



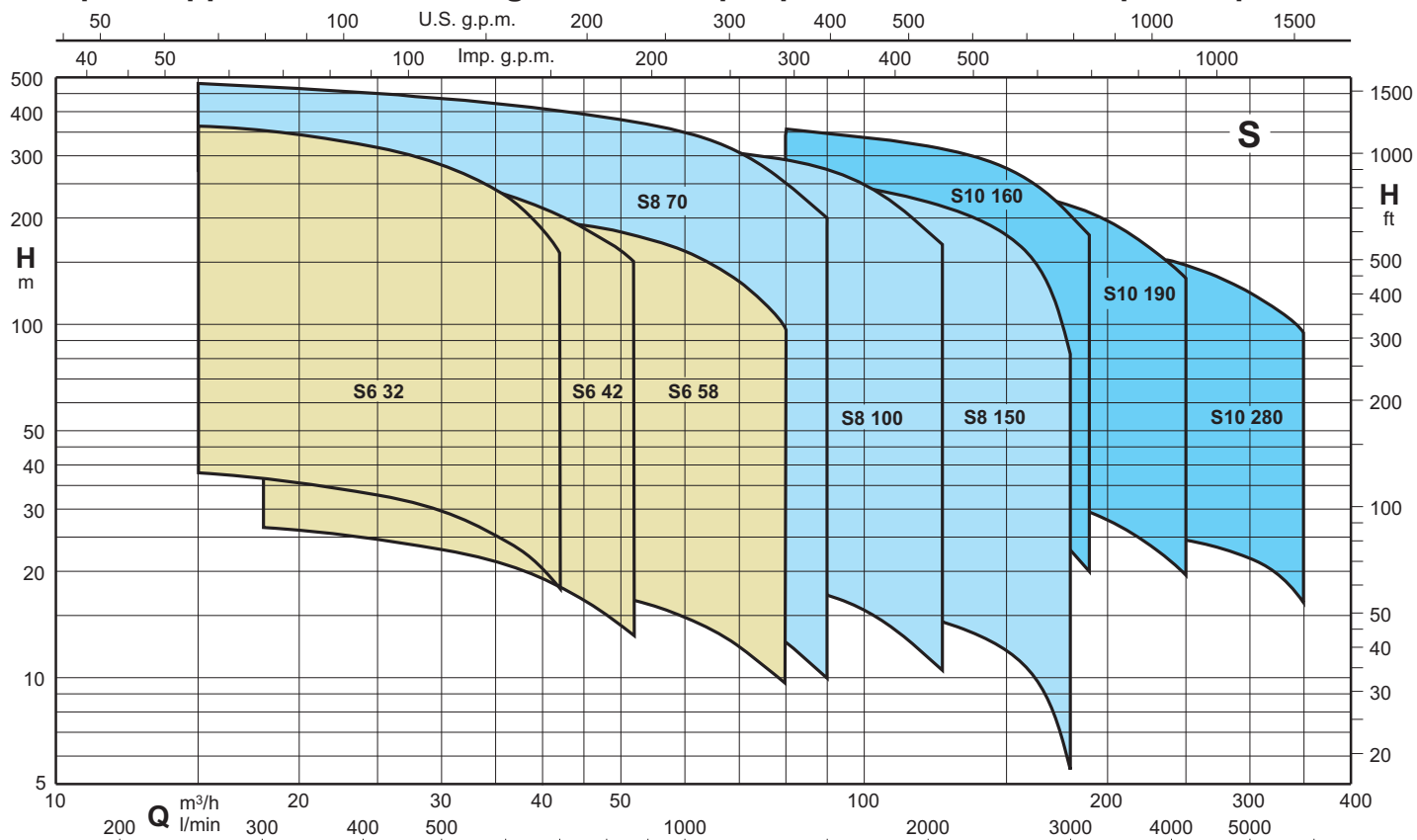
POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 6", 8", 10"
 6", 8", 10" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS
 POMPES IMMERGEES HÉLICO-CENTRIFUGES 6", 8", 10"
 BOMBAS SUMERGIBLES DE SEMI-AXIALES 6", 8", 10"



50 Hz
 n ≈ 2900 rpm



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 BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGEES HÉLICOCENTRIFUGES 6", 8", 10"
BOMBAS SUMERGIBLES 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).

