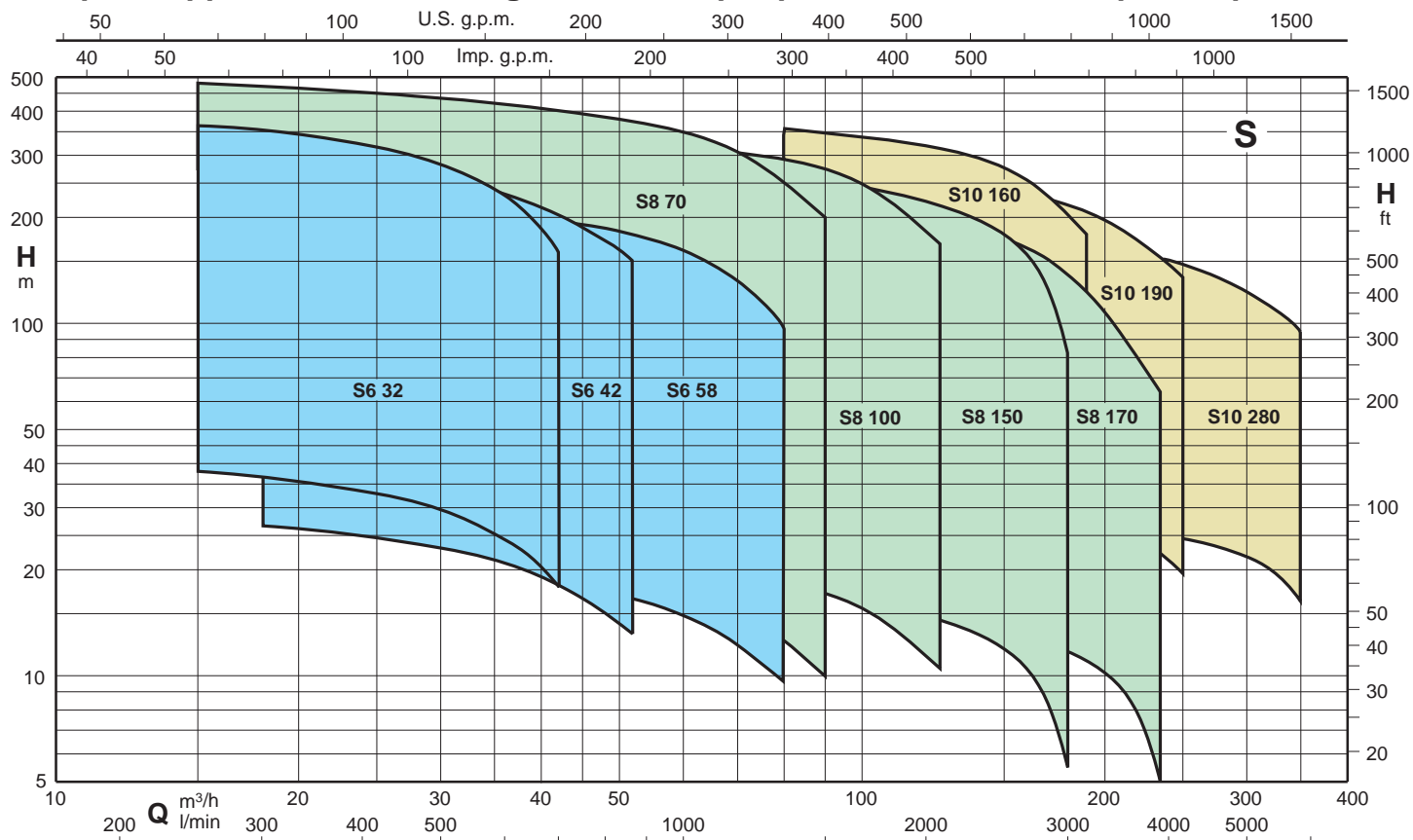




POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 6", 8", 10"
 6", 8", 10" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE PUMPS
 POMPES IMMERGEES HÉLICO-CENTRIFUGES 6", 8", 10"
 BOMBAS SUMERGIDAS DE SEMI-AXIALES 6", 8", 10"



Campo di applicazione - Coverage chart - Graphique d'utilisation - Campo de aplicaciones



Tolleranze secondo ISO 9906-A - Tolerances according to ISO 9906-A - Tolérances suivant ISO 9906-A - Tolerancias según ISO 9906-A
 Le curve di prestazione sono basate su valori di viscosità cinematica = 1 mm²/s e densità pari a 1000 kg/m³ - Les courbes de performances sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm²/s et une densité égale à 1000 kg/m³
 The performance curves are based on the kinematic viscosity values = 1 mm²/s and density equal to 1000 kg/m³ - Las curvas de rendimiento se refieren a valores de viscosidad cinemática = 1 mm²/s y densidad de 1000 kg/m³



**POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 6", 8", 10"
6", 8", 10" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES HÉLICOCENTRIFUGES 6", 8", 10"
BOMBAS SUMERGIDAS DE SEMI-AXIALES 6", 8", 10"**



Esecuzione

Pompe sommerse per pozzi profondi da 6" (DN 150 mm), 8" (DN 200 mm) e 10" (DN 250 mm).

Dimensioni per il collegamento al motore secondo NEMA Standards.
Valvola di ritegno incorporata.

Bocca di mandata filettata per 6" e flangiata per 8" e 10".

Giranti - semiassiali.

Prestazioni

Portata fino a 350 m³/h.

Prevalenza fino a 480 m.

Potenza nominale del motore fino a 165 kW.

Velocità di rotazione 2900 giri/minuto (motori con frequenza 50 Hz).

Impieghi

Per acqua pulita, non aggressiva. Per l'approvvigionamento d'acqua. Per irrigazione. Per impianti civili, industriali e antincendio.

Limiti d'impiego

Temperatura acqua fino a 25 °C.

Massima quantità di sabbia nell'acqua: 150 g/m³.

Servizio continuo.

Per tutte le pompe con potenze superiori agli 11 kW si consiglia l'utilizzo con sistemi d'avviamento: soft starter, impedenza statorica, stella-triangolo.

Senso di rotazione: orario guardando la pompa parte giunto.

Materiali

Componenti	Materiali
Corpo di aspirazione	
Corpo di mandata	Ghisa GJL 200 EN 1561 (Bronzo B 10 a richiesta)
Diffusore	
Girante - Valvola	
Albero	Acciaio AISI F51 duplex
Bronzina	Davlon 900 (Bronzo B 14 a richiesta)
Anello girante	Gomma (Bronzo B 14 a richiesta)
Giunto - Copricavo	
Filtro - Viteria	Acciaio inossidabile
Camicie protezione albero	Ottone cromato solo per 10"



Exécution

Pompes immergées pour puits de 6" (DN 150 mm), 8" (DN 200 mm) et 10" (DN 250 mm).

Dimensions pour connexion au moteur selon NEMA Standards.

Clapet de retenue incorporé dans le corps de refoulement.

Orifice de refoulement fileté pour 6" et bridé pour 8" et 10".

Roues - hélicocentrifuges

Performances

Débit jusqu'à 350 m³/h.

Hauteur jusqu'à 480 m.

Puissance nominale moteur jusqu'à 165 kW.

Vitesse de rotation 2900 tpm (moteur avec fréquence 50 Hz).

Utilisations

Pour eau propres, non agressifs. Pour l'approvisionnement en eau.

Pour irrigation. Pour applications civiles, industrielles et pour services incendie.

Limites d'utilisations

Température de l'eau jusqu'à 25 °C.

Max quantité de sable dans l'eau: 150 g/m³.

Service continu. Il est conseillé d'utiliser, pour toutes les pompes ayant des puissances supérieures à 11 kW, des panneaux électriques avec les suivants systèmes de démarrage : "soft starter", impédance du stator, étoile-triangle.

Sens de rotation: horaire en regardant la pompe côté manchon accouplement.

Matériaux

Composants	Matériaux
Corps d'aspiration	
Corps de refoulement	Fonte GJL 200 EN 1561 (Bronze B 10 sur demande)
Diffuseurs	
Roue - Clapet	
Arbre	Acier AISI F51 duplex
Coussinet	Davlon 900 (Bronze B 14 sur demande)
Anneau roue	Caoutchouc (Bronze B 14 sur demande)
Accouplement - Protège câble	
Filtre - Visserie	Acier inoxydable
Chemise d'arbre	Laiton avec surface chromée seulement pour 10"



Construction

Submersible motor pumps for deep wells of 6" (DN 150 mm), 8" (DN 200 mm) and 10" (DN 250 mm).

Sized for connection to the motor according to NEMA Standards.

Delivery casing with built-in non-return valve.

Delivery port: - threaded for 6" - flanged for 8" and 10".

Impellers - mixed flow impellers

Performance

Capacity up to 350 m³/h.

Head up to 480 m.

Rated motor power output up to 165 kW.

Rotation speed 2900 r.p.m. (motor frequency 50 Hz).

Applications

For clean water, non-aggressive. For water supply. For irrigation.

For civil and industrial applications. For fire fighting applications.

Operating conditions

Water temperature up to 25 °C.

Max. sand quantity into the water: 150 g/m³.

Continuous duty.

It is suggested use electric control panels with the following starting systems: "soft starter", stator impedance, star-delta connection, for all pumps having powers higher than 11 kw.

Direction of rotation: clockwise as seen the pump from the coupling side.

Materials

Components	Materials
Suction casing	
Delivery casing	Cast iron GJL 200 EN 1561 (Bronze B 10 on request)
Diffusers	
Impellers - Valve	
Shaft	Steel AISI F51 duplex
Bushing	Davlon 900 (Bronze B 14 on request)
Impeller ring	Rubber (Bronze B 14 on request)
Coupling - Cable sheat	
Filter - Bolts and screws	Stainless Steel
Shaft sleeve	Brass with chromate surface treatment (only for 10")



Ejecución

Bombas sumergibles para pozos profundos 6" (DN 150 mm), 8" (DN 200 mm) y 10" (DN 250 mm).

Dimensiones para el acoplamiento al motor según NEMA Standard.

Válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión.

Boca de impulsión roscada para 6" y con bridas para 8" y 10".

Rodetes - semi-axiales.

Prestaciones

Caudal hasta 350 m³/h.

Altura hasta 480 m.

Potencia nominal del motor hasta 165 kW.

Velocidad de rotación 2900 1/min (motores con frecuencia 50 Hz).

Aplicaciones

Para agua limpias, no agresivas. Para suministros de agua. Para riegos en general. Para aplicaciones civiles, industriales e contra incendios.

Limites de empleo

Temperatura del agua hasta 25 °C.

Máxima cantidad de arena en el agua: 150 g/m³.

Servicio continuo.

Para todas las bombas con potencias superiores a los 11kw se aconseja utilizar paneles eléctricos con sistemas de arranque: "soft starter", impedancia estatórica, estrella - triángulo.

Sentido de rotación: horario mirando la bomba lado acoplamiento.

