 75 (1)	625	1322	135	3"	1372	160	11	38,3
SL6 - I 100	738	1512	145	3"	1562	160	13,5	45,5
SL6 - I 125	852	1531	145	3"	1581	160	15	61,7
SL6 - I 150	966	1677	145	3"	1727	160	17	66
SL6 - I 175	1079	1855	145	3"	1905	160	19	75,5
SL6 - I 200	1193	1969	145	3"	2019	160	21	77,5
SL6 - I 250	1474	2316	145	3"	2366	160	25	87
SL6 - L 40 (1)	454	877	135	3"	927	160	8	24
SL6 - L 55 (1)	511	1056	135	3"	1106	160	9	29,8
SL6 - L 75 (1)	625	1322	135	3"	1372	160	10,5	37,8
SL6 - L 100	738	1512	145	3"	1562	160	13	45
SL6 - L 125	852	1531	145	3"	1581	160	14,5	61,2
SL6 - L 150	966	1677	145	3"	1727	160	16	65
SL6 - L 175	1079	1855	145	3"	1905	160	17,5	74
SL6 - L 200	1193	1969	145	3"	2019	160	19	75,5
SL6 - L 250	1474	2316	145	3"	2366	160	24	86
SL6 - L 300	1700	2607	145	3"	2657	160	27,5	96,3
SL6 - N 40 (1)	403	826	135	3"	876	160	6,5	22,5
SL6 - N 55 (1)	463	1046	135	3"	1096	160	7,5	29,3
SL6 - N 75 (1)	522	1219	135	3"	1269	160	8,5	35,8
SL6 - N 100	582	1356	145	3"	1406	160	9,5	41,5
SL6 - N 125	642	1321	145	3"	1371	160	10,5	57,2
SL6 - N 150	762	1473	145	3"	1523	160	12	61
SL6 - N 175	822	1598	145	3"	1648	160	13	69,5
SL6 - N 200	882	1658	145	3"	1708	160	14	70,5
SL6 - N 250	1002	1844	145	3"	1894	160	15	78
SL6 - N 300	1182	2089	145	3"	2139	160	19	87,8
SL6 - N 350	1414	2451	145	3"	2501	160	22	106
SL6 - N 400	1534	2571	145	3"	2621	160	25	110
SL6 - P 55 (1)	403	948	135	3"	998	160	6,5	27,3
SL6 - P 75 (1)	463	1160	135	3"	1210	160	7,5	34,8
SL6 - P 100	522	1296	145	3"	1346	160	8,5	40,5
SL6 - P 125	582	1261	145	3"	1311	160	9,5	56,2
SL6 - P 150	642	1353	145	3"	1403	160	10,5	59,5
SL6 - P 175	762	1538	145	3"	1588	160	12	68,5
SL6 - P 200	822	1598	145	3"	1648	160	13	69,5
SL6 - P 250	882	1724	145	3"	1774	160	14	76
SL6 - P 300	1002	1909	145	3"	1959	160	16	84,8
SL6 - P 350	1182	2219	145	3"	2269	160	19	104
SL6 - P 400	1414	2451	145	3"	2501	160	22	107



60 Hz



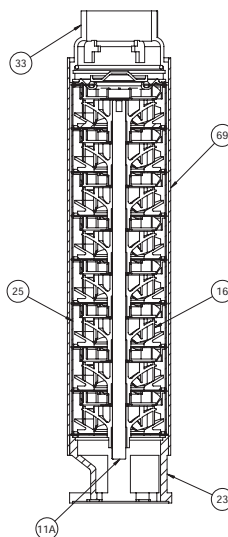
TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]				IMBALLO [mm] PACKING [mm]		PESO [kg] WEIGHT [kg]	
	L1	L	D1	DNM	H	M	Pompa	Totale
SL6 - H 30 (1)	402	822	140	3"	1240	200	7,1	19,1
SL6 - H 40 (1)	440	990	140	3"	1240	200	7,7	26,2
SL6 - H 55 (1)	516	1096	140	3"	1240	200	9,1	29,1
SL6 - H 75 (1)	592	1242	140	3"	1500	200	10,4	32,8
SL6 - H 100	744	1344	140	3"	1500	200	13	40
SL6 - H 125	820	1420	140	3"	1500	200	14,3	59,3
SL6 - H 150	934	1634	140	3"	1750	200	16,3	64,3
SL6 - H 175	1048	1748	140	3"	1750	200	18,3	68,3
SL6 - I 30 (1)	364	784	140	3"	1000	200	6,4	18,4
SL6 - I 40 (1)	402	952	140	3"	1240	200	7,1	25,6
SL6 - I 55 (1)	440	1020	140	3"	1240	200	7,7	27,7
SL6 - I 75 (1)	516	1166	140	3"	1240	200	9,1	31,5
SL6 - I 100	592	1192	140	3"	1240	200	10,4	52,4
SL6 - I 125	668	1268	140	3"	1500	200	11,7	56,7
SL6 - I 150	744	1444	140	3"	1500	200	13	61
SL6 - I 175	820	1520	140	3"	1750	200	14,3	64,3
SL6 - I 200	896	1656	140	3"	1750	200	15,7	69,7
SL6 - I 250	1048	1878	140	3"	2000	200	18,3	83,3
SL6 - L 40 (1)	402	952	140	3"	1240	200	6,9	25,4
SL6 - L 75 (1)	459	1109	140	3"	1240	200	7,8	30,2
SL6 - L 100	573	1173	140	3"	1240	200	9,6	51,6
SL6 - L 125	630	1230	140	3"	1500	200	10,4	55,4
SL6 - L 150	687	1387	140	3"	1500	200	11,3	59,3
SL6 - L 175	744	1444	140	3"	1500	200	12,2	62,2
SL6 - L 200	858	1618	140	3"	1750	200	14	68
SL6 - L 250	972	1802	140	3"	2000	200	15,8	80,8
SL6 - L 300	1143	2033	140	3"	2150	200	18,5	88,5
SL6 - N 40 (1)	348	898	140	3"	1240	200	6	24,5
SL6 - N 75 (1)	408	1058	140	3"	1240	200	6,9	29,3
SL6 - N 100	468	1068	140	3"	1240	200	7,8	49,8
SL6 - N 125	528	1128	140	3"	1240	200	8,7	53,7
SL6 - N 175	588	1288	140	3"	1500	200	9,6	59,6
SL6 - N 200	648	1408	140	3"	1500	200	10,4	64,4
SL6 - N 250	768	1598	140	3"	1750	200	12,2	77,2
SL6 - N 300	828	1718	140	3"	1750	200	13,1	83,1
SL6 - N 400	1068	2098	140	3"	2150	200	16,7	106,7
SL6 - P 40 (1)	348	898	140	3"	1240	200	6	24,5
SL6 - P 75 (1)	408	1058	140	3"	1240	200	6,9	29,3
SL6 - P 100	468	1068	140	3"	1240	200	7,8	49,8
SL6 - P 150	528	1228	140	3"	1500	200	8,7	56,7
SL6 - P 175	588	1288	140	3"	1500	200	9,6	59,6
SL6 - P 200	648	1408	140	3"	1500	200	10,4	64,4
SL6 - P 250	708	1538	140	3"	1750	200	11,3	76,3
SL6 - P 300	828	1718	140	3"	1750	200	13,1	83,1
SL6 - P 400	1008	2038	140	3"	2150	200	15,8	105,8