Pompe S6 per applicazioni specifiche ad alto contenuto di sabbia.

Dimensioni per il collegamento al motore secondo NEMA Standards.

Valvola di ritegno incorporata.

Bocca di mandata filettata per 6", S8-170 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 (300 g/m³ per S6).

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	Ghisa GJL 200 EN 1561
Corpo di mandata	(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).

Pompes S6 pour applications spécifiques à haute teneur en solides et sable.

Dimensions pour connexion au moteur selon NEMA Standards.

Clapet de retenue incorporé dans le corps de refoulement.

Orifice de refoulement fileté pour 6", S8-170 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 (300 g/m³ pour S6).

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", impédence 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
Diffuseurs - Roue - Clapet	(Bronze B 10 sur demande)
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).

S6 Pumps for specific applications with high percentage of solids and sand.

Sized for connection to the motor according to NEMA Standards.

Delivery casing with built-in non-return valve.

Delivery port: - threaded for 6", S8-170 - 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 (300 g/m³ for S6).

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
Diffusers - Impellers - Valve	(Bronze B 10 on request)
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).

Bombas S6 para aplicaciones específicas con un alto contenido de arena.

Dimensiones para el acoplamiento al motor según NEMA Standard.

Válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión.

Boca de impulsión roscada para 6", S8-170 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 (300 g/m³ para S6).

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.

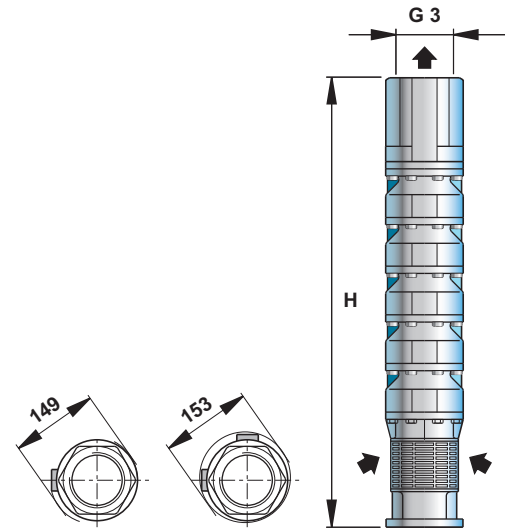
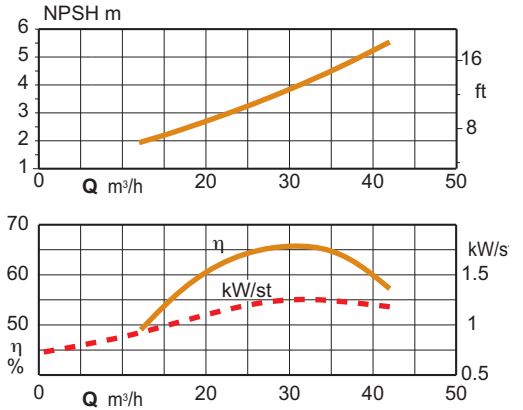
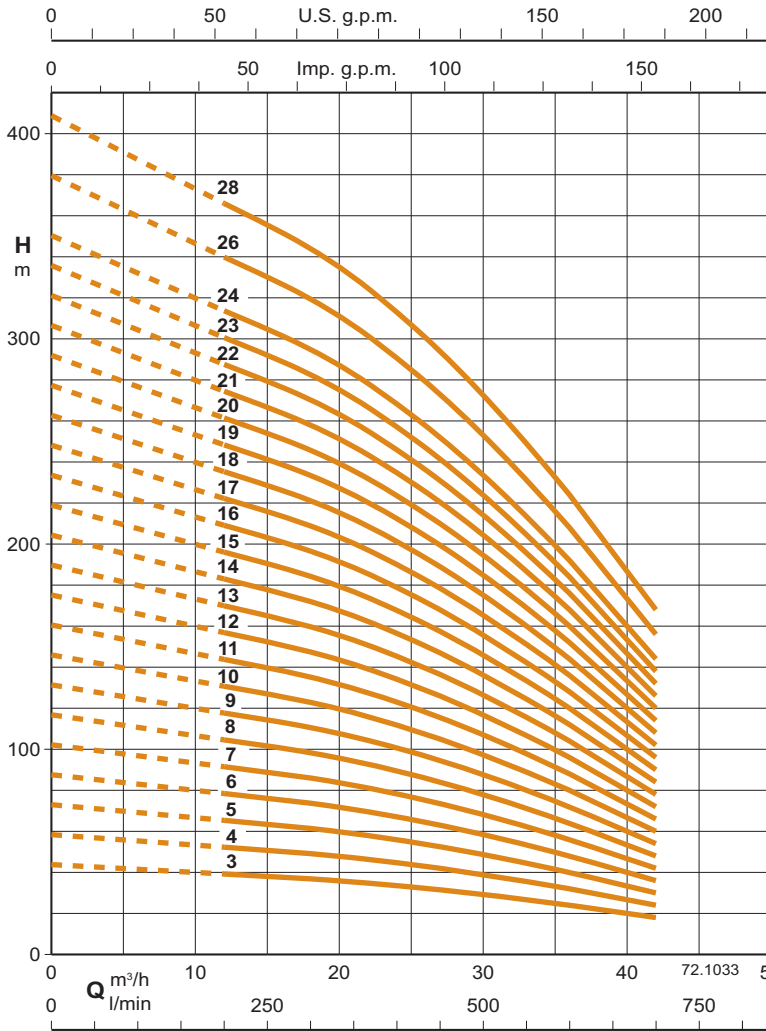
Materiales