Materiales

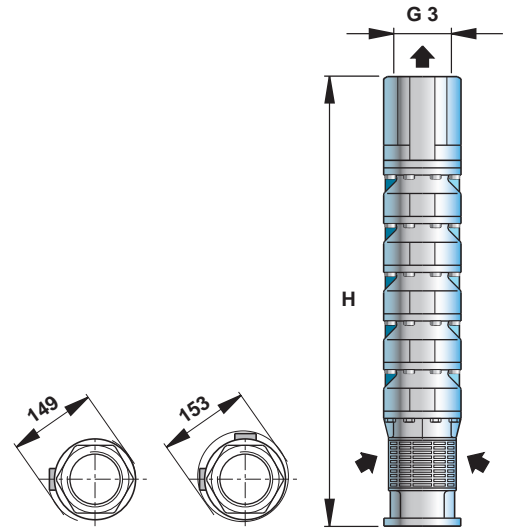
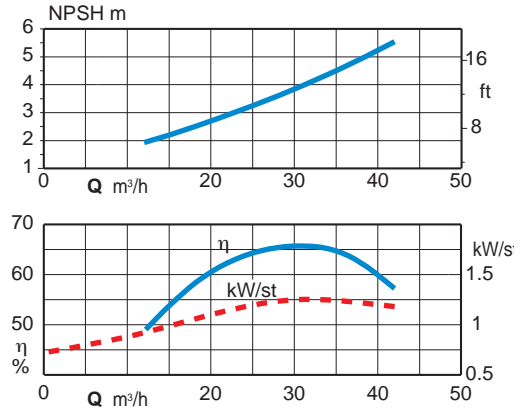
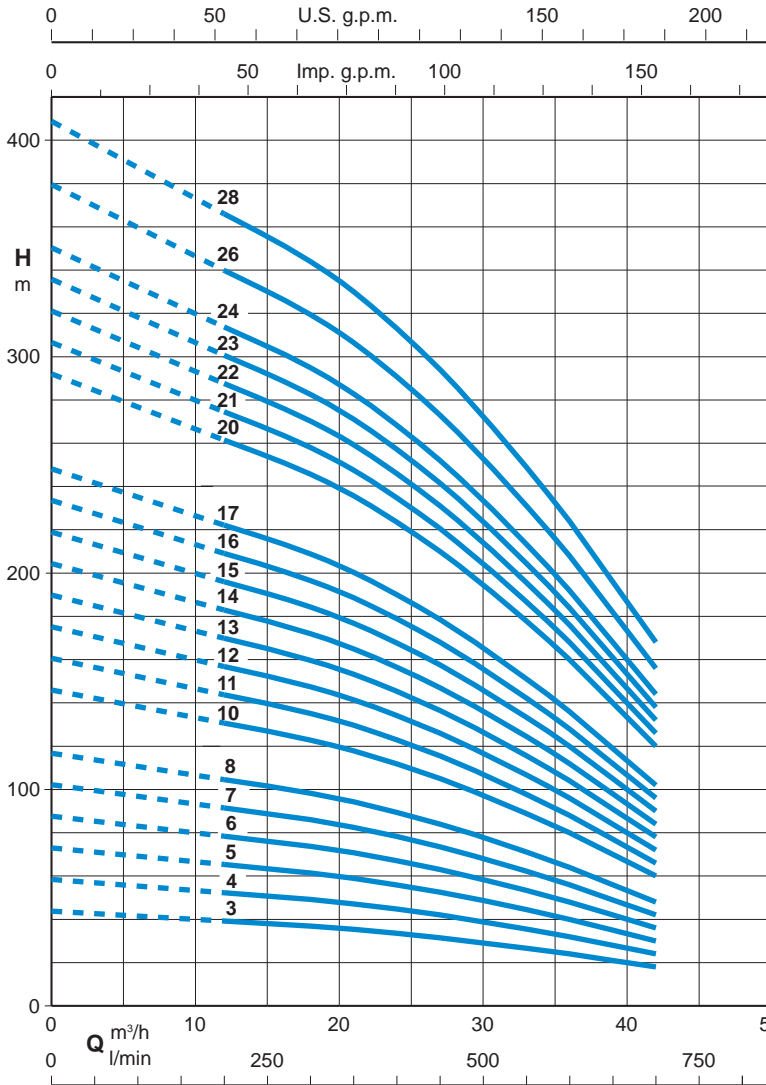
Componentes	Materiales
Cuerpo de aspiración	
Cuerpo de impulsión	Hierro GJL 200 EN 1561 (Bronze B 10 bajo demanda)
Difusores	
Rodete - Válvula	
Eje	Acero AISI F51 duplex
Buque	Davlon 900 (Bronze B 14 bajo demanda)
Anillo del rotor	Goma (Bronze B 14 bajo demanda)
Acoplamiento - Protección cable	
Filtro - Tornillos	Acero inoxidable
Camisa del eje	Látón con superficie cromada solamente para 10"

S6-32

POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 6"
 6" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE PUMPS
 POMPES IMMERGEES HÉLICOCENTRIFUGES 6"
 BOMBAS SUMERGIDAS DE SEMI-AXIALES 6"



50 Hz - n ≈ 2900 rpm



72.1033

TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL												
	kW	HP		H m - HEAD - HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.												
				0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	
S6-32/3	4	5,5	43	39	38	37	36	34	32	30	27	24	21	18		
S6-32/4	5,5	7,5	58	52	50	49	47	45	42	40	36	32	28	24		
S6-32/5	7,5	10	72	65	63	62	59	56	53	50	45	40	35	30		
S6-32/6	7,5	10	87	78	76	74	71	67	63	60	54	48	42	36		
S6-32/7	9,2	12,5	101	92	89	86	83	79	74	69	62	56	49	42		
S6-32/8	11	15	116	105	101	99	95	90	84	79	71	64	56	48		
S6-32/10	15	20	145	131	127	123	118	112	105	99	89	80	70	60		
S6-32/11	15	20	160	144	140	135	130	123	115	109	98	88	77	66		
S6-32/12	15	20	174	157	152	147	141	134	126	119	107	96	84	72		
S6-32/13	18,5	25	189	170	165	160	153	145	136	129	116	104	91	78		
S6-32/14	18,5	25	203	183	178	172	165	157	147	138	124	112	98	84		
S6-32/15	22	30	218	196	190	184	177	168	157	148	133	120	105	90		
S6-32/16	22	30	232	209	203	197	189	179	168	158	142	128	112	96		
S6-32/17	22	30	247	223	216	209	200	190	178	168	151	136	119	102		
S6-32/20	30	40	290	262	254	246	236	224	210	198	178	160	140	120		
S6-32/21	30	40	305	275	267	258	248	235	220	208	187	168	147	126		
S6-32/22	30	40	320	288	279	270	259	246	231	218	196	176	154	132		
S6-32/23	30	40	334	301	292	283	271	257	241	228	205	184	161	138		
S6-32/24	30	40	348	314	305	295	283	268	252	237	213	192	168	144		
S6-32/26	37	50	378	340	330	320	306	291	273	257	231	208	182	156		
S6-32/28	37	50	407	366	355	344	330	313	294	277	249	224	196	168		

MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
4" - 6"	681	30
	783	36
	885	41
	987	46
6"	1089	51
	1191	56
	1395	67
	1497	72
	1599	77
	1701	83
	1803	88
	1905	93
	2007	98
	2109	103
	2215	109
	2317	114
	2419	119
	2517	124
	2619	129
	2721	134
2823	139	
3027	149	
3231	160	

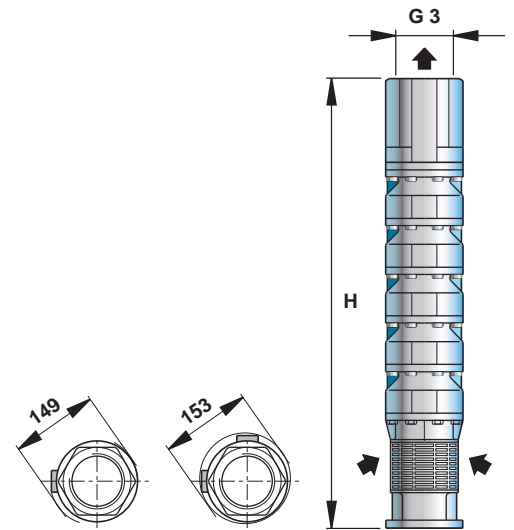
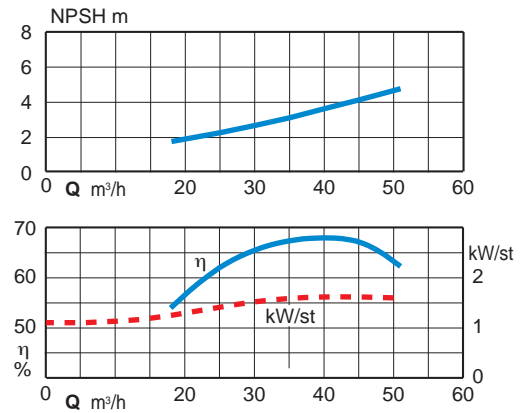
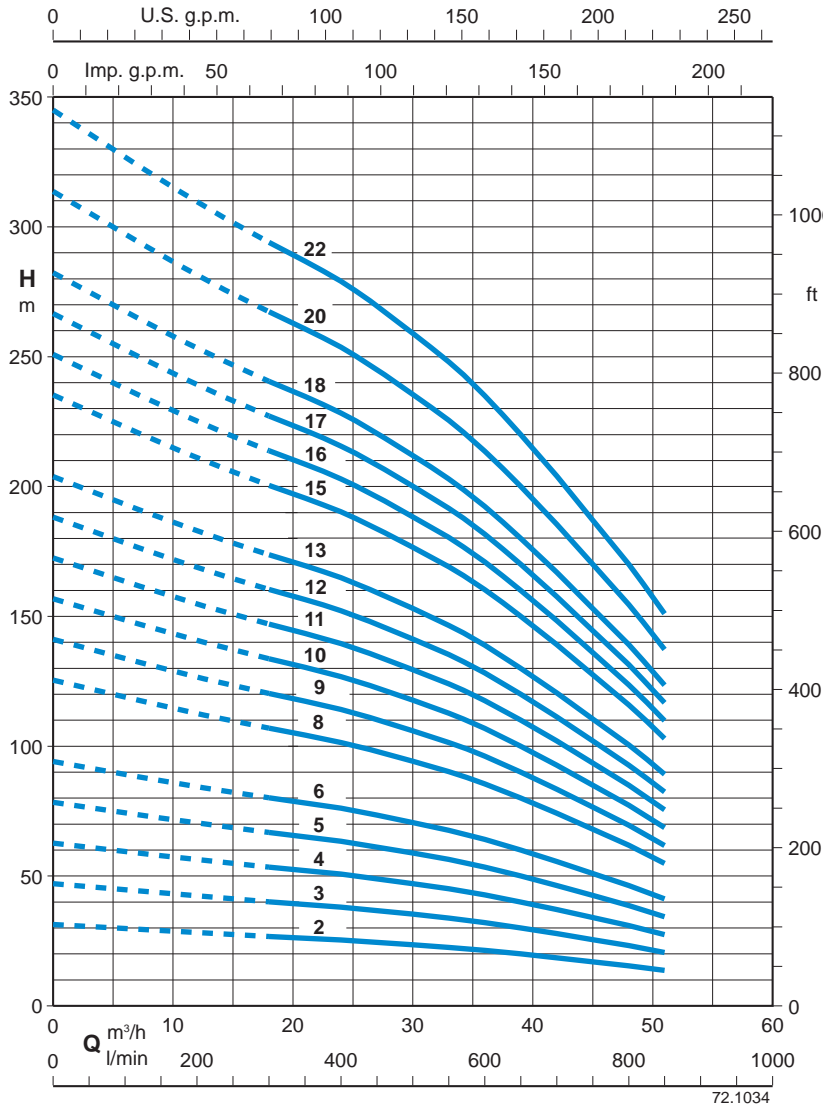
Le dimensioni d'ingombro e i pesi sono indicativi.
 The encumbered dimensions and weight are indicative.
 Les dimensions d'encombrement et les poids sont indicatifs.
 Las dimensiones y los pesos son solamente a título informativo.