"SLX6"



NOMENCLATURA PARTI DI RICAMBIO
 SPARE PARTS LIST
 NOMENCLATURE PIECES DE RECHANGE
 NOMENCLATURA REPUESTOS

Diffusori e Giranti:
 in microfusione di acciaio inox
Diffusers & Impellers:
 in precision-cast stainless steel
Diffuseurs et Roues :
 en microfusion d'acier inox
Difusores e Impulsores:
 en microfusión de acero inox



- 11A** Albero pompa – Pump shaft
Arbre pompe – Eje de la bomba
- 16** Girante – Impeller
Turbine – Impulsor
- 23** Corpo flangia aspirante – Suction flange body
Corp bride aspirant – Cuerpo brida entrega
- 25** Diffusore – Diffuser
Diffuseur – Difusor
- 33** Flangia mandata – Outlet flange
Bride envoyée – brida entrega
- 69** Camicia – Cover
Chemise – Camisa



POMPE SOMMERSE DA 6" IN ACCIAIO INOX

Le pompe sommerse da 6" della serie "SLX6" sono state progettate per essere installate in pozzi da Ø 6-8" (150/200mm), e per pompare acque pulite o con leggera presenza di sabbia (150g/m³max.), senza corpi solidi in sospensione, non esplosivi o aggressivi per i materiali della pompa
Temperatura max. del liquido fino a 35 °C per uso domestico (CEI EN 60335-2-41) o 40 °C per altri usi.
Grazie alla sua particolare costruzione, la valvola di non ritorno integrata nella testata preserva i giranti ed i diffusori da peso della colonna d'acqua e da eventuali colpi d'ariete.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Testata pompa: in microfusione di acciaio inox Aisi 304
- Flangia di aspirazione: in microfusione di acciaio inox Aisi 304
- Valvola di non ritorno: in acciaio inox Aisi 304
- Albero pompa: in acciaio inox Aisi 304
- Diffusori: in microfusione di acciaio inox Aisi 304
- Giranti: in microfusione di acciaio inox Aisi 304

POMPES IMMERGÉES DE 6" EN ACIER INOX

Les pompes immergées de 6" de la série "SLX6" ont été conçues pour être installées dans des puits d'au moins de Ø 6-8" (150/200mm), et pour pomper des eaux propres ou avec une légère présence de sable (40g/m³max.), sans corps liquides en suspension, non explosifs ou agressifs pour les matériaux de la pompe.
Température max. du liquide jusqu'à 35 °C pour utilisation domestique (CEI EN 60335-2-41) ou 40 °C pour d'autres utilisations.

Grâce à sa construction particulière, le clapet de non-retour intégré dans la tête préserve les roues et les diffuseurs du poids de la colonne d'eau et d'éventuels coups de bélier.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

- Tête de pompe: moulage de précision d'acier inox Aisi 304
- bride d'accouplement: moulage de précision d'acier inox Aisi 304
- Clapet anti-retour: acier inox Aisi 304
- Abre de pompe: acier inox Aisi 304
- Chemise extérieures et le filtre: acier inox Aisi 304
- Diffuseurs: moulage de précision d'acier inox Aisi 304
- Turbine: moulage de précision d'acier inox Aisi 304

SUBMERSIBLE PUMPS FOR 6" WELLS IN STAINLESS STEEL

The 6" submersible pumps of the series "SLX6" have been designed to be installed in Ø 6-8" wells (150/200 mm) and to pump clean water or water with the slight presence of sand (150 g/m³max.), without suspended solids.
Temperatures not higher than 35 °C for domestic use (CEI EN 60335-2-41) or 40 °C for other use, while the ambient temperature must not be higher than 40 °C.
Thanks to the particular design, the non-return valve, integrated in the upper head preserves the impellers and diffuser from the weight of the column and eventual water hammers.

TECHNICAL FEATURES

- Upper head of the pump: in precision-cast stainless steel Aisi 304
- Suction flange: in precision-cast stainless steel Aisi 304
- Check valve: in stainless steel Aisi 304
- Pump shaft: in stainless steel Aisi 304
- Diffusers: in precision-cast stainless steel Aisi 304
- Impellers: in precision-cast stainless steel Aisi 304

BOMBAS SUMERGIDAS DA 6" IN ACCIAIO INOX

Las bombas sumergidas de 6" de la serie "SL6" han sido proyectadas su instalación en pozos de Ø 6-8" (150/200mm), y para el bombeo de aguas limpias o con ligera presencia de arena (40g/m³max.), sin cuerpos sólidos en suspensión, que no sean explosivos ni agresivos para los materiales de la bomba.
Temperatura max. del líquido hasta 35 °C para uso doméstico (CEI EN 60335-2-41) o 40 °C para otros usos.
Gracias a su especial construcción, la válvula anti-retorno integrada en el cabezal preserva los impulsores y los difusores del peso de la columna de agua y de eventuales golpes de ariete.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cabeza de la bomba: fundición en acero inoxidable AISI 304
- Brida de conexión: de fundición de acero inoxidable AISI 304
- Válvula de retención: De acero Inox AISI 304
- Eje de la bomba: de acero Inox AISI304
- Camisa y filtro de aspiración: En acero Inox AISI 304
- Difusores: fundición en acero inoxidable AISI 304
- Rodetes: fundición en acero inoxidable AISI 304