Componentes	Materiales
Cuerpo de aspiración	
Cuerpo de impulsión	Hierro GJL 200 EN 1561
Diffusores - Rodete - Válvula	(Bronze B 10 bajo demanda)
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 BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGEES HÉLICO-CENTRIFUGES 6"
BOMBAS SUMERGIBLES DE SEMI-AXIALES 6"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm



Pompe per applicazioni specifiche ad alto contenuto di sabbia. - Pumps for specific applications with high percentage of solids and sand
 Pompes pour applications spécifiques à haute teneur en solides et sable. - Bombas para aplicaciones específicas con un alto contenido de arena

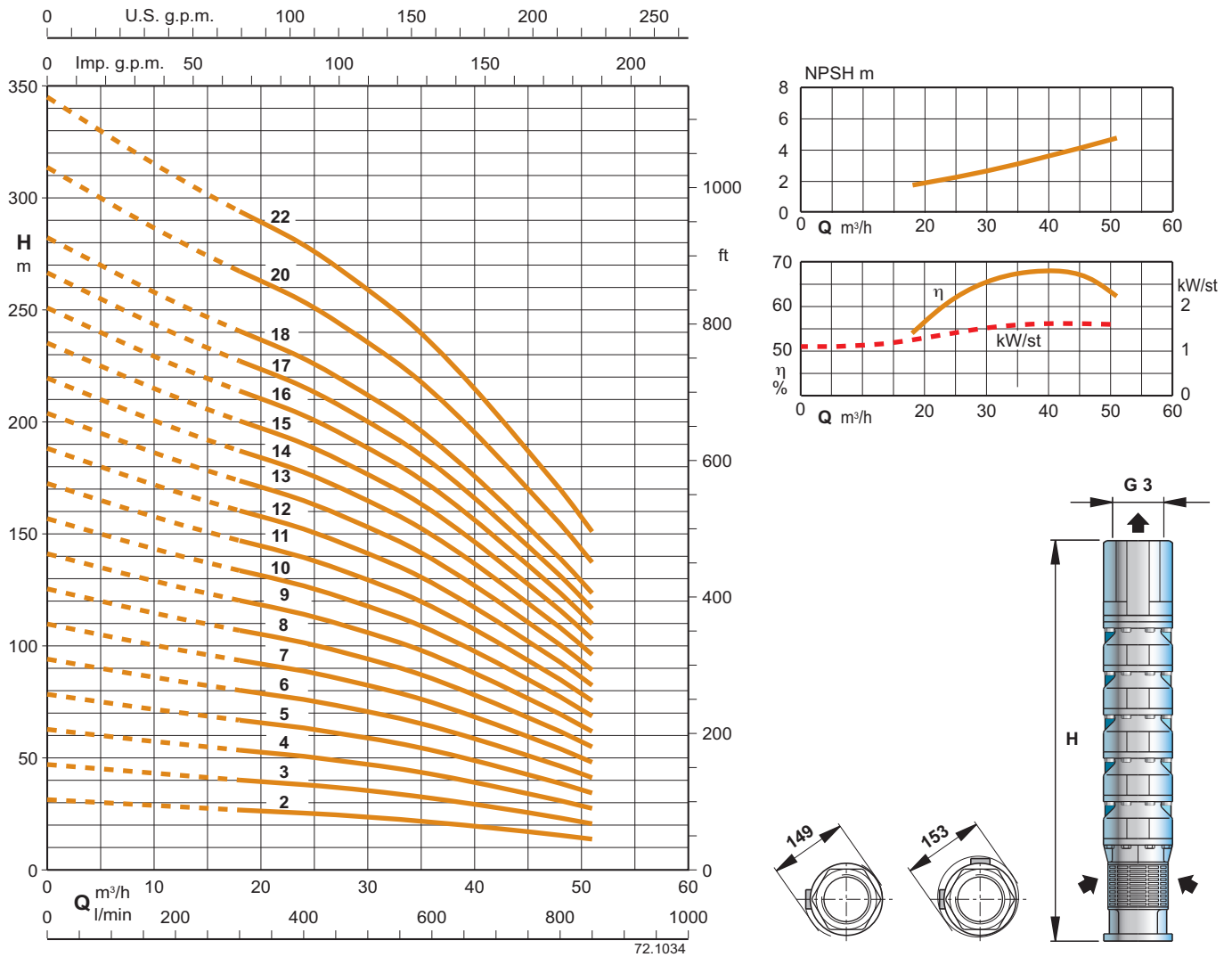
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL												MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
	kW	HP		0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42			
S6-32/3	4	5,5	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	43	39	38	37	36	34	32	30	27	24	21	18	6"	681	30
S6-32/4	5,5	7,5		58	52	50	49	47	45	42	40	36	32	28	24		783	36
S6-32/5	7,5	10		72	65	63	62	59	56	53	50	45	40	35	30		885	41
S6-32/6	7,5	10		87	78	76	74	71	67	63	60	54	48	42	36		987	46
S6-32/7	9,2	12,5		101	92	89	86	83	79	74	69	62	56	49	42		1089	51
S6-32/8	11	15		116	105	101	99	95	90	84	79	71	64	56	48		1191	56
S6-32/9	13	17,5		130	118	114	111	106	101	95	89	80	72	63	54		1293	62