S6-42

POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 6"
 6" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE PUMPS
 POMPES IMMERGEES HÉLICOCENTRIFUGES 6"
 BOMBAS SUMERGIDAS DE SEMI-AXIALES 6"



50 Hz - n ≈ 2900 rpm



TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL												
	kW	HP		0	18	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	
S6-42/2	4	5,5	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	31	27	26	25	24	23	22	20	19	17	16	14	
S6-42/3	5,5	7,5		47	40	38	37	36	34	32	30	28	26	23	21	
S6-42/4	7,5	10		63	54	51	48	47	45	43	40	37	34	31	28	
S6-42/5	9,2	12,5		78	67	64	61	59	57	54	50	47	43	39	35	
S6-42/6	11	15		94	81	76	73	71	68	64	60	56	51	46	42	
S6-42/8	15	20		126	107	101	97	95	91	86	80	75	68	62	55	
S6-42/9	15	20		141	120	114	109	106	102	96	90	84	77	69	62	
S6-42/10	18,5	25		157	134	127	121	118	113	107	100	93	85	77	69	
S6-42/11	18,5	25		172	147	140	133	130	124	118	110	102	94	85	76	
S6-42/12	22	30		188	161	152	145	141	135	128	120	111	102	93	83	
S6-42/13	22	30		204	174	165	157	153	147	139	130	121	110	100	90	
S6-42/15	30	40		235	201	190	181	177	169	160	150	139	127	115	103	
S6-42/16	30	40		251	214	203	193	189	181	171	160	149	136	123	110	
S6-42/17	30	40		267	228	216	206	200	192	182	170	158	144	131	117	
S6-42/18	30	40		282	241	228	218	212	203	192	180	167	153	138	124	
S6-42/20	37	50		314	268	254	241	236	226	214	200	186	170	154	138	
S6-42/22	37	50	345	294	279	266	259	248	235	220	204	187	170	151		

MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
4" - 6"	579	25
	681	30
6"	783	36
	885	41
	987	46
	1191	56
	1293	62
	1395	67
	1497	72
	1599	77
	1701	83
	1905	93
	2007	98
	2109	103
	2211	109
	2415	120
2619	130	

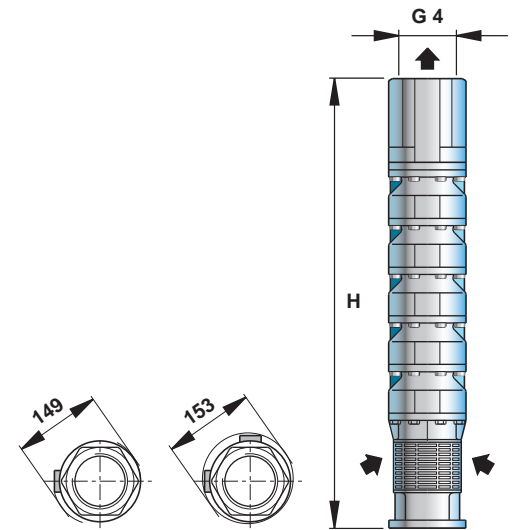
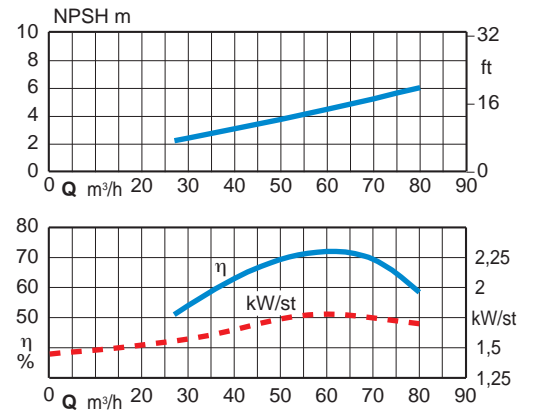
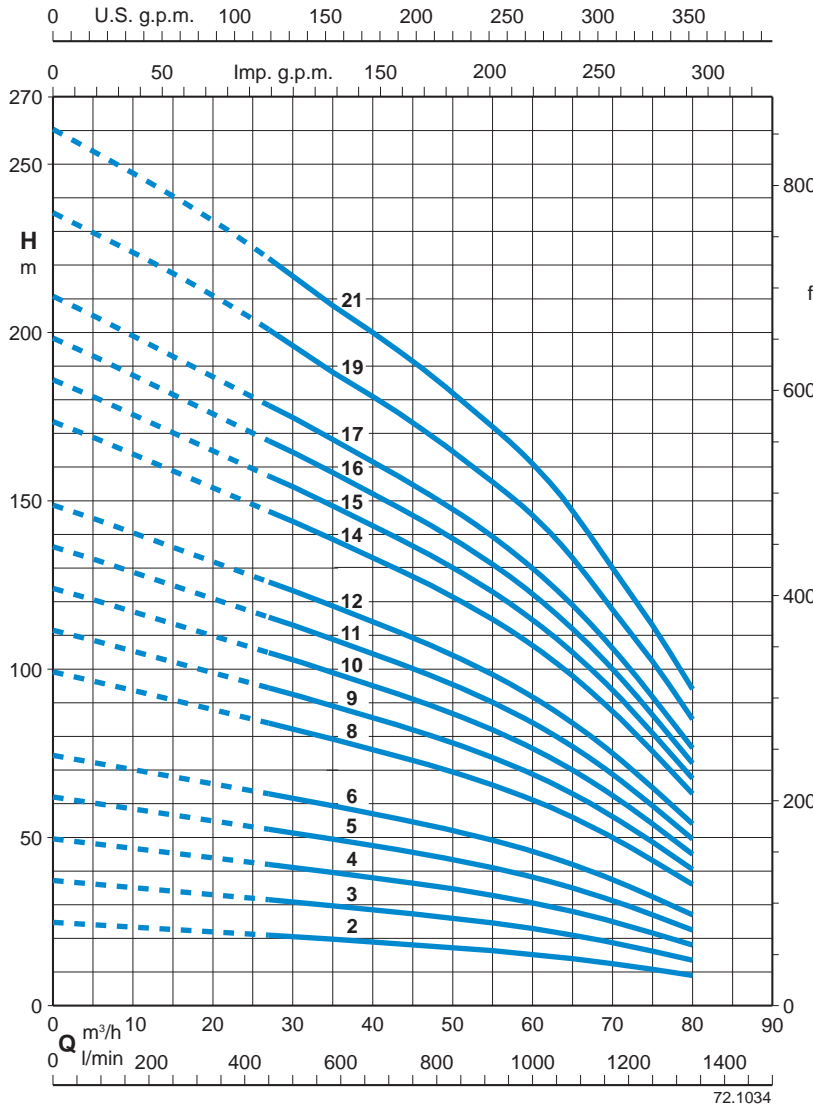
Le dimensioni d'ingombro e i pesi sono indicativi.
 The encumbered dimensions and weight are indicative.
 Les dimensions d'encembrement et les poids sont indicatifs.
 Las dimensiones y los pesos son solamente a título informativo.

S6-58

POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 6"
 6" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE PUMPS
 POMPES IMMERGEES HÉLICOCENTRIFUGES 6"
 BOMBAS SUMERGIDAS DE SEMI-AXIALES 6"



50 Hz - n ≈ 2900 rpm



TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL												
	kW	HP		0	27	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	
S6-58/2	4	5,5	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	24	21	20	19	18	17,5	17	16	14	13	11	9	
S6-58/3	5,5	7,5		37	32	30	29	27	26	25	23	21	19	16	14	
S6-58/4	7,5	10		49	43	40	38	36	35	33	31	28	25	22	18	
S6-58/5	9,2	12,5		62	53	50	48	45	43	41	39	35	31	27	23	
S6-58/6	11	15		74	64	60	57	54	52	49	46	42	37	33	27	
S6-58/8	15	20		99	85	79	76	72	69	66	62	56	50	43	36	
S6-58/9	18,5	25		111	96	89	86	81	78	74	70	63	56	49	41	
S6-58/10	18,5	25		124	106	99	95	90	86	82	77	70	62	54	45	
S6-58/11	22	30		136	117	109	104	99	95	90	85	77	68	60	50	
S6-58/12	22	30		148	127	119	114	108	103	100	95	87	77	67	56	
S6-58/14	30	40		173	148	139	133	126	120	115	108	98	87	76	63	
S6-58/15	30	40		186	159	148	142	135	129	123	115	105	93	81	68	
S6-58/16	30	40		198	170	158	152	144	138	131	123	112	99	87	72	
S6-58/17	30	40		210	180	168	162	153	146	139	131	119	105	92	77	
S6-58/19	37	50		235	201	188	180	171	163	155	146	133	117	102	85	
S6-58/21	37	50		260	222	208	200	185	180	172	161	147	130	113	94	

MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
4" - 6"	579	26
	681	31
	783	37
	885	42
6"	987	48
	1191	59
	1293	65
	1395	70
	1497	76
	1599	81
	1803	92
	1905	98
	2007	103
	2109	108
	2313	118
	2517	128