50 Hz

TIPO TYPE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																						
	a	kW	HP	Q [m ³ /h]	0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	18	24	30	36	42	48	54	60	66		
			Q [l/s]	0	80	100	120	140	160	180	200	220	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100			
			Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																						
SLX6 - A 40	3	4		44,5	43,6	43	42,5	41,7	40,8	40	39,2	38,2	36,5	33,2	23,5	10,2									
SLX6 - A 55	4	5,5		64,5	62,6	61,9	61	60	58,9	57,9	56,9	55,7	53,5	49,1	33	14,7									
SLX6 - A 75	5,5	7,5		92,5	88,9	87,9	86,8	85,6	84,4	83,2	81,6	79,8	76,5	69,4	47,8	19									
SLX6 - A 100	7,5	10		120	116,2	115	113,6	112,1	110,5	108,8	106,8	104,4	100	90,3	63,4	25,7									
SLX6 - A 125	9,2	12,5		152,5	150,7	149,5	148,1	146,3	144,3	142,0	139,3	136,2	130,5	118,1	80,2	29,1									
SLX6 - A 150	11	15		182,0	178,3	176,5	174,3	171,7	168,7	165,5	162,3	158,5	152,0	138,4	96,6	35,5									
SLX6 - A 175	13	17,5		204,5	198,7	196,8	194,6	192,3	189,8	187,0	183,7	179,9	173,1	158,1	109,8	38,0									
SLX6 - A 200	15	20		232,0	226,3	224,4	222,4	220,2	217,8	215,4	212,5	208,9	202,0	184,9	123,1	39,6									
SLX6 - A 250	18,5	25		272,0	266,0	264,0	261,9	259,6	256,8	253,6	249,9	245,6	238,0	218,8	150,8	60									
SLX6 - A 300	22	30		344,0	329,6	325,8	322,0	318,2	314,2	310,4	305,8	300,1	289,5	264,4	177,9	60									
SLX6 - B 40	3	4		28,0	27,4	27,3	27,1	27	26,9	26,8	26,6	26,5	26,3	26	24,4	21,8	17,9	11,3							
SLX6 - B 55	4	5,5		44,0	42,1	41,2	41	40,6	40	39,5	38,9	38,3	37,4	36	32,3	28	22,6	14,5							
SLX6 - B 75	5,5	7,5		62,0	59,9	59,3	58,7	58,2	57,6	57	56,4	55,8	54,8	53,2	48,9	42,8	33,8	20,9							
SLX6 - B 100	7,5	10		82,3	80,7	80,1	79,6	78,9	78,2	77,5	76,7	75,8	74,4	71,9	66,3	57,4	44	25,6							
SLX6 - B 125	9,2	12,5		102,0	100,1	99,5	98,8	98	97,2	96,4	95,4	94,5	92,9	89,9	82,4	71,1	55,5	35,8							
SLX6 - B 150	11	15		130,0	128,6	128	127,3	126,6	125,8	124,9	123,9	122,8	121	117,6	107,8	93,7	74,3	47,6							
SLX6 - B 175	13	17,5		144	143,5	143	142,4	141,8	140,9	140	138,9	137,7	135,7	131,6	120,2	103,6	81	51,4							
SLX6 - B 200	15	20		172,2	168,9	167,8	166,7	165,4	164	162,6	160,9	159,3	156,5	151,4	139,1	122,7	99,4	63,2							
SLX6 - B 250	18,5	25		216	213,2	212,1	211	209,6	208	206,4	204,4	202,5	199	192,7	177,7	156	123,7	75							
SLX6 - B 300	22	30		252	246,3	244,7	243	241,2	239,3	237,6	235,2	233,0	229,6	223,5	208,5	185,3	145,4	86							
SLX6 - B 350	26	35		297,2	291	288,9	286,8	284,5	282	279,3	276,3	273,3	268,3	259,0	236	201,8	156	92,5							
SLX6 - B 400	30	40		348,3	343,3	341,5	339,6	337,5	335	332,6	329,7	326,7	321,7	312,1	287	252,7	199,3	152,5							
SLX6 - C 100	7,5	10		64,5	63,5	63,2	62,9	62,6	62,3	61,9	61,5	61,2	60,5	59,5	56,8	53,2	48,5	42,6	35	24,2	11				
SLX6 - C 125	9,2	12,5		78	76,6	76,2	75,8	75,3	74,9	74,4	73,9	73,4	72,7	71,3	68,2	64	58,5	50,9	41	28,4	12,8				
SLX6 - C 150	11	15		90,2	87,6	87	86,4	84,8	85,2	84,7	84,2	83,7	82,8	81,2	77,5	73,3	67,2	58,9	47,5	32,2	14,2				
SLX6 - C 200	15	20		114,8	113	112,5	111,9	111,3	110,6	109,8	109	108,3	107	104,7	99,5	93,7	86,4	75,8	62	43,5	20,6				
SLX6 - C 250	18,5	25		156	152,2	151,1	150	148,9	147,8	146,6	145,3	144	142,1	138,7	131,4	122,7	112,8	99,4	81,7	58	26,9				
SLX6 - C 300	22	30		184	182,1	181,5	180,8	180	179,3	178,4	177,5	176,6	175	172,1	165,1	156	142,6	125,1	102	70,9	33,5				
SLX6 - C 350	26	35		201,5	198,4	197,4	196,4	195,3	194,2	193	191,7	190,4	188,3	188	175,4	164,5	151,5	133,3	106,2	72,4	34				
SLX6 - C 400	30	40		245	242,3	241,5	240,6	239,6	238,6	237,5	236,3	235,1	233,2	229,7	221,1	210	194,7	171,7	139,1	95,3	43				
SLX6 - C 500	37	50		282,2	278,7	277,7	276,6	275,5	274,4	273,2	272	270,6	268,6	268	255	242	225,3	200,3	160,1	108,1	50,5				
SLX6 - D 100	7,5	10		54	53,5	53,3	53,1	52,9	52,7	52,4	52,2	52	51,6	50,9	49,4	47,7	45,6	43,2	39,9	35,2	29	21,1			
SLX6 - D 125	9,2	12,5		70	68,6	68,2	67,8	67,5	67,1	66,7	66,3	65,9	65,4	64,3	62	59,4	56,9	53,5	48,5	42	34	23,7			
SLX6 - D 150	11	15		85	83	82,4	82	81,4	80,9	80,4	79,9	79,4	78,6	77,3	74,7	71,7	68,2	64	58,4	50,5	40	28			
SLX6 - D 200	15	20		110	107,6	107	106,4	105,8	105,2	104,6	104	103,4	102,5	101	98,2	94,7	90,4	85,1	77,4	67,3	54,5	38,3			
SLX6 - D 250	18,5	25		138	134,8	134	133,2	132,4	131,6	130,8	130	129,2	128	126	122	117,8	111,1	106,6	96,9	84	67,8	47,6			
SLX6 - D 300	22	30		164,3	160,5	159,5	158,6	157,6	156,7	155,7	154,8	153,8	152,4	150	145,3	140	134	126,4	114,1	100,1	80,3	56,4			
SLX6 - D 350	26	35		184	179,7	178,6	177,4	176,3	175	173,8	172,6	171,3	169,4	166	158,8	150,9	142,4	133,2	120,6	104,2	84,2	60			
SLX6 - D 400	30	40		228,3	223,9	222,8	221,7	220,5	219,4	218,2	217,1	215,9	214,2	211,2	205,7	199,2	191,5	181,5	166,3	146,3	118,8	85,7			
SLX6 - D 500	37	50		250	246,3	245,3	244,3	243,2	242,1	241	239,9	238,7	236,9	233,7	226,9	219	209,4	197,1	179,4	156	126,8	90,9			
SLX6 - D 510	37	50		281,3	277	275,9	274,7	273,5	272,2	270,9	269,5	268,1	266	262,3	254	245,2	234	220	201,2	175,3	141,7	102,7			

(1) Coupled with 4" motor

(1) Accoppiato con motore 4"