S6-32/10	13	17,5		145	131	127	123	118	112	105	99	89	80	70	60		1395	67
S6-32/11	15	20		160	144	140	135	130	123	115	109	98	88	77	66		1497	72
S6-32/12	15	20		174	157	152	147	141	134	126	119	107	96	84	72		1599	77
S6-32/13	18,5	25		189	170	165	160	153	145	136	129	116	104	91	78		1701	83
S6-32/14	18,5	25		203	183	178	172	165	157	147	138	124	112	98	84		1803	88
S6-32/15	22	30		218	196	190	184	177	168	157	148	133	120	105	90		1905	93
S6-32/16	22	30		232	209	203	197	189	179	168	158	142	128	112	96		2007	98
S6-32/17	22	30		247	223	216	209	200	190	178	168	151	136	119	102		2109	103
S6-32/18	26	35		261	236	228	221	212	201	189	178	160	144	126	108		2211	109
S6-32/19	26	35		276	246	241	234	224	213	199	188	169	152	133	114		2313	114
S6-32/20	26	35		290	262	254	246	236	224	210	198	178	160	140	120		2415	119
S6-32/21	26	35		305	275	267	258	248	235	220	208	187	168	147	126		2517	124
S6-32/22	30	40		320	288	279	270	259	246	231	218	196	176	154	132		2619	129
S6-32/23	30	40		334	301	292	283	271	257	241	228	205	184	161	138		2721	134
S6-32/24	30	40		348	314	305	295	283	268	252	237	213	192	168	144		2823	139
S6-32/26	37	50		378	340	330	320	306	291	273	257	231	208	182	156		3027	149
S6-32/28	37	50		407	366	355	344	330	313	294	277	249	224	196	168		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 BOREHOLE PUMPS
 POMPES IMMERGEES HÉLICOCENTRIFUGES 6"
 BOMBAS SUMERGIBLES DE SEMI-AXIALES 6"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm