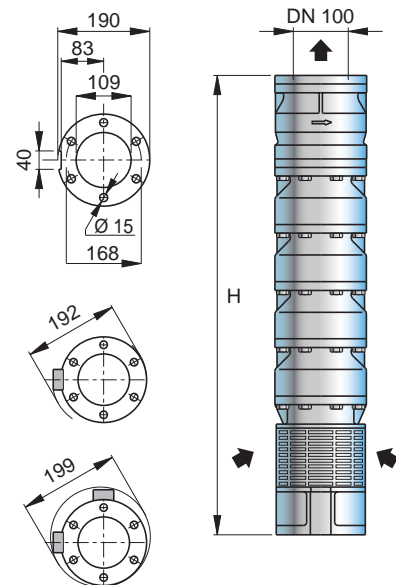
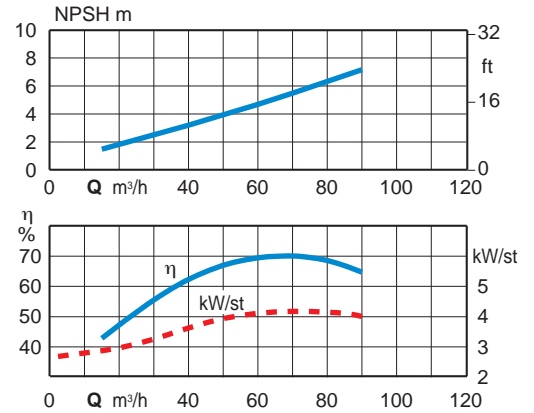
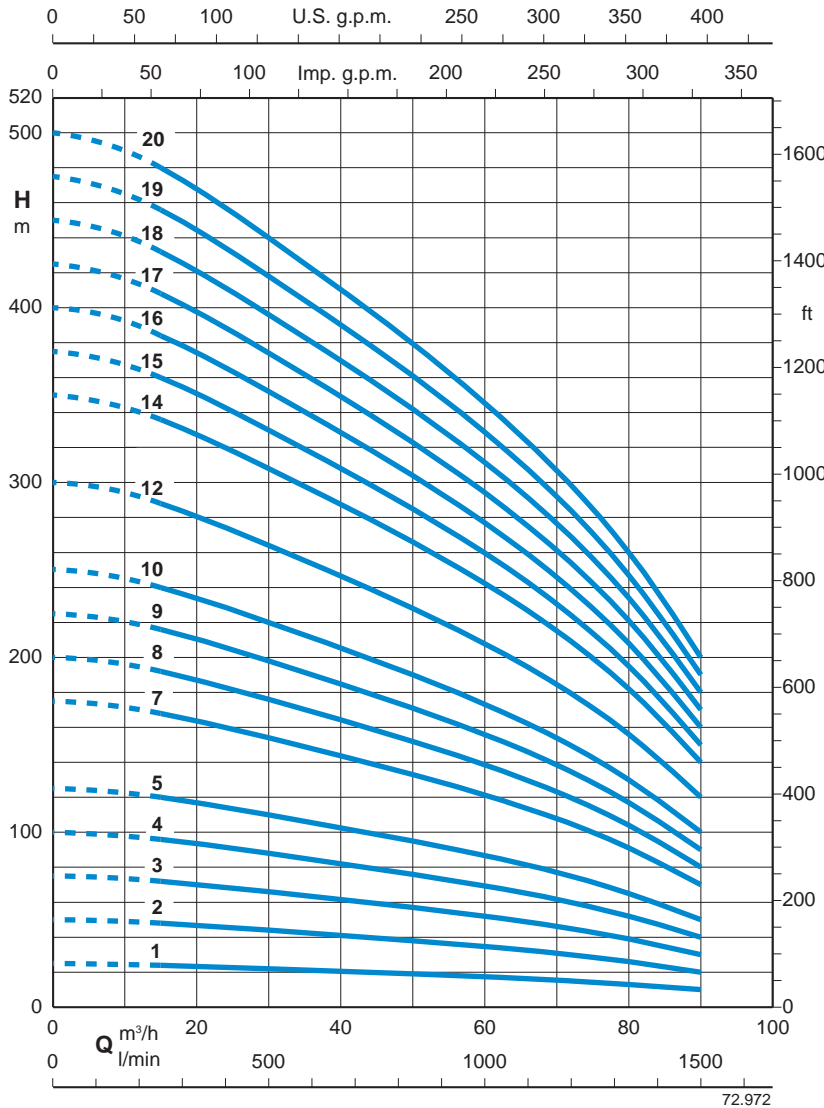
Le dimensioni d'ingombro e i pesi sono indicativi.
 The encumbered dimensions and weight are indicative.
 Les dimensions d'encombrement et les poids sont indicatifs.
 Las dimensiones y los pesos son solamente a título informativo.

S8-70

POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 8"
 8" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE PUMPS
 POMPES IMMERGEES HÉLICOCENTRIFUGES 8"
 BOMBAS SUMERGIDAS DE SEMI-AXIALES 8"



50 Hz - n ≈ 2900 rpm



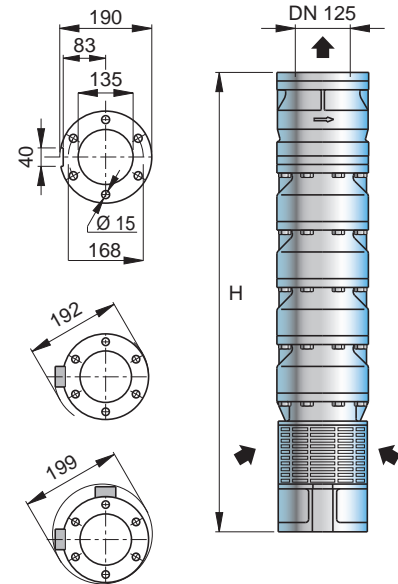
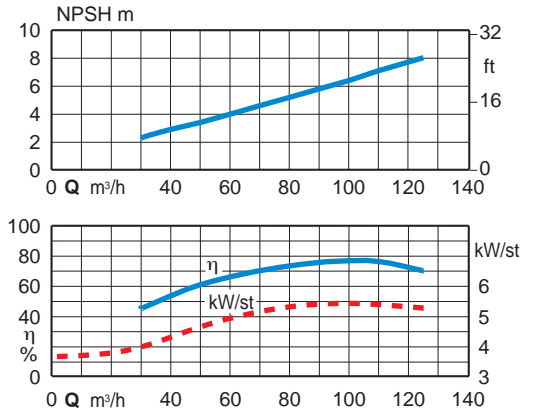
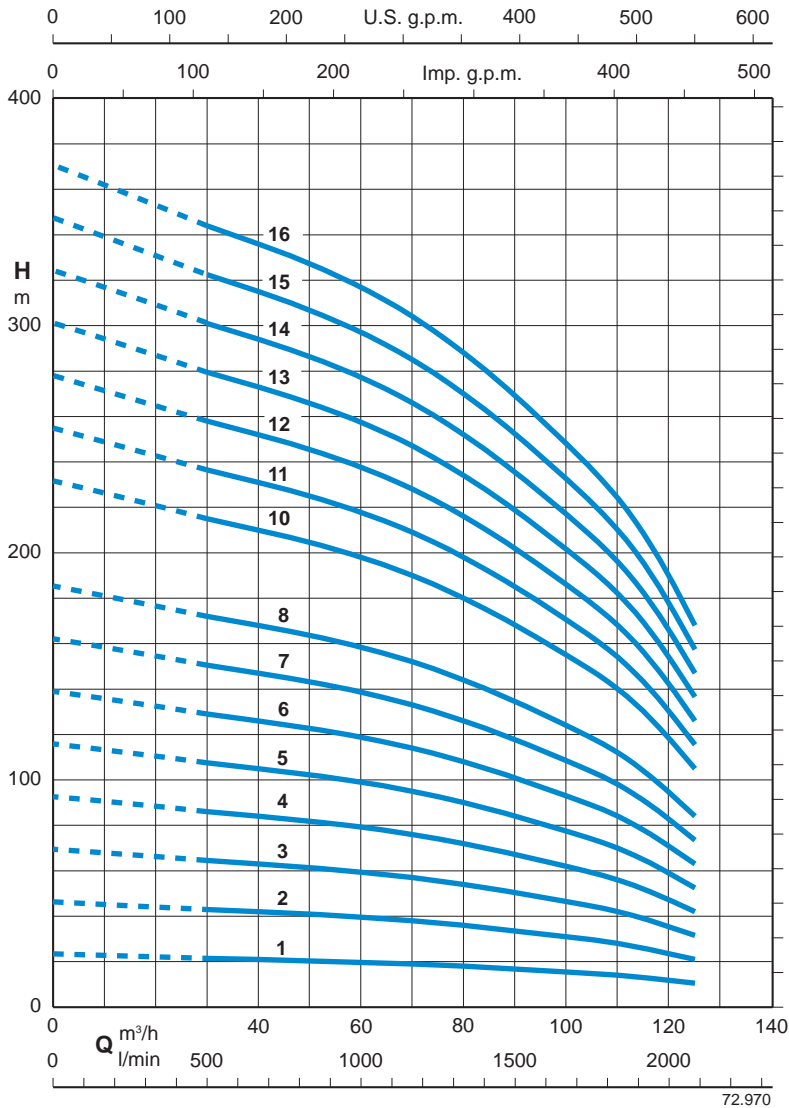
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR kW HP		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL													MOTORE MOTOR MOTEUR H mm	kg
				H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.														
				0	15	20	30	40	50	60	65	70	75	80	90			
			0	250	333	500	666	833	1000	1083	1166	1250	1333	1500				
S8-70/1	4	5,5		25	24	23	22	21	19	18	16	15	14	13	10	6"	607	40
S8-70/2	9,2	12,5		50	48	46	44	41	38	35	32	30	28	26	20		742	52
S8-70/3	15	20		75	72	69	66	62	57	53	48	45	42	39	30		877	62
S8-70/4	18,5	25		100	96	92	88	82	76	70	64	60	56	52	40		1012	73
S8-70/5	22	30		125	120	115	110	102	95	88	82	75	72	65	50		1191	88
S8-70/7	30	40		175	168	161	154	143	133	122	115	105	100	91	70		1461	109
S8-70/8	37	50		200	192	184	176	164	152	140	131	120	115	104	80		1596	120
S8-70/9	45	60		225	216	207	198	184	171	157	148	135	130	117	90		1731	131
S8-70/10	45	60		250	240	230	220	205	190	175	164	150	144	130	100		1866	143
S8-70/12	55	75		300	288	276	264	246	228	210	197	180	173	156	120		2136	165
S8-70/14	59	80		350	336	322	308	287	266	245	230	210	202	182	140		2406	185
S8-70/15	66	90		375	360	345	330	307	285	262	246	225	216	195	150		2541	195
S8-70/16	75	100		400	384	368	352	328	304	280	263	240	231	208	160		2676	222
S8-70/17	75	100		425	408	391	374	348	323	297	279	255	245	221	170		2811	235
S8-70/18	92	125		450	432	414	396	369	342	315	296	270	260	234	180		2946	249
S8-70/19	92	125		475	456	437	418	389	361	332	312	285	274	247	190		3081	263
S8-70/20	92	125		500	480	460	440	410	380	350	330	300	289	260	200		3216	277

Le dimensioni d'ingombro e i pesi sono indicativi.
 The encumbered dimensions and weight are indicative.
 Les dimensions d'encombrement et les poids sont indicatifs.
 Las dimensiones y los pesos son solamente a título informativo.