60 Hz

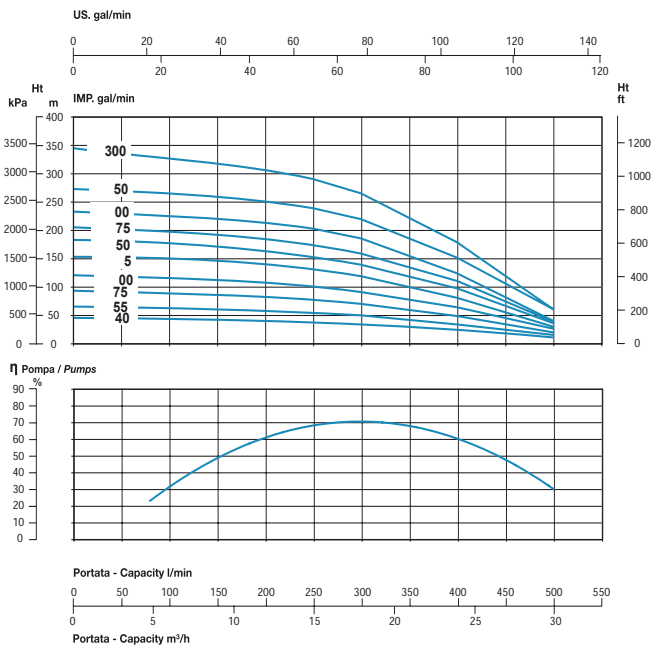
TIPO TYPE	Potenza nominale Nominal power		Portata - Capacity																		
	Q [m ³ /h]	Q [l/s]	0	10	20	30	40	50	60	70	80										
			0	167	333	500	667	833	1000	1167	1333										
			Prevalenza (m C.A.) Total head (m W.C.)																		
a	kW	HP																			
SLX66 - A 55	4	5,5	60	54,5	45,3	25,7															
SLX66 - A 75	5,5	7,5	78,1	72,6	57,8	32,6															
SLX66 - A 100	7,5	10	116,9	109	92,5	47,7															
SLX66 - A 125	9,2	12,5	141,9	134,3	114,8	63,6															
SLX66 - A 150	11	15	171,9	158,6	134,8	76,4															
SLX66 - A 175	13	17,5	201,1	188,7	160,8	88,7															
SLX66 - A 200	15	20	241,9	223,9	189,8	103,4															
SLX66 - A 250	18,5	25	320,0	294,2	249,3	141,9															
SLX66 - A 300	22	30	364,0	331,3	280,4	165,8															
SLX66 - B 75	5,5	7,5	50,0	48,2	43,7	36,3	26,1	13													
SLX66 - B 100	7,5	10	76,8	76,4	70,9	60,1	43,7	21													
SLX66 - B 125	9,2	12,5	89,8	87,1	80,6	71,2	52,7	27													
SLX66 - B 150	11	15	105,2	102,1	93,6	82	62,2	32,9													
SLX66 - B 175	13	17,5	136,1	130	118,5	103,3	78,1	43													
SLX66 - B 200	15	20	169,1	163,1	149,9	128,5	96,9	50,7													
SLX66 - B 250	18,5	25	209,1	200,8	184,5	158,8	120,5	61,5													
SLX66 - B 300	22	30	263	255	236	202,7	147	73													
SLX66 - B 350	26	35	288,8	281,4	262,6	228,7	169,1	86													
SLX66 - B 400	30	40	319,1	311,3	291,5	254,9	193,6	103,8													
SLX66 - C 100	7,5	10	49,7	49,7	48,3	45,7	41,7	34,5	22,8	5,7											
SLX66 - C 125	9,2	12,5	69	68,4	66	61,9	56	44,7	29,6	10											
SLX66 - C 150	11	15	84	83,3	80,6	75,8	69	56	37,8	13											
SLX66 - C 200	15	20	117,1	115,6	111,6	104,8	95,1	78,2	54,8	22											
SLX66 - C 250	18,5	25	148	143,8	138,8	133,2	120	98,8	64,8	26											
SLX66 - C 300	22	30	182,3	179,6	173,8	164,8	145,6	118,8	80,1	32,3											
SLX66 - C 350	26	35	200	197,7	191,1	180	161,3	134	92	37,7											
SLX66 - C 400	30	40	218	216,6	211,3	202	182	152,3	104	48											
SLX66 - C 500	37	50	256	253,5	247,7	238,6	220,6	190	140	64											
SLX66 - D 125	9,2	12,5	56,9	54	50,7	46,9	42,8	37,7	29,5	17,9	4										
SLX66 - D 150	11	15	74	70,3	66,3	61,9	57,2	50,6	40,8	27	10										
SLX66 - D 200	15	20	92,6	90	86	80,5	73,5	65	51,8	35,1	13,7										
SLX66 - D 250	18,5	25	112	107,5	102,2	96	89	78,2	63,9	45	20										
SLX66 - D 300	22	30	142	137,2	131,2	123,8	115	100,8	82,3	58	24,7										
SLX66 - D 350	26	35	158,8	155,2	149,3	141	130	116	95,8	68,8	30										
SLX66 - D 400	30	40	210	201,6	191,5	179,3	165	147	122,2	85,2	38										
SLX66 - D 500	37	50	232	224,7	215,1	202,9	187,7	169	143,6	108,4	48										

(1) Coupled with 4" motor

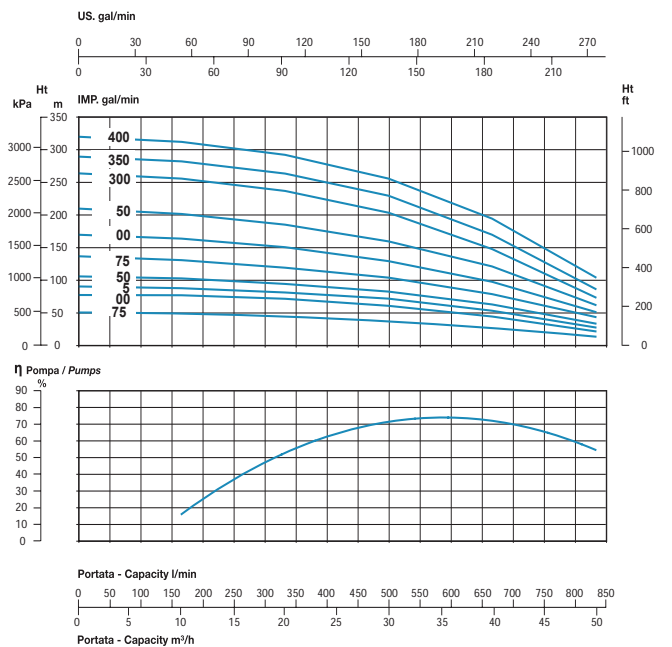
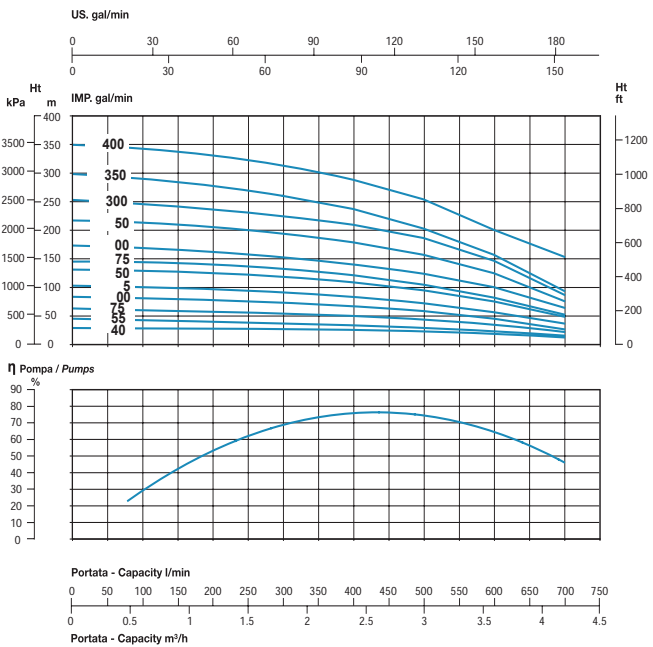
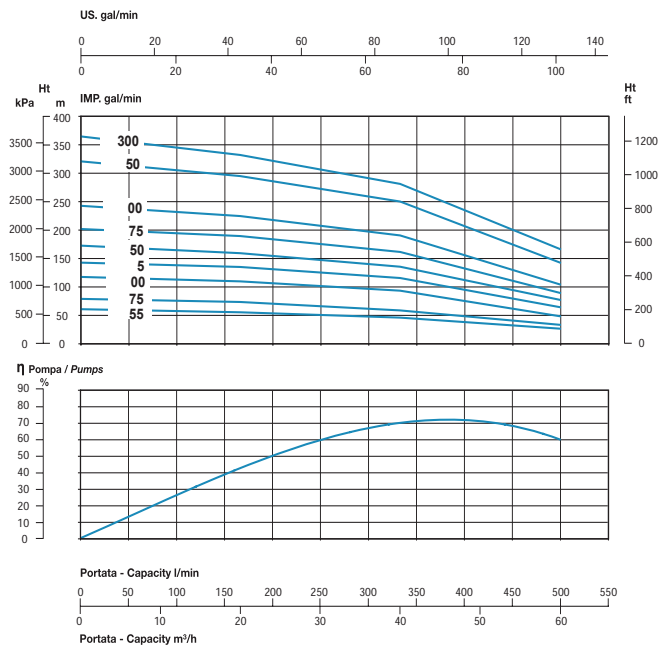
(1) Accoppiato con motore 4"