Pompe per applicazioni specifiche ad alto contenuto di sabbia. - Pumps for specific applications with high percentage of solids and sand
 Pompes pour applications spécifiques à haute teneur en solides et sable. - Bombas para aplicaciones específicas con un alto contenido de arena

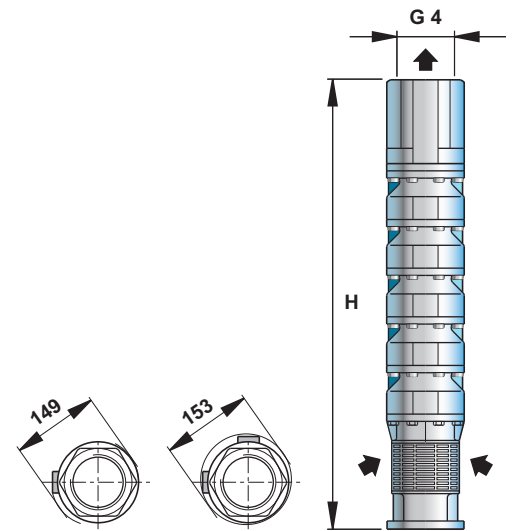
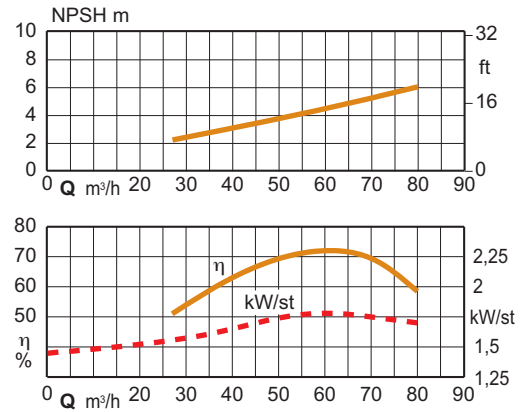
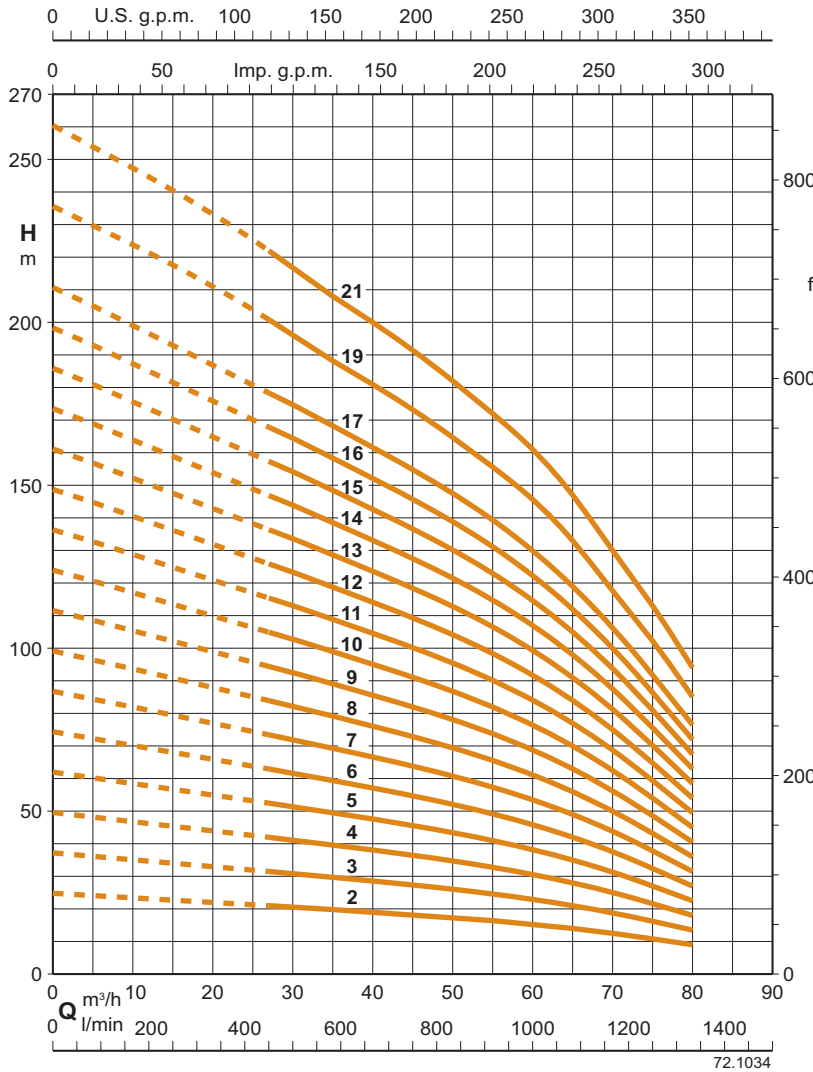
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL												MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
	kW	HP		0	18	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51			
S6-42/2	4	5,5	31	27	26	25	24	23	22	20	19	17	16	14	6"	579	25	
S6-42/3	5,5	7,5	47	40	38	37	36	34	32	30	28	26	23	21		681	30	
S6-42/4	7,5	10	63	54	51	48	47	45	43	40	37	34	31	28		783	36	
S6-42/5	9,2	12,5	78	67	64	61	59	57	54	50	47	43	39	35		885	41	
S6-42/6	11	15	94	81	76	73	71	68	64	60	56	51	46	42		987	46	
S6-42/7	13	17,5	110	94	89	85	83	79	75	70	65	60	54	48		1089	51	
S6-42/8	15	20	126	107	101	97	95	91	86	80	75	68	62	55		1191	56	
S6-42/9	15	20	141	120	114	109	106	102	96	90	84	77	69	62		1293	62	
S6-42/10	18,5	25	157	134	127	121	118	113	107	100	93	85	77	69		1395	67	
S6-42/11	18,5	25	172	147	140	133	130	124	118	110	102	94	85	76		1497	72	
S6-42/12	22	30	188	161	152	145	141	135	128	120	111	102	93	83		1599	77	
S6-42/13	22	30	204	174	165	157	153	147	139	130	121	110	100	90		1701	83	
S6-42/14	26	35	220	187	178	169	165	158	150	140	130	119	108	97		1803	88	
S6-42/15	26	35	235	201	190	181	177	169	160	150	139	127	115	103		1905	93	
S6-42/16	30	40	251	214	203	193	189	181	171	160	149	136	123	110		2007	98	
S6-42/17	30	40	267	228	216	206	200	192	182	170	158	144	131	117		2109	103	
S6-42/18	30	40	282	241	228	218	212	203	192	180	167	153	138	124		2211	109	
S6-42/20	37	50	314	268	254	241	236	226	214	200	186	170	154	138		2415	120	
S6-42/22	37	50	345	294	279	266	259	248	235	220	204	187	170	151		2619	130	

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.