S8-100

POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 8"
8" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES HÉLICO-CENTRIFUGES 8"
BOMBAS SUMERGIDAS DE SEMI-AXIALES 8"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm



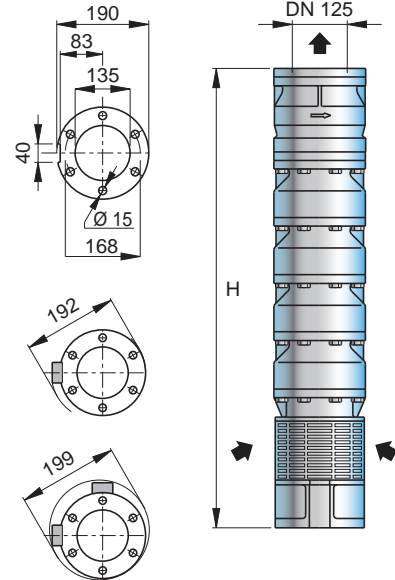
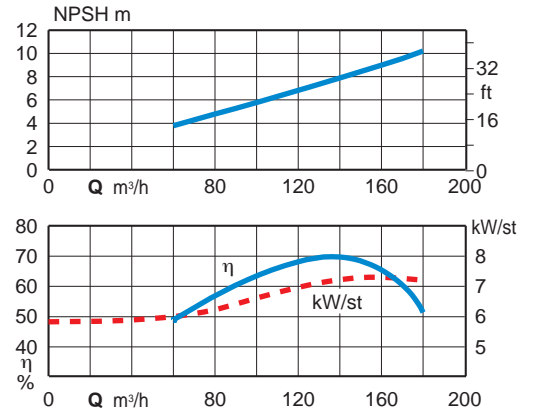
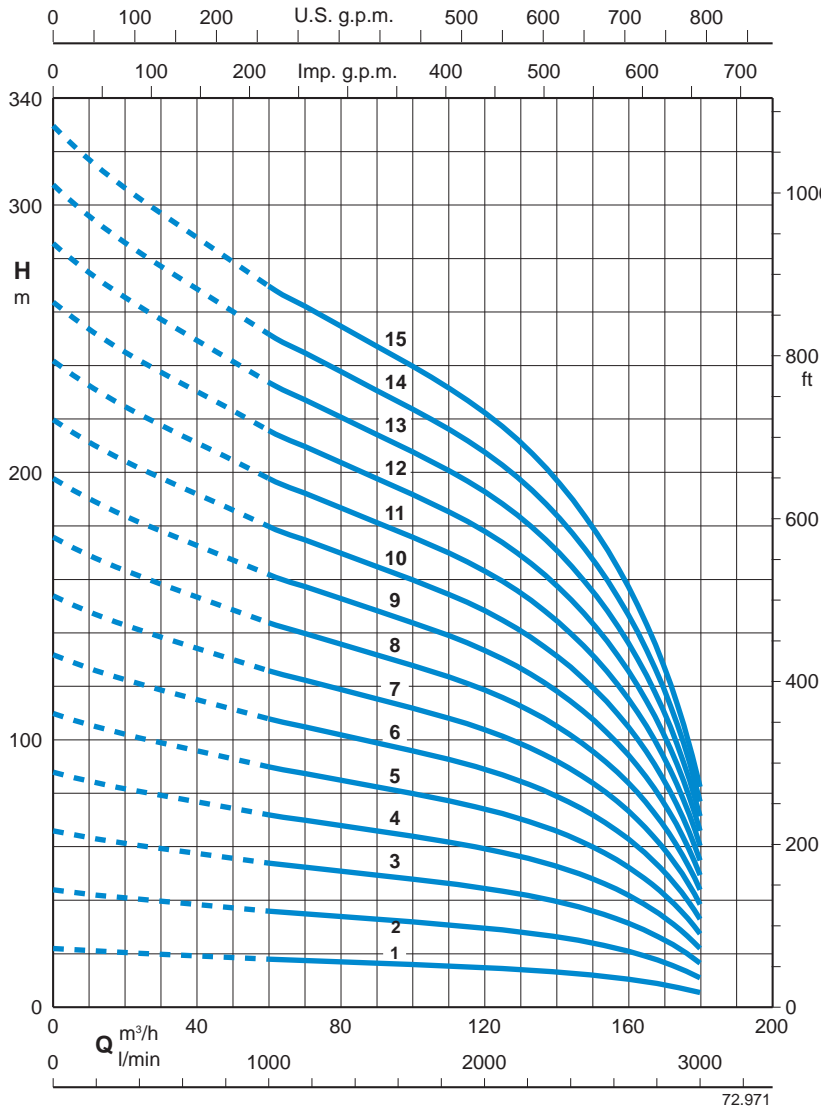
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL												MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
	kW	HP		0	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	125			
S8-100/1	5,5	7,5	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	23	22	21	21	20	19	18	17	16	15	14	11	6"	607	40
S8-100/2	11	15		46	43	42	41	40	38	36	34	31	30	28	21		742	52
S8-100/3	18,5	25		69	65	63	62	60	57	54	51	47	45	42	32		877	62
S8-100/4	22	30		92	86	84	82	80	76	72	68	62	60	56	42		1012	73
S8-100/5	30	40		115	107	105	102	100	95	90	85	78	75	70	53		1191	88
S8-100/6	37	50		138	129	126	123	120	114	108	102	93	90	84	63		1326	98
S8-100/7	45	60		161	150	147	143	140	133	126	119	108	105	98	74		1461	109
S8-100/8	45	60		184	172	168	164	160	152	144	136	124	120	112	84		1596	120
S8-100/10	55	75		230	215	210	205	200	190	180	170	155	150	140	105		1866	143
S8-100/11	66	90		253	236	231	225	220	209	198	187	170	165	154	115		2001	153
S8-100/12	66	90		276	258	252	246	240	228	216	204	186	180	168	126		2136	165
S8-100/13	75	100		300	279	273	266	260	247	234	221	201	195	182	136		2271	175
S8-100/14	92	125		322	301	294	287	280	266	252	238	217	210	196	147	2406	185	
S8-100/15	92	125		345	322	315	307	300	285	270	255	232	225	210	157	2541	195	
S8-100/16	92	125		368	344	336	328	320	304	288	272	248	240	224	168	2676	205	

Le dimensioni d'ingombro e i pesi sono indicativi.
The encumbered dimensions and weight are indicative.
Les dimensions d'encombrement et les poids sont indicatifs.
Las dimensiones y los pesos son solamente a título informativo.

S8-150

POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 8"
 8" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE PUMPS
 POMPES IMMERGEES HÉLICO-CENTRIFUGES 8"
 BOMBAS SUMERGIDAS DE SEMI-AXIALES 8"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm



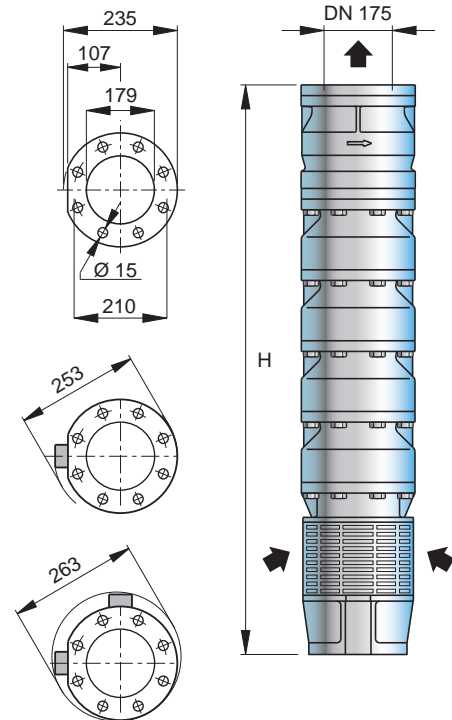
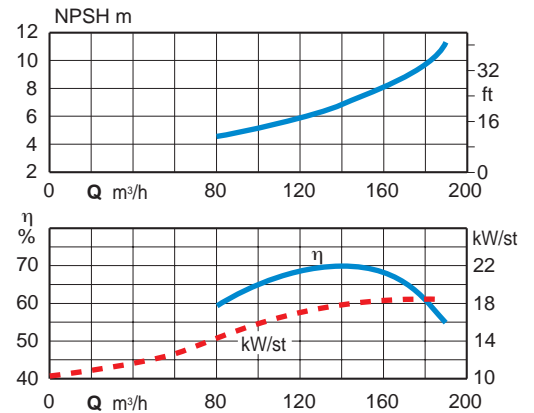
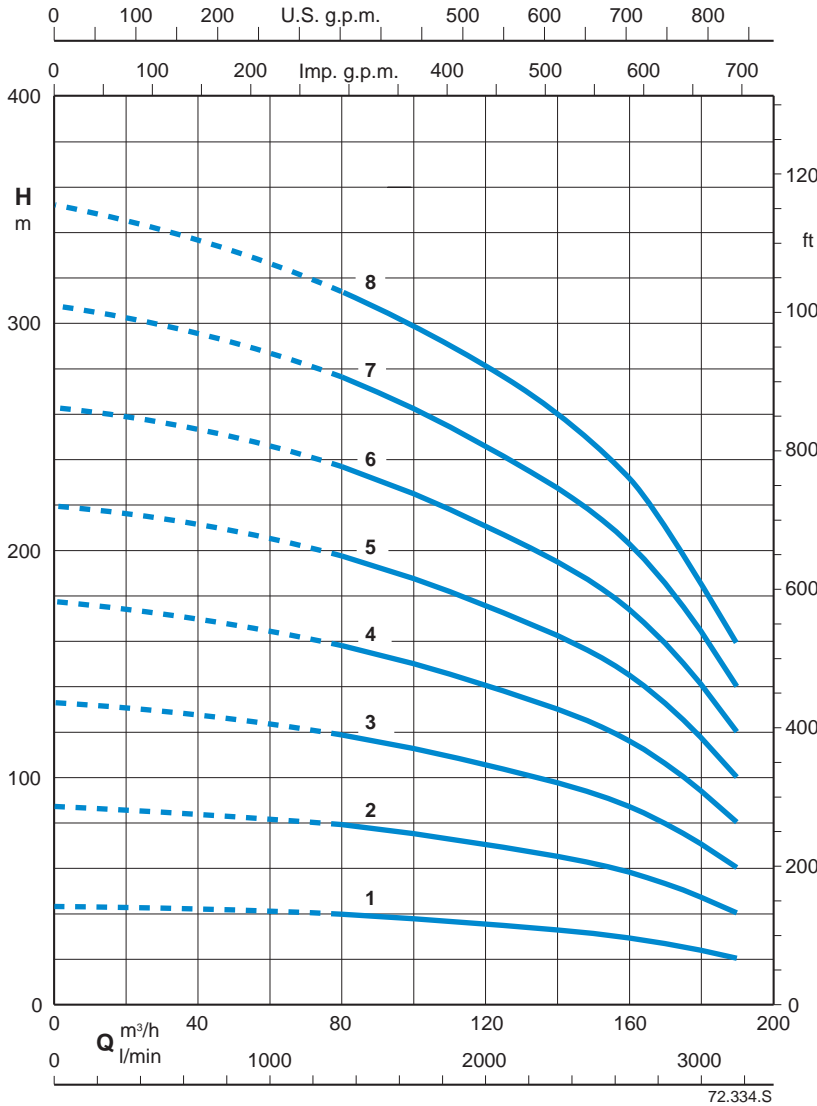
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL													MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
	kW	HP		0	60	70	80	90	100	110	125	140	150	160	180				
S8-150/1	7,5	10	PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	22	18	18	17	17	16	16	15	13	12	11	6	6"	607	40	
S8-150/2	15	20		44	36	35	34	33	32	31	29	26	23	21	11		742	52	
S8-150/3	22	30		66	54	53	51	50	48	47	44	39	35	32	17		877	62	
S8-150/4	30	40		88	72	70	68	66	64	62	58	52	46	42	22		1012	73	
S8-150/5	37	50		110	90	88	85	83	80	78	73	65	58	53	28		1191	88	
S8-150/6	45	60		132	108	105	102	99	96	93	87	78	69	63	33		1326	98	
S8-150/7	55	75		154	126	122	119	115	112	108	101	91	81	74	39	1461	109		
S8-150/8	59	80		176	144	140	136	132	128	124	116	104	92	84	44	1596	120		
S8-150/9	66	90		198	162	157	153	148	144	139	130	117	103	95	50	1731	131		
S8-150/10	75	100		220	180	175	170	165	160	155	145	130	115	105	55	1866	143		
S8-150/11	92	125		242	198	192	187	181	176	170	159	143	126	115	61	2001	153		
S8-150/12	92	125		264	216	210	204	198	192	186	174	156	138	126	66	2136	165		
S8-150/13	110	150		286	234	227	221	214	208	201	188	169	149	136	72	2271	175		
S8-150/14	110	150		308	252	245	238	231	224	217	203	182	161	147	77	2406	185		
S8-150/15	110	150		330	270	262	255	247	240	232	217	195	172	157	83	2541	195		

Le dimensioni d'ingombro e i pesi sono indicativi.
 The encumbered dimensions and weight are indicative.
 Les dimensions d'encombrement et les poids sont indicatifs.
 Las dimensiones y los pesos son solamente a título informativo.