min⁻¹ ~ 2900

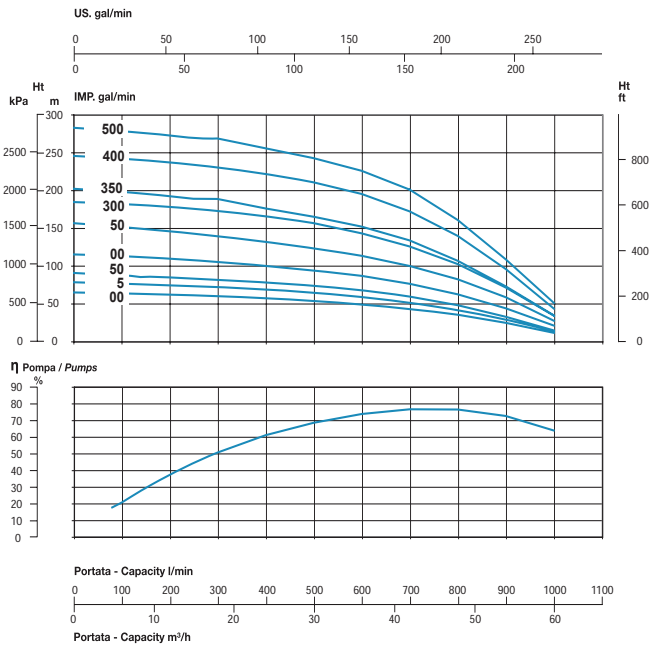


min⁻¹ ~ 3400

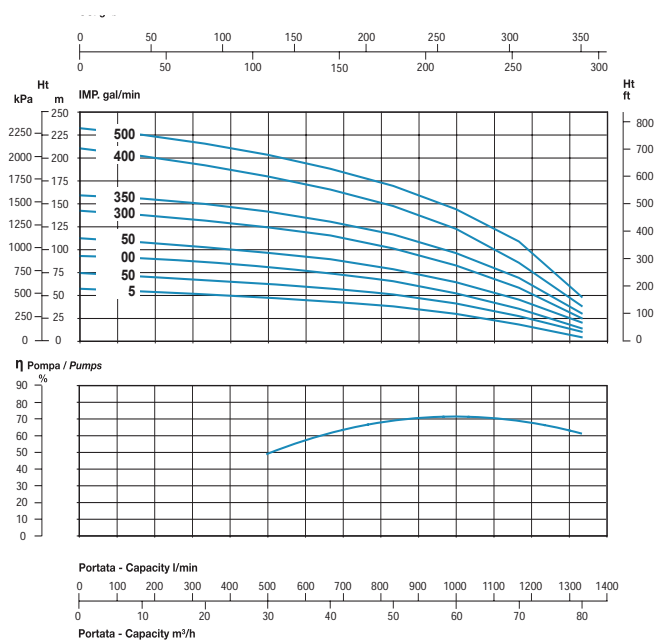
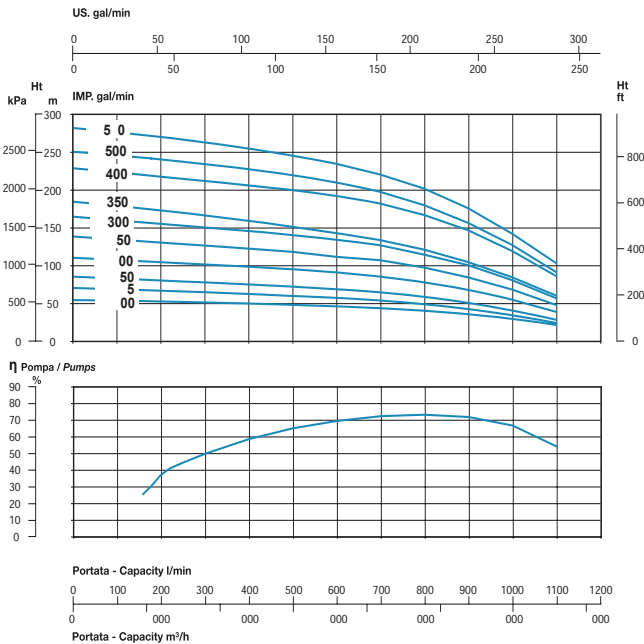
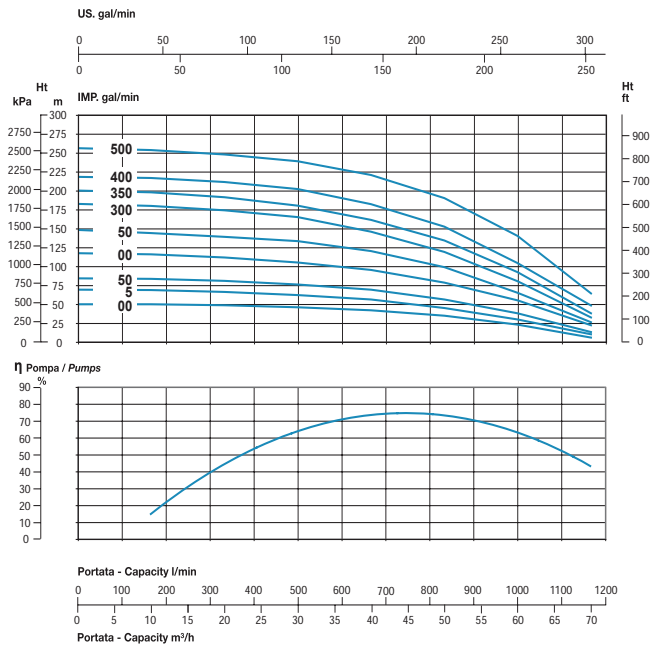




min⁻¹ ~ 2900

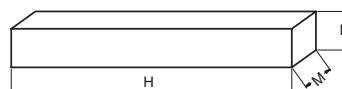
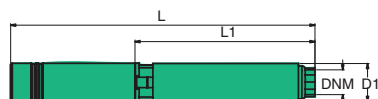


min⁻¹ ~ 3400



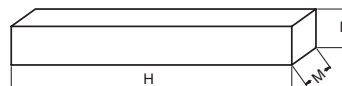
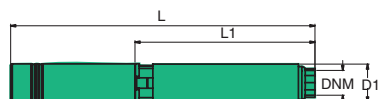