S6-58

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

50 Hz - n ≈ 2900 rpm



Pompe per applicazioni specifiche ad alto contenuto di sabbia. - Pumps for specific applications with high percentage of solids and sand
 Pompes pour applications spécifiques à haute teneur en solides et sable. - Bombas para aplicaciones específicas con un alto contenido de arena

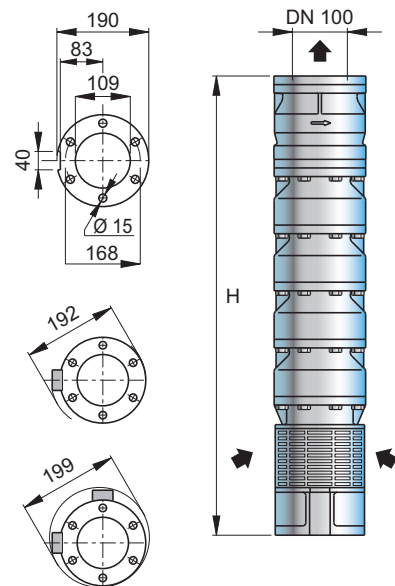
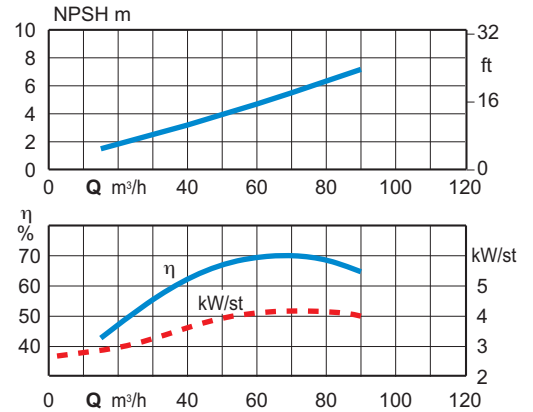
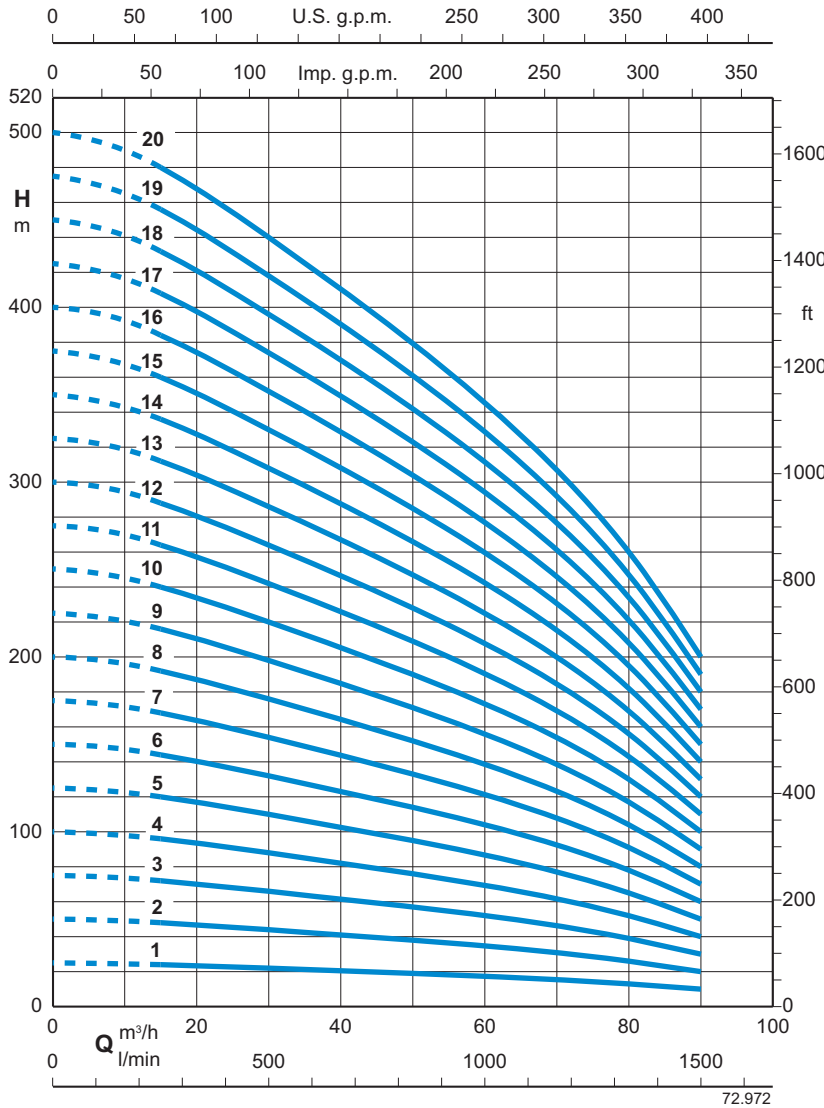
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL													MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
	kW	HP		0	27	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80				
S6-58/2	4	5,5	24	21	20	19	18	17,5	17	16	14	13	11	9	6"	579	26		
S6-58/3	5,5	7,5	37	32	30	29	27	26	25	23	21	19	16	14		681	31		
S6-58/4	7,5	10	49	43	40	38	36	35	33	31	28	25	22	18		783	37		
S6-58/5	9,2	12,5	62	53	50	48	45	43	41	39	35	31	27	23		885	42		
S6-58/6	11	15	74	64	60	57	54	52	49	46	42	37	33	27		987	48		
S6-58/7	13	17,5	86	74	70	67	63	60	58	54	49	44	38	32		1089	54		