S10-160

POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 10"
 10" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE PUMPS
 POMPES IMMERGEES HÉLICOCENTRIFUGES 10"
 BOMBAS SUMERGIDAS DE SEMI-AXIALES 10"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm



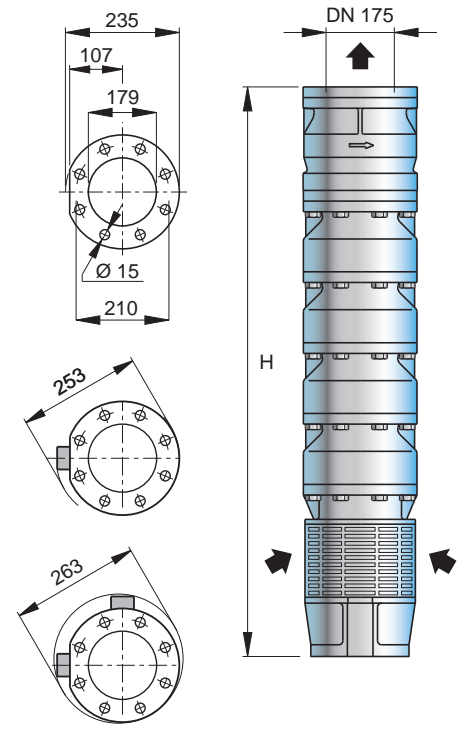
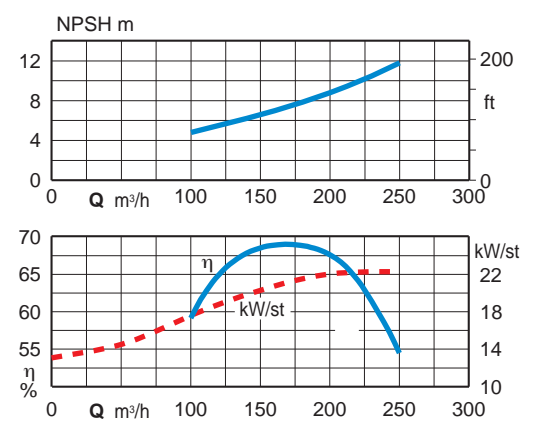
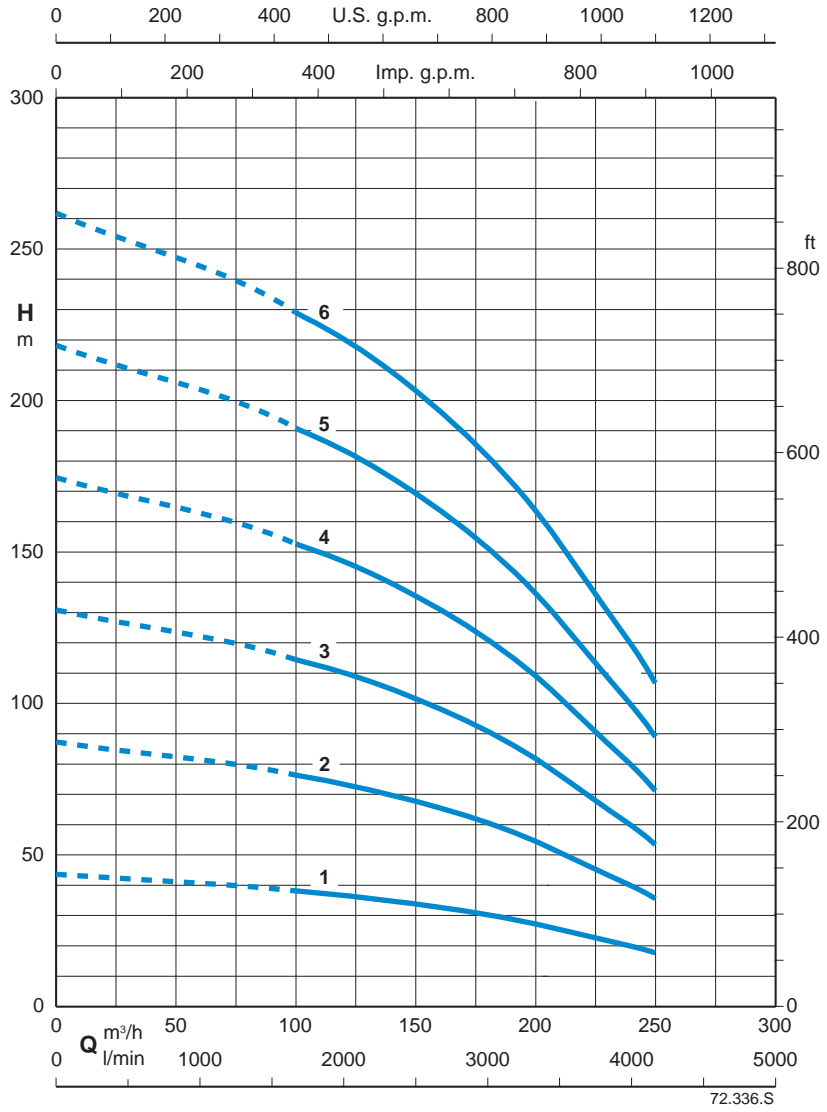
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL													MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
				0	80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	190				
				0	1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500	2666	2833	3000	3166				
S10-160/1	18,5	25	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	44	40	38	38	36	35	33	31	29	27	22	20	6"	831	77	
S10-160/2	37	50		88	79	77	75	73	69	65	62	59	54	44	40		1029	103	
S10-160/3	55	75		133	118	114	112	108	104	98	93	88	80	67	60		8"	1199	126
S10-160/4	75	100		178	157	153	149	145	138	130	123	117	107	89	80			1369	150
S10-160/5	92	125		219	196	191	186	181	173	163	154	146	134	111	100			1539	173
S10-160/6	110	150		262	236	229	224	217	207	195	185	175	160	133	120			1709	197
S10-160/7	130	175		308	275	267	261	253	242	228	216	204	187	155	140			1879	220
S10-160/8	150	200		352	314	305	298	289	276	260	246	233	213	177	160			2049	244

Le dimensioni d'ingombro e i pesi sono indicativi.
 The encumbered dimensions and weight are indicative.
 Les dimensions d'encombrement et les poids sont indicatifs.
 Las dimensiones y los pesos son solamente a título informativo.

S10-190

POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 10"
 10" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE PUMPS
 POMPES IMMERGEES HÉLICOCENTRIFUGES 10"
 BOMBAS SUMERGIDAS DE SEMI-AXIALES 10"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm



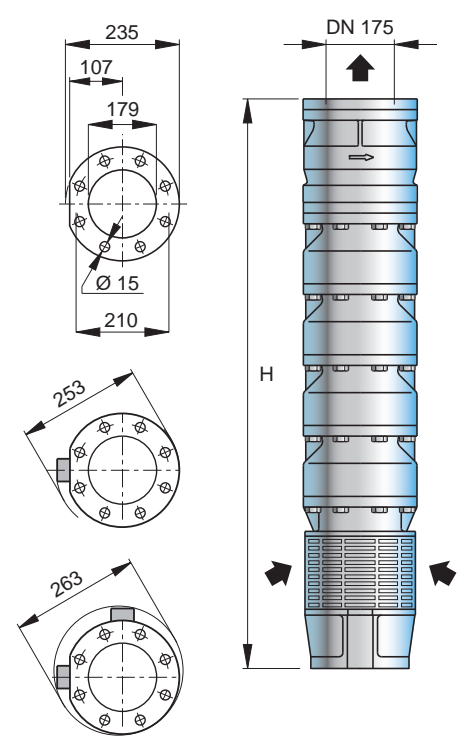
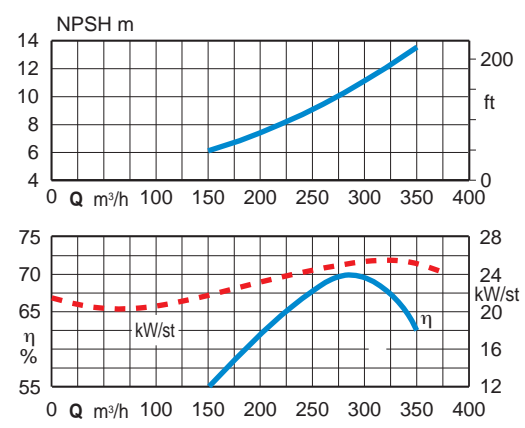
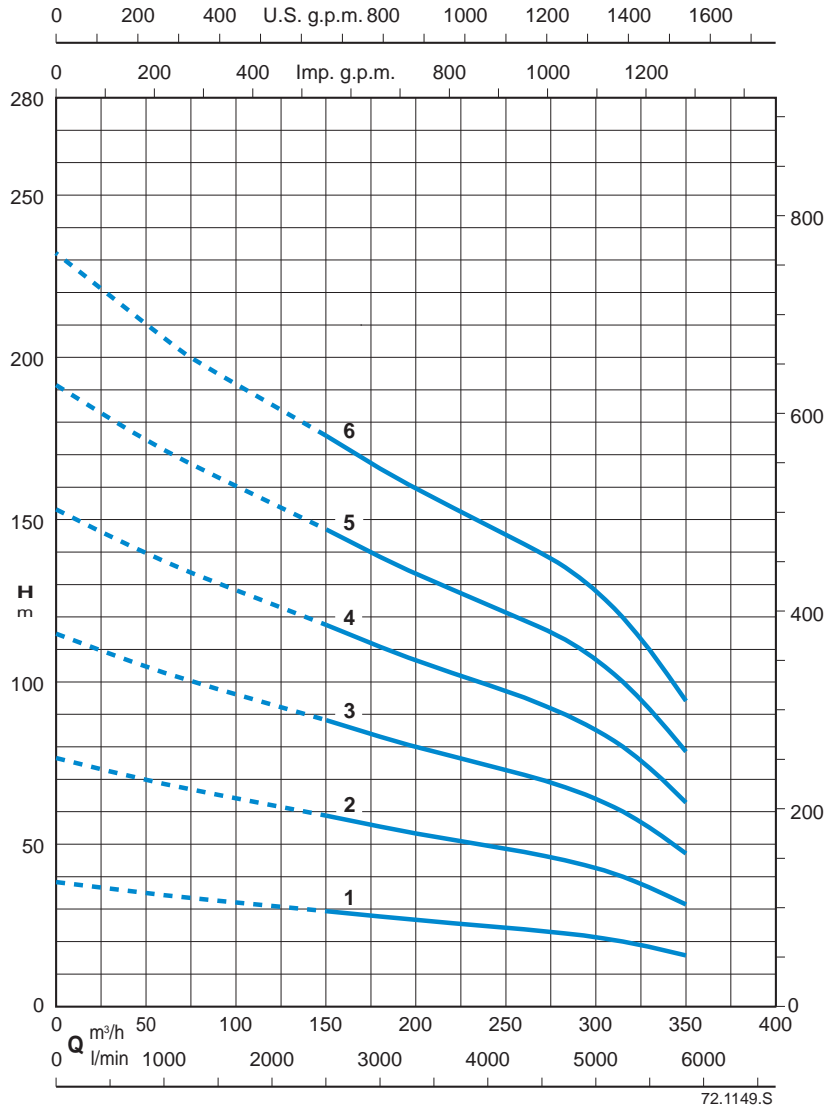
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL												MOTORE MOTOR MOTEUR	H				
				m³/h															mm	kg	
					l/min	0	100	120	140	160	180	190	200	220	230						240
S10-190/1	22	30	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	43	38	37	35	33	30	29	27	24	22	20	18	6"	831	78			
S10-190/2	45	60		86	76	73	70	66	61	58	55	47	44	40	36		1029	103			
S10-190/3	66	90		130	115	110	105	98	91	87	82	71	65	59	53		8"	1199	127		
S10-190/4	92	125		173	153	147	140	131	121	116	109	95	87	79	71			1369	151		
S10-190/5	110	150		216	191	183	175	164	152	145	137	119	109	99	89			1539	175		
S10-190/6	130	175		260	229	220	210	197	182	174	164	142	131	119	107			1709	198		