50 Hz



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]				IMBALLO [mm] PACKING [mm]		PESO [kg] WEIGHT [kg]	
	L1	L	D1	DNM	H	M	Pompa	Totale
SLX6 - A 40	1088	548	132	2,5"	1300	250	13,5	29,5
SLX6 - A 55	1205	665	132	2,5"	1400	250	17	48,8
SLX6 - A 75	1423	853	132	2,5"	1600	250	22,5	49,8
SLX6 - A 100	1632	1032	132	2,5"	1800	250	30	75,5
SLX6 - A 125	1872	1272	132	2,5"	2000	250	39	88,7
SLX6 - A 150	2152	1452	132	2,5"	2300	250	44,5	93,5
SLX6 - A 175	2272	1572	132	2,5"	2500	250	48,5	105
SLX6 - A 200	2572	1812	132	2,5"	2700	250	55,5	112
SLX6 - A 250	2772	1932	132	2,5"	2900	250	59,5	121,5
SLX6 - A 300	3242	2352	132	2,5"	3400	250	73	141,8
SLX6 - B 40	1051	511	133	3"	1300	250	12	28
SLX6 - B 55	1135	595	133	3"	1400	250	14	35,8
SLX6 - B 75	1335	765	133	3"	1600	250	20	47,3
SLX6 - B 100	1530	930	133	3"	1800	250	26	71,5
SLX6 - B 125	1698	1098	133	3"	1800	250	32,5	79,2
SLX6 - B 150	2048	1348	133	3"	2300	250	40	89
SLX6 - B 175	2130	1430	133	3"	2300	250	43	99,5
SLX6 - B 200	2440	1680	133	3"	2700	250	51,5	108
SLX6 - B 250	2852	2012	133	3"	3200	250	61,5	123,5
SLX6 - B 300	3068	2178	133	3"	3200	250	66,5	134,3
SLX6 - B 350	3706	2676	133	3"	3900	250	82	166
SLX6 - B 400	4121	3091	133	3"	4400	250	96	181
SLX6 - C 100	1345	745	144	3"	1600	250	21	66,5
SLX6 - C 125	1439	839	144	3"	1600	250	26	72,7
SLX6 - C 150	1632	932	144	3"	1800	250	29	78
SLX6 - C 200	1882	1122	144	3"	2000	250	35,5	92
SLX6 - C 250	2244	1404	144	3"	2500	250	45	107
SLX6 - C 300	2576	1686	144	3"	2700	250	55	123,8
SLX6 - C 350	2810	1780	144	3"	3000	250	58,5	142,5
SLX6 - C 400	3186	2156	144	3"	3200	250	71,5	156,5
SLX6 - C 500	3590	2440	144	3"	3900	250	81,5	181,5
SLX6 - D 100	1255	655	144	3"	1400	250	19	64,5
SLX6 - D 125	1345	745	144	3"	1600	250	22	68,7
SLX6 - D 150	1539	839	144	3"	1800	250	26	82,5
SLX6 - D 200	1790	1030	144	3"	2000	250	33,5	90
SLX6 - D 250	2058	1218	144	3"	2300	250	39	101
SLX6 - D 300	2294	1404	144	3"	2500	250	46	114,8
SLX6 - D 350	2622	1592	144	3"	2900	250	54,5	138,5
SLX6 - D 400	2810	1780	144	3"	2900	250	60,5	145,5
SLX6 - D 500	3118	1968	144	3"	3400	250	67,5	167,5
SLX6 - D 510	3306	2156	144	3"	3400	250	72,5	172,5

60 Hz



TIPO TYPE	DIMENSIONI [mm] DIMENSIONS [mm]				IMBALLO [mm] PACKING [mm]		PESO [kg] WEIGHT [kg]	
	L1	L	D1	DNM	H	M	Pompa	Totale
SLX66 - A 55	1205	665	132	2,5"	1400	250	17	48,8
SLX66 - A 75	1423	853	132	2,5"	1600	250	22,5	49,8
SLX66 - A 100	1632	1032	132	2,5"	1800	250	30	75,5
SLX66 - A 125	1872	1272	132	2,5"	2000	250	39	88,7
SLX66 - A 150	2152	1452	132	2,5"	2300	250	44,5	93,5
SLX66 - A 175	2272	1572	132	2,5"	2500	250	48,5	105
SLX66 - A 200	2572	1812	132	2,5"	2700	250	55,5	112
SLX66 - A 250	2772	1932	132	2,5"	2900	250	59,5	121,5
SLX66 - A 300	3242	2352	132	2,5"	3400	250	73	141,8
SLX66 - B 75	1335	765	133	3"	1600	250	20	47,3
SLX66 - B 100	1530	930	133	3"	1800	250	26	71,5
SLX66 - B 125	1698	1098	133	3"	1800	250	32,5	79,2
SLX66 - B 150	2048	1348	133	3"	2300	250	40	89
SLX66 - B 175	2130	1430	133	3"	2300	250	43	99,5
SLX66 - B 200	2440	1680	133	3"	2700	250	51,5	108
SLX66 - B 250	2852	2012	133	3"	3200	250	61,5	123,5
SLX66 - B 300	3068	2178	133	3"	3200	250	66,5	134,3
SLX66 - B 350	3706	2676	133	3"	3900	250	82	166
SLX66 - B 400	4121	3091	133	3"	4400	250	96	181
SLX66 - C 100	1345	745	144	3"	1600	250	21	66,5
SLX66 - C 125	1439	839	144	3"	1600	250	26	72,7
SLX66 - C 150	1632	932	144	3"	1800	250	29	78
SLX66 - C 200	1882	1122	144	3"	2000	250	35,5	92
SLX66 - C 250	2244	1404	144	3"	2500	250	45	107
SLX66 - C 300	2576	1686	144	3"	2700	250	55	123,8
SLX66 - C 350	2810	1780	144	3"	3000	250	58,5	142,5
SLX66 - C 400	3186	2156	144	3"	3200	250	71,5	156,5
SLX66 - C 500	3590	2440	144	3"	3900	250	81,5	181,5
SLX66 - D 125	1345	745	144	3"	1600	250	22	68,7
SLX66 - D 150	1539	839	144	3"	1800	250	26	82,5
SLX66 - D 200	1790	1030	144	3"	2000	250	33,5	90
SLX66 - D 250	2058	1218	144	3"	2300	250	39	101
SLX66 - D 300	2294	1404	144	3"	2500	250	46	114,8
SLX66 - D 350	2622	1592	144	3"	2900	250	54,5	138,5
SLX66 - D 400	2810	1780	144	3"	2900	250	60,5	145,5
SLX66 - D 500	3118	1968	144	3"	3400	250	67,5	167,5

"SUBMOTO 4"



MOTORE SOMMERSO CON STATORE RIAVVOLGIBILE PER POZZI DA 4"

I motori sommersi con statore riavvolgibile sono raffreddati con liquido refrigerante atossico per usi alimentari a norme F.D.A. (Food and Drug Administration). Essi sono costruiti in modo tradizionale, ma con interessanti innovazioni ed utilizzando solo materiali di elevatissima qualità. Grazie alla continua lubrificazione di tutte le parti in movimento, questi motori risultano estremamente affidabili nel tempo. Statore riavvolgibile con estrema facilità.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Motore tipo asincrono sommerso, a due poli, grado di protezione IP 58, classe di isolamento F. Disponibile in versione monofase o trifase con protezione termica a cura dell'utente, la versione monofase (PSC) viene fornito senza condensatore.