S6-58/8	15	20	99	85	79	76	72	69	66	62	56	50	43	36		1191	59		
S6-58/9	18,5	25	111	96	89	86	81	78	74	70	63	56	49	41		1293	65		
S6-58/10	18,5	25	124	106	99	95	90	86	82	77	70	62	54	45		1395	70		
S6-58/11	22	30	136	117	109	104	99	95	90	85	77	68	60	50		1497	76		
S6-58/12	22	30	148	127	119	114	108	103	100	95	87	77	67	56		1599	81		
S6-58/13	26	35	161	138	129	123	117	112	107	100	91	81	70	59		1701	87		
S6-58/14	26	35	173	148	139	133	126	120	115	108	98	87	76	63		1803	92		
S6-58/15	30	40	186	159	148	142	135	129	123	115	105	93	81	68		1905	98		
S6-58/16	30	40	198	170	158	152	144	138	131	123	112	99	87	72		2007	103		
S6-58/17	30	40	210	180	168	162	153	146	139	131	119	105	92	77		2109	108		
S6-58/19	37	50	235	201	188	180	171	163	155	146	133	117	102	85		2313	118		
S6-58/21	37	50	260	222	208	200	185	180	172	161	147	130	113	94		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 BOREHOLE PUMPS
 POMPES IMMERGEES HÉLICO-CENTRIFUGES 8"
 BOMBAS SUMERGIBLES DE SEMI-AXIALES 8"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm



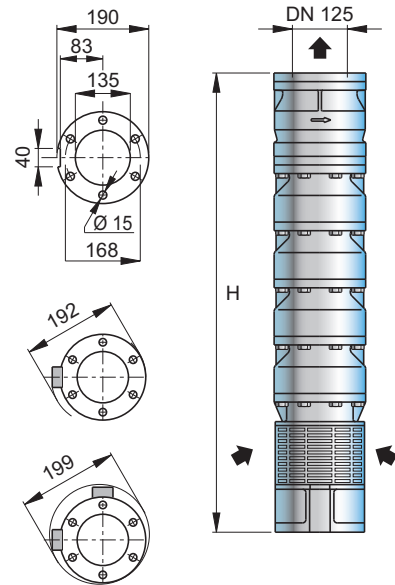
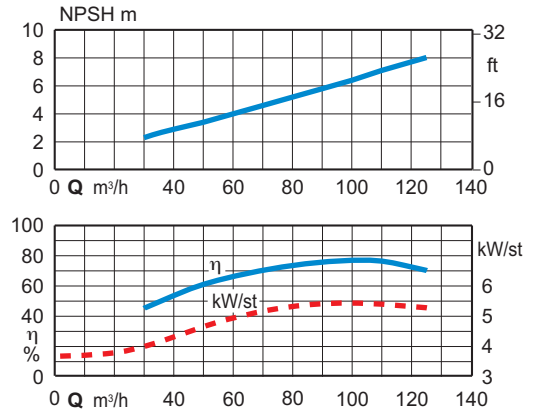