Le dimensioni d'ingombro e i pesi sono indicativi.
 The encumbered dimensions and weight are indicative.
 Les dimensions d'encombrement et les poids sont indicatifs.
 Las dimensiones y los pesos son solamente a titulo informativo.

S10-280

POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 10"
10" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE PUMPS
POMPES IMMERGEES HÉLICOCENTRIFUGES 10"
BOMBAS SUMERGIDAS DE SEMI-AXIALES 10"

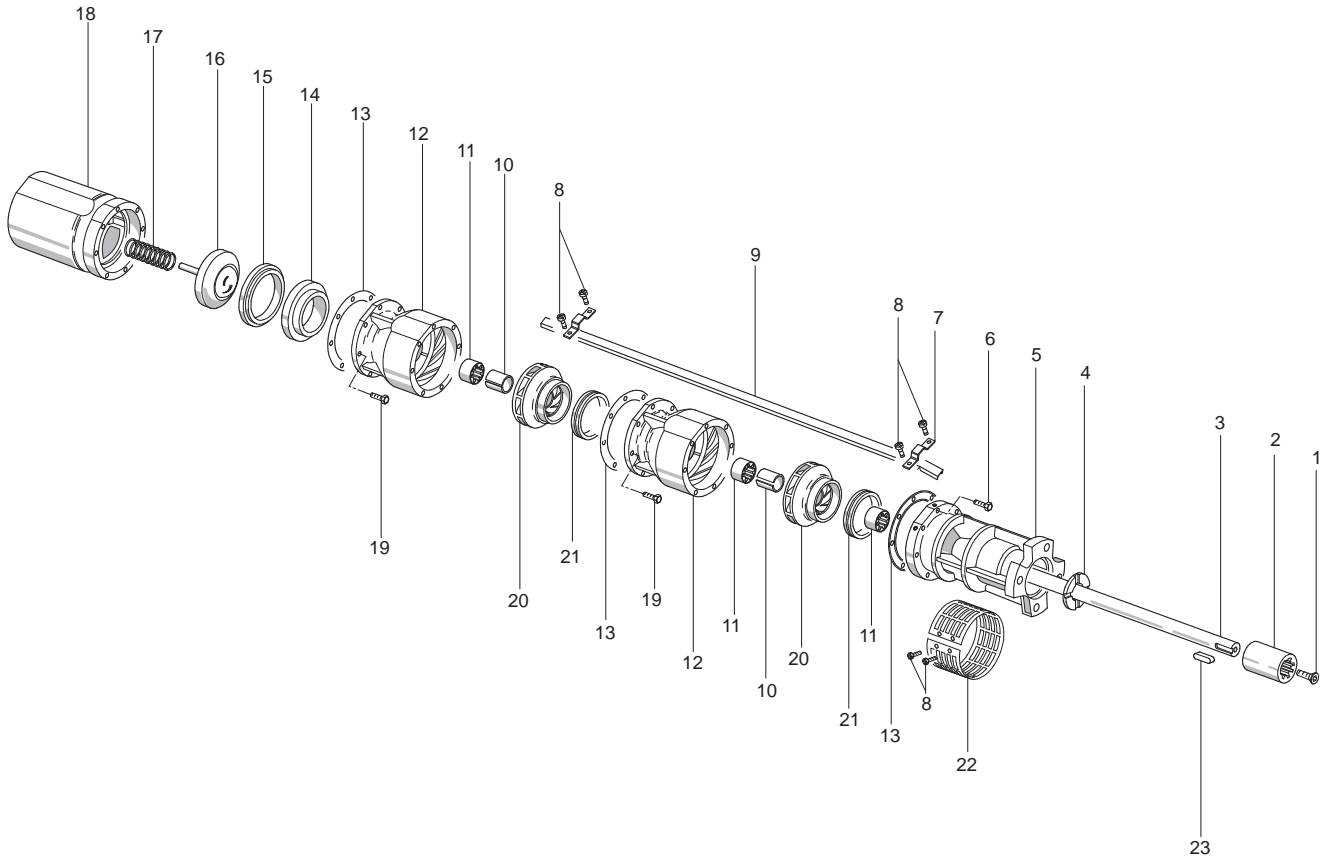
50 Hz - n ≈ 2900 rpm



TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR kW HP	Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL											
			0	150	180	200	220	240	260	270	280	300	315	350
			0	2500	3000	3333	3666	4000	4333	4500	4666	5000	5250	5833
S10-280/1	30 40	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	38	29	28	27	26	25	24	23,5	23	21	20	16
S10-280/2	55 75		77	59	55	53	51	50	48	47	46	42	40	31
S10-280/3	75 100		115	88	83	80	77	75	71	70	69	64	60	47
S10-280/4	110 150		154	118	111	106	103	100	95	94	92	85	80	63
S10-280/5	130 175		192	147	139	133	129	125	119	117	115	106	100	79
S10-280/6	150 200		232	176	167	160	155	148	142	137	132	128	120	95

MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
8"	1029	103
	1199	127
	1369	151
	1539	175
	1709	212

Le dimensioni d'ingombro e i pesi sono indicativi.
 The encumbered dimensions and weight are indicative.
 Les dimensions d'encombrement et les poids sont indicatifs.
 Las dimensiones y los pesos son solamente a titulo informativo.



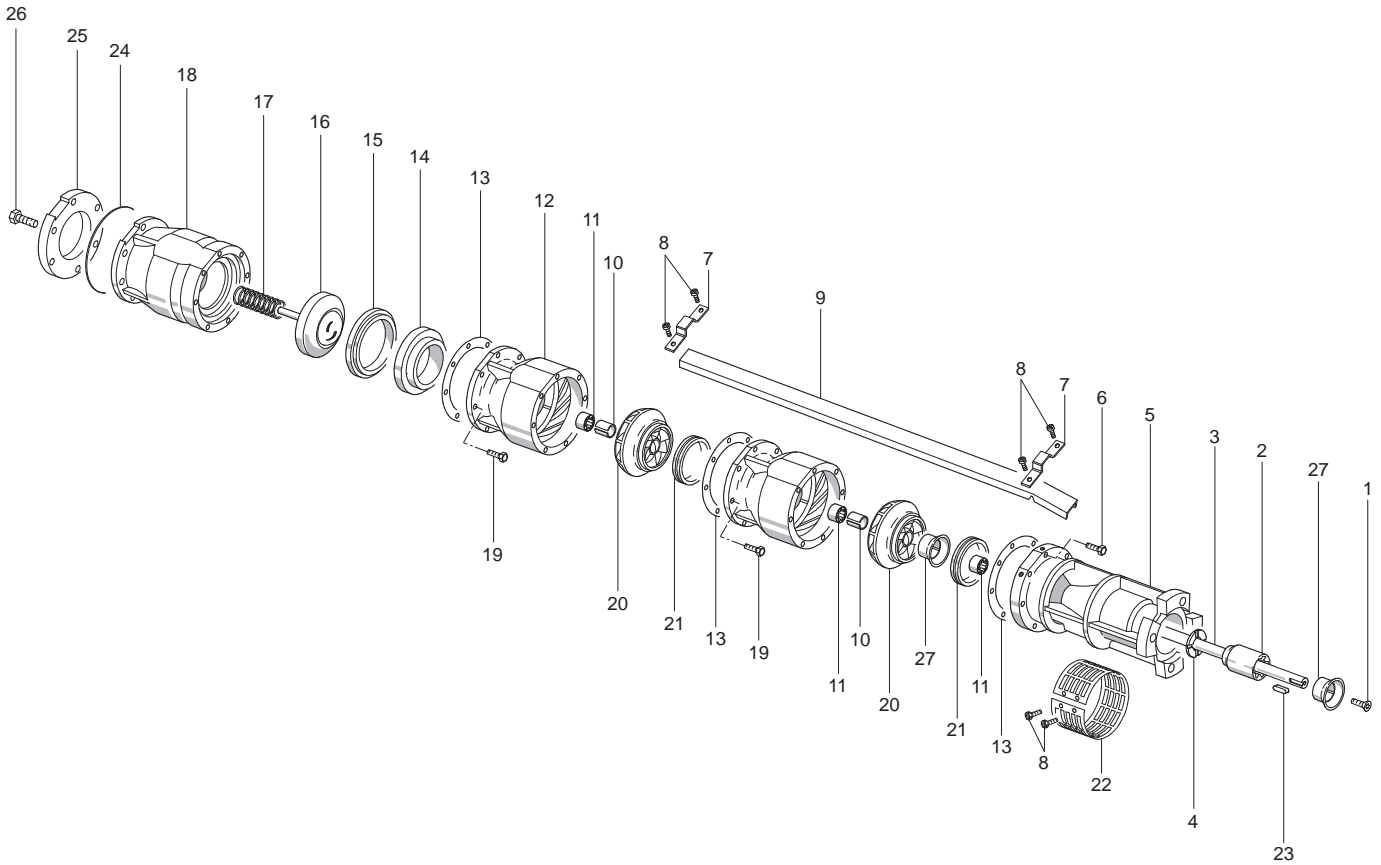
Per le ordinazioni delle parti di ricambio, precisare:
 - la descrizione della parte,
 - il numero di riferimento,
 - il tipo di pompa.