Servizio: S1 (se completamente immerso)

Avviamenti orari max. :30.

- Flangia a norme NEMA
- Estensione albero in acciaio inox Aisi 303
- Camicia esterna acciaio inox Aisi 304
- Supporti in ghisa al nichel ricoperti in acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica carbone-ceramica con labirinto parasabbia
- 1,5 m cavo d'alimentazione a 4 fili
- Connettore estraibile a tenuta stagna con innesto rapido
- Massima immersione 150 m.

A RICHIESTA:

- Quadro elettrico di comando e protezione marcia a secco
- Cavo elettrico cablato con lunghezza desiderata
- Kit per connessione cavi

4" WELLS SUBMERSIBLE MOTOR WITH REWINDABLE STATOR

The submersible 4" motors with rewindable stator cooled by non-toxic oil suitable for foodstuffs uses approved by F.D.A. (Food and Drug Administration). They are manufactured following the classic standards, but with high-tech procedures and using only high quality materials. Thanks to the Continuous lubrication of all the parts in movement by the filled liquid, these motors are extremely reliable in time. It is particularly easy to rewind the stator.

TECHNICAL FEATURES

Asynchronous submersible motor with protection IP58, two poles, class F insulation. Available in single-phase or three-phase version with compulsory protection to be supplied by the user, the single-phase version (PSC) is supplied without capacitor.

Service: S1 (if completely submersed)

Max. 30 starts per hour.

- Flange at NEMA standards
- Shaft extension in stainless steel Aisi 303
- Outside shell in stainless steel Aisi 304
- Brackets in nickel coated cast iron
- Mechanical seal in graphite-ceramic with sand fighter labyrinth
- Quick cable coupling watertight connector
- 1,5 m 4 wire feeding cable
- Max immersion 150 m.

ON REQUEST:

- Control panel with thermal and dry running protection
- Coupled electric cable with desired length
- Electric cable Joint Kit



MOTEUR IMMERGÉ AVEC STATOR RÉENROULABLE POUR PUIXS DE 4"

Les moteurs immergés avec stator réenroulable sont refroidis avec un liquide réfrigérant atoxique pour usages alimentaires aux normes F.D.A. (Food and Drug Administration). Ils sont construits de façon traditionnelle, mais avec d'intéressantes innovations et en utilisant uniquement des matériaux de très haute qualité. Grâce à la lubrification continue de toutes les pièces en mouvement, ces moteurs s'avèrent extrêmement fiables dans le temps. Stator réenroulable avec une extrême facilité.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Moteur immergés à induction avec protection IP68, classe d'isolation F. Disponible en monophasé ou triphasé avec protection thermique fournie par l'utilisateur, la monophasés (PSC) est fourni sans le condensateur. service S1 (s'il est complètement immergé)
Démarrages par heure : 30 max.

- Bride a norme NEMA
- Extension arbre en acier inox AISI 303
- Tuyau externe en acier inox AISI 304
- Support en fonte au nickel avec revêtement en acier inox AISI 304
- Garniture mécanique en carbone céramique avec labyrinthe de protection de sable
- 1,5 m câble d'alimentation à 4 fils
- Connecteur étanche avec attache rapide
- Immersion maximale de 150 m.

SUR DEMANDE:

- Coffré électrique de commande et protection fonctionnement à sec
- Câble électrique câblé avec longueur sur demande
- Kit de connexion pour câble.

MOTOR SUMERGIDO CON ESTATOR REBOBINABLE PARA POZOS DE 4"

Los motores sumergidos con estator rebobinable se enfrían con un líquido refrigerante atóxico apto para usos alimentarios conforme las normas de la F.D.A. (Food and Drug Administration). Están construídos en el modo tradicional, aunque con la introducción de interesantes innovaciones y utilizando sólo materiales de elevadísima calidad. Gracias a la lubricación continuada de todas las partes en movimiento, estos motores resultan extremadamente fiables en el tiempo. El estator se rebobina con mucha facilidad.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Motor asíncrono sumergido con proteccion IP58, aislamiento de clase F. Disponible en mono o trifásico, de la protección se encarga el usuario. y el equipo recomendado de acuerdo con las normas, la monofásica (Psc) se suministra sin el condensador. funcionamiento S1 (si es completamente sumergido)
Arranques por hora max. :30

- Brida a norme NEMA, de fundición gris tattada al níquel
- Borne de eje en acero inoxidable Aisi 303
- Camisa externa en acero inoxidable AISI 304
- Cierre mecánico: De cerámica y grafito con protector anti-arena
- Cable de alimentación :1,5 m.
- Conector extraíble impermeable con cierre rápido
- Máxima inmersión 150 m.

A RICHIESTA:

- Cuadro de control eléctrico y protección contra el funcionamiento en seco
- Longitud de cable deseado
- Kit de conexión por el cable.

Alimentaz. Feeding	Potenza nominale Nominal power		Corrente assorbita [A] Input current [A]		cos φ	η (Eff.)	Condensatore Capacitor	S.F. S.F.	Velocità Speed	Dimensione cavi - Cable Dimension									
	[kW]	[HP]	In	Istart						(Pf.)	[%]	[F]	[RPM]	Sez. mm2	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10
	4" 50 Hz. Oil	Monofase Single Phase	0.37	0.5	3.4	10.2	0.94	53	20	1.6	2860	Lunghezza max. in metri del cavo dal motore al quadro di comando (caduta di tensione ≤ 3%) Max.cable length in meters from motor to control panel (voltage drop ≤ 3%)	(ten- sion drop ≤ 3%)	120	200	320	480	810	1260
0.55			0.75	4.6	13.6	0.94	58	25	1.5	2855	80			130	220	320	550	850	1290
0.74			1	5.8	18.5	0.96	63	35	1.4	2855	60			100	170	250	430	670	1010
1.1			1.5	7.8	26	0.97	67	40	1.3	2840	40			70	120	180	300	470	710
1.47			2	10.6	34	0.98	65	60	1.25	2850	30			60	90	130	230	360	550
2.2			3	14.9	48	0.97	68	80	1.15	2850	20			40	60	90	150	230	350
Trifase Three Phase	0.37	0.5	1.45	5	0.71	58		1.6	2830	810	1350			2160	3240	5500	8530		
	0.55	0.75	1.75	7	0.72	62		1.5	2830	410	680			1090	1640	2780	4330	6570	
	0.74	1	2.4	10	0.75	67		1.4	2830	330	530			820	1230	2100	3340	4980	
	1.1	1.5	3.4	14	0.74	67		1.3	2820	220	370			590	880	1500	2340	3560	
	1.47	2	4.4	17	0.69	74		1.25	2830	150	250			400	600	1030	1600	2440	
	2.2	3	6	24	0.73	75		1.15	2820	110	190			310	460	790	1230	1880	
	3	4	7.9	34	0.77	75		1.15	2850	90	150			240	370	630	980	1490	
	4	5.5	10.8	47	0.71	78		1.15	2850	80	140			230	340	590	920	1390	
	5.5	7.5	14.4	58	0.75	77		1.15	2830	60	110			170	260	440	690	1060	
	7.5	10	19.5	72	0.78	80		1.15	2820	50	80			130	200	330	530	8100	

"SUBMOTO 6"



MOTORE SOMMERSO CON STATORE RIAVVOLGIBILE PER POZZI DA 6"

I motori sommersi con statore riavvolgibile sono raffreddati con liquido refrigerante atossico per usi alimentari a norme F.D.A. (Food and Drug Administration). Essi sono costruiti in modo tradizionale, ma con interessanti innovazioni ed utilizzando solo materiali di elevatissima qualità. Grazie alla continua lubrificazione di tutte le parti in movimento, questi motori risultano estremamente affidabili nel tempo. Statore riavvolgibile con estrema facilità.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Motore tipo asincrono sommerso, a due poli, grado di protezione IP 58, classe di isolamento F. Disponibile in versione monofase o trifase con protezione termica a cura dell'utente, la versione monofase (PSC) viene fornito senza condensatore.

Servizio: S1 (se completamente immerso)

Avviamenti orari max. :30.

- Flangia a norme NEMA
- Estensione albero in acciaio inox Aisi 303
- Camicia esterna acciaio inox Aisi 304
- Supporti in ghisa al nichel ricoperti in acciaio inox Aisi 304
- Tenuta meccanica carbone-ceramica con labirinto parasabbia
- 1,5 m cavo d'alimentazione a 4 fili
- Connettore estraibile a tenuta stagna con innesto rapido
- Massima immersione 350 m.

A RICHIESTA:

- Quadro elettrico di comando e protezione
- Cavo elettrico cablato con lunghezza desiderata
- Kit per connessione cavi

6" WELLS SUBMERSIBLE MOTOR WITH REWINDABLE STATOR

The submersible motors with rewindable stator cooled by non-toxic oil suitable for foodstuffs uses approved by F.D.A. (Food and Drug Administration). They are manufactured following the classic standards, but with high-tech procedures and using only high quality materials. Thanks to the Continuous lubrication of all the parts in movement by the filled liquid, these motors are extremely reliable in time. It is particularly easy to rewind the stator.

TECHNICAL FEATURES

Asynchronous submersible motor with protection IP58, two poles, class F insulation. Available in single-phase or three-phase version with compulsory protection to be supplied by the user, the single-phase version (PSC) is supplied without capacitor.

Service: S1 (if completely submersed)

Max. 30 starts per hour.

- Flange at NEMA standards
- Shaft extension in stainless steel Aisi 303
- Outside shell in stainless steel Aisi 304
- Brackets in nickel coated cast iron
- Mechanical seal in graphite-ceramic with sand fighter labyrinth
- Quick cable coupling watertight connector
- 1,5 m 4 wire feeding cable
- Max immersion 350 m.

ON REQUEST:

- Control panel with thermal and protection
- Coupled electric cable with desired length
- Electric cable Joint Kit



MOTEUR IMMÉRGÉ AVEC STATOR RÉENROULABLE POUR PUIITS DE 6"

Les moteurs immergés avec stator réenroulable sont refroidis avec un liquide réfrigérant atoxique pour usages alimentaires aux normes F.D.A. (Food and Drug Administration). Ils sont construits de façon traditionnelle, mais avec d'intéressantes innovations et en utilisant uniquement des matériaux de très haute qualité. Grâce à la lubrification continue de toutes les pièces en mouvement, ces moteurs s'avèrent extrêmement fiables dans le temps. Stator réenroulable avec une extrême facilité.

CARACTERISTIQUES DE CONSTRUCTION

Moteur immergés à induction avec protection IP68, classe d'isolation F. Disponible en monophasé ou triphasé avec protection thermique fournie par l'utilisateur, la monophasés (PSC) est fourni sans le condensateur. service S1 (s'il est complètement immergé)
Démarrages par heure : 30 max.

- Bride a norme NEMA
- Extension arbre en acier inox AISI 303
- Tuyau externe en acier inox AISI 304
- Support en fonte au nickel avec revêtement en acier inox AISI 304
- Garniture mécanique en carbone céramique avec labyrinthe de protection de sable
- 1,5 m câble d'alimentation à 4 fils
- Connecteur étanche avec attache rapide
- immersion maximale de 350 m.

SUR DEMANDE:

- Coffré électrique de commande et protection
- Câble électrique câblé avec longueur sur demande
- Kit de connexion pour câble.

MOTOR SUMERGIDO CON ESTATOR REBOBINABLE PARA POZOS DE 6"

Los motores sumergidos con estator rebobinable se enfrían con un líquido refrigerante atóxico apto para usos alimentarios conforme las normas de la F.D.A. (Food and Drug Administration). Están construídos en el modo tradicional, aunque con la introducción de interesantes innovaciones y utilizando sólo materiales de elevadísima calidad. Gracias a la lubricación continuada de todas las partes en movimiento, estos motores resultan extremadamente fiables en el tiempo. El estator se rebobina con mucha facilidad.

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCIÓN

Motor asíncrono sumergido con proteccion IP58, aislamiento de clase F. Disponible en mono o trifásico, de la protección se encarga el usuario. y el equipo recomendado de acuerdo con las normas, la monofásica (Psc) se suministra sin el condensador. funcionamiento S1 (si es completamente sumergido)
Arranques por hora max. :30

- Brida a norme NEMA, de fundición gris tattada al níquel
- Borne de eje en acero inoxidable Aisi 303
- Camisa externa en acero inoxidable AISI 304
- Cierre mecánico: De cerámica y grafito con protector anti-arena
- Cable de alimentación :1,5 m.
- Conector extraíble impermeable con cierre rápido
- Máxima inmersión 350 m.

BAJO DEMANDA:

- Cuadro de control eléctrico y protección
- Longitud de cable deseado
- Kit de conexión por el cable

6" 50 Hz, Oil	Alimentaz. Feeding	Potenza nominale Nominal power		Corrente assorbita [A] Input current [A]		cos φ	η (Eff.) [%]	Condensatore Capacitor [µF]	S.F. S.F.	Velocità Speed [RPM]	Dimensione cavi - Cable Dimension							
		[kW]	[HP]	In	Istart						Sez. mm2	4x1,5	4x2,5	4x4	4x6	4x10	4x16	4x25
		Trifase Three Phase	7.5	10	17.5						81	0.85	78	1.15	2840	Lunghezza max. in metri del cavo dal motore al quadro di comando (caduta di tensione ≤ 3%) Max.cable length in meters from motor to control panel (tension drop ≤ 3%)	50	80
9.2	12.5	21	97	0.82	80	1.15	2870	50	90	130	230	360	550					
11	15	24.1	111	0.83	83	1.15	2860	70	100	170	270	410						
12.8	17.5	27.8	128	0.83	83	1.15	2850	80	140	200	300							
15	20	31.5	145	0.88	82	1.15	2850	80	140	200	300							
18.5	25	41.5	191	0.85	82	1.15	2840	50	100	150	220							
22	30	48	221	0.86	83	1.15	2870	80	120	180								
30	40	62	285	0.86	86	1.15	2860	40	90	130								