To order spare parts, please specify :
 - description,
 - reference number,
 - pump type

Pour commander des pièces de rechange, précisez:
 - la description de la pièce,
 - le numéro de code,
 - le type de pompe

Para ordenar las piezas de recambio, especificar:
 - descripción de la pieza,
 - número referencia,
 - tipo de bomba

Pos. N°	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	DENOMINATION	DENOMINACIÓN	Q.ty.
1	Vite giunto M10x16	Joint screw M10x16	Vis joint M10x16	Tornillo junta M10x16	1
2	Giunto	Joint	Manchon accouplém.	Junta	1
3	Albero pompa	Shaft	Arbre	Eje	1
4	Reggispinta pompa	Pump thrust bearing	Butée pompe	Cojinete tope bomba	1
5	Supporto di aspirazione	In-let support	Support aspiration	Soporte aspiracion	1
6	Vite M8x25	Screw M8x25	Vis M8x25	Tornillo M8x25	8
7	Fascetta copricavo	Cable cover clips	Crochet couvre cable	Abrazadera cubre cable	2
8	Vite M5x10	Screw M5x10	Vis M5x10	Tornillo M5x10	6
9	Copricavo	Cable cover	Couvre cable	Proteccion cable	1
10	Boccola conica	Conic bushing	Coquille conique	Casquillo conico	1 x st
11	Bronzina	Bushing	Coussinet	Buque	1 x st
12	Diffusore	Diffuser	Diffuseur	Diffuser	1 x st
13	Guarnizione	Gasket	Guarniture	Empaquetadura	1 x st
14	Sede valvola	Valve seat	Siege de clapet	Asiento valvula	1
15	Guarnizione valvola	Valve gasket	Guarniture valve	Empaquetadura valvula	1
16	Valvola	Retaining valve	Clapet de retenue	valvula de reten	1
17	Molla	Spring	Ressort	Muelle	1
18	Supporto di mandata	Delivery support	Support refoulem.	Soporte entrega	1
19	Vite M8x20	Screw M8x20	Vis M8x20	Tornillo M8x20	8 x st
20	Girante	Impeller	Turbine	Rodete	1 x st
21	Anello girante	Impeller ring	Bague d'usure	Aro rodete	1 x st
22	Rete filtro	Suction screen	Crépine aspiration	Rejilla aspiracion	1
23	Chiavetta giunto	Joint key	Clavette joint	Chaveta junta	1



Per le ordinazioni delle parti di ricambio, precisare:
 - la descrizione della parte,
 - il numero di riferimento,
 - il tipo di pompa.

To order spare parts, please specify :
 - description,
 - reference number,
 - pump type

Pour commander des pièces de rechange, précisez:
 - la description de la pièce,
 - le numéro de code,
 - le type de pompe

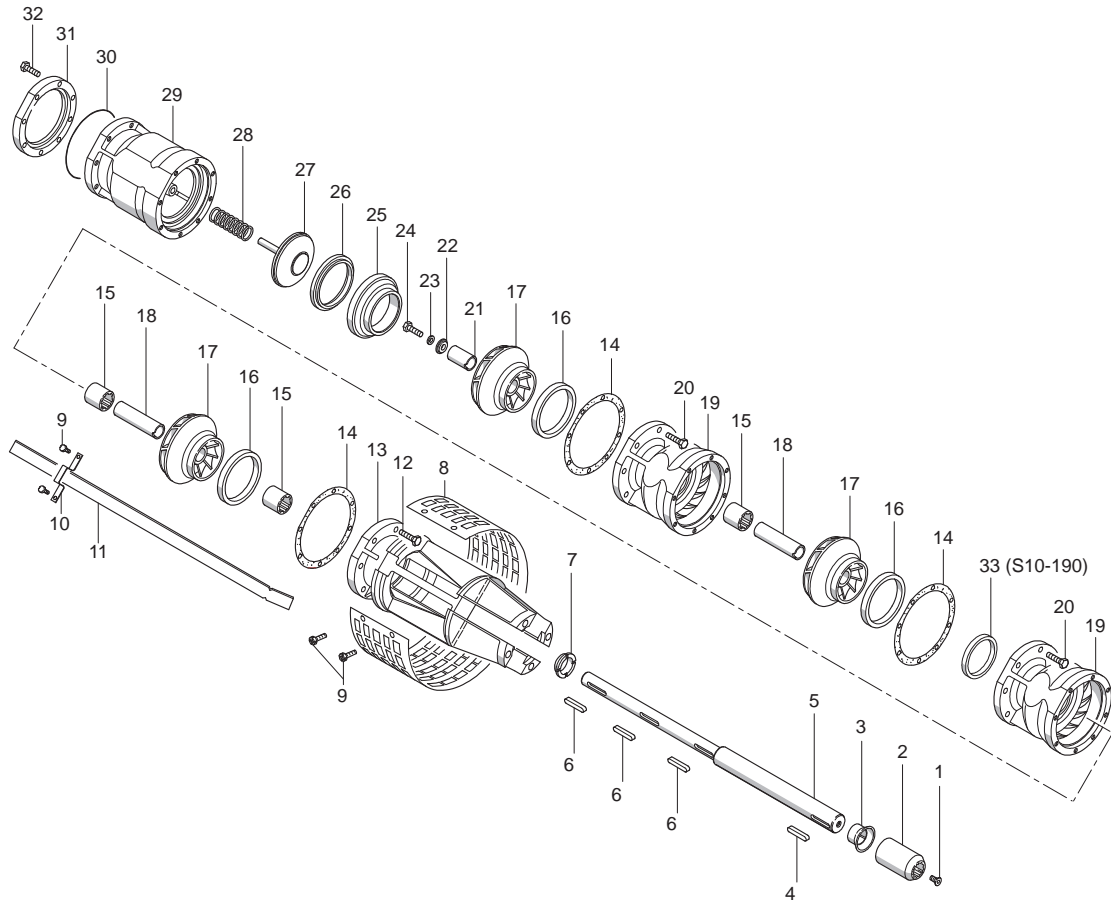
Para ordenar las piezas de recambio, especificar:
 - descripción de la pieza,
 - número referencia,
 - tipo de bomba

Pos. N°	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	DENOMINATION	DENOMINACIÓN	Q.ty.
1	Vite giunto M10x16	Joint screw M10x16	Vis joint M10x16	Tornillo junta M10X16	1
2	Giunto	Joint	Manchon accouplém.	Junta	1
3	Albero pompa	Shaft	Arbre	Eje	1
4	Reggispinta pompa	Pump thrust bearing	Butée pompe	Cojinete tope bomba	1
5	Supporto di aspirazione	In-let support	Support aspiration	Soporte aspiracion	1
6	Vite M10x30	Screw M10x30	Vis M10x30	Tornillo M10x30	8
7	Staffa	Clamp	Étrier	Garadera	2
8	Vite M5x10	Screw M5x10	Vis M5x10	Tornillo M5x10	6
9	Copricavo	Cable cover	Couvre cable	Proteccion cable	1
10	Boccola conica	Conic bushing	Coquille conique	Casquillo conico	1 x st
11	Bronzina	Bushing	Coussinet	Buque	1 x st
12	Diffusore	Diffuser	Diffuseur	Diffuser	1 x st
13	Guarnizione	Gasket	Guarniture	Empaquetadura	1 x st
14	Sede valvola	Valve seat	Siege de clapet	Asiento valvula	1
15	Guarnizione valvola	Valve gasket	Guarniture valve	Empaquetadura valvula	1
16	Valvola	Retaining valve	Clapet de retenue	valvula de reten	1
17	Molla	Spring	Ressort	Muelle	1
18	Supporto di mandata	Delivery support	Support refoulem.	Soporte entrega	1
19	Vite M10x25	Screw M10x25	Vis M10x25	Tornillo M10x25	8 x st
20	Girante	Impeller	Turbine	Rodete	1 x st
21	Anello girante	Impeller ring	Bague d'usure	Aro rodete	1 x st
22	Rete filtro	Suction screen	Crépine aspiration	Rejilla aspiracion	1
23	Chiavetta giunto	Joint key	Clavette joint	Chaveta junta	1
24	OR flangia	Flange OR	OR flasque	OR brida	1
25	Flangia di mandata	Flange	Flasque	Brida	1
26	Vite M14x35	Screw M14x35	Vis M14x35	Tornillo M14x35	6
27	Parasabbia	Sand gard	Pare sable	Proteccion arena	2

S10

Disegno per lo smontaggio ed il rimontaggio
Drawing for dismantling and assembly
Dessin pour démontage et montage
Dibujo para desmontaje y montaje

saci
pumps



Per le ordinazioni delle parti di ricambio, precisare:
- la descrizione della parte,
- il numero di riferimento,
- il tipo di pompa.

To order spare parts, please specify :
- description,
- reference number,
- pump type

Pour commander des pièces de rechange, précisez :
- la description de la pièce,
- le numéro de code,
- le type de pompe

Para ordenar las piezas de recambio, especificar:
- descripción de la pieza,
- número referencia,
- tipo de bomba

Pos. N°	DENOMINAZIONE	DENOMINATION	DENOMINATION	DENOMINACIÓN	Q.ty.
1	Vite giunto M10x16	Joint screw M10x16	Vis joint M10x16	Tornillo junta M10x16	1
2	Giunto	Joint	Manchon accouplem.	Junta	1
3	Parasabbia	Sand gard	Pare sable	Proteccion arena	1
4	Chiavetta giunto	Joint key	Clavette joint	Chaveta junta	1
5	Albero	Shaft	Arbre	Eje	1
6	Chiavetta girante	Impeller key	Clavette turbine	Chaveta rodete	1 x st
7	Reggispinta pompa	Pump thrust bearing	Butée pompe	Cojinete tope bomba	1
8	Rete filtro	Suction screen	Crépine aspiration	Rejilla aspiracion	1
9	Vite M5x10	Screw M5x10	Vis M5x10	Tornillo M5x10	4
10	Staffa	Clamp	Vis o étrier	Garadera	1
11	Copricavo	Cable cover	Couvre cable	Proteccion cable	1
12	Vite M12x40	Screw M12x40	Vis M12x40	Tornillo M12x40	8
13	Supporto di aspirazione	In-let support	Support aspiration	Soporte aspiracion	1
14	Guarnizione	Gasket	Guarniture	Empaquetadura	1 x st
15	Bronzina	Bushing	Coussinet	Buque	1 x st
16	Anello girante	Impeller ring	Bague d'usure	Aro rodete	1 x st
17	Girante	Impeller	Turbine	Rodete	1 x st
18	Boccola cromata	Chromate bushing	Coquille chromate	Casquillo cromato	1 x st
19	Diffusore	Diffuser	Diffuseur	Difusor	1 x st
20	Vite M12x35	Screw M12x35	Vis M12x35	Tornillo M12x35	8 x st
21	Boccola di testa	Head bushing	Coquille de tête	Casquillo de cabeza	1
22	Rondella	Washer	Rondelle	Arendela	1
23	Grover M12	Grover M12	Grover M12	Arendela elastica M12	1
24	Vite M12x30	Screw M12x30	Vis M12x30	Tornillo M12x30	1
25	Sede valvola	Valve seat	Siege de clapet	Asiento valvula	1
26	Guarnizione valvola	Valve gasket	Guarniture valve	Empaquetadura valvula	1
27	Valvola	Retaining valve	Clapet de retenue	valvula de reten	1
28	Molla	Spring	Ressort	Muelle	1
29	Supporto di mandata	Delivery support	Support refoulem.	Soporte entrega	1
30	OR flangia	OR	Bague	OR	1
31	Flangia di mandata	Flange	Flasque	Brida	1
32	Vite M14x35	Screw M14x35	Vis M14x35	Tornillo M14x35	8
33	Anello adattamento	Adaptation ring	Bagne d'adaptation	Aro adaptacion	1 (S10-190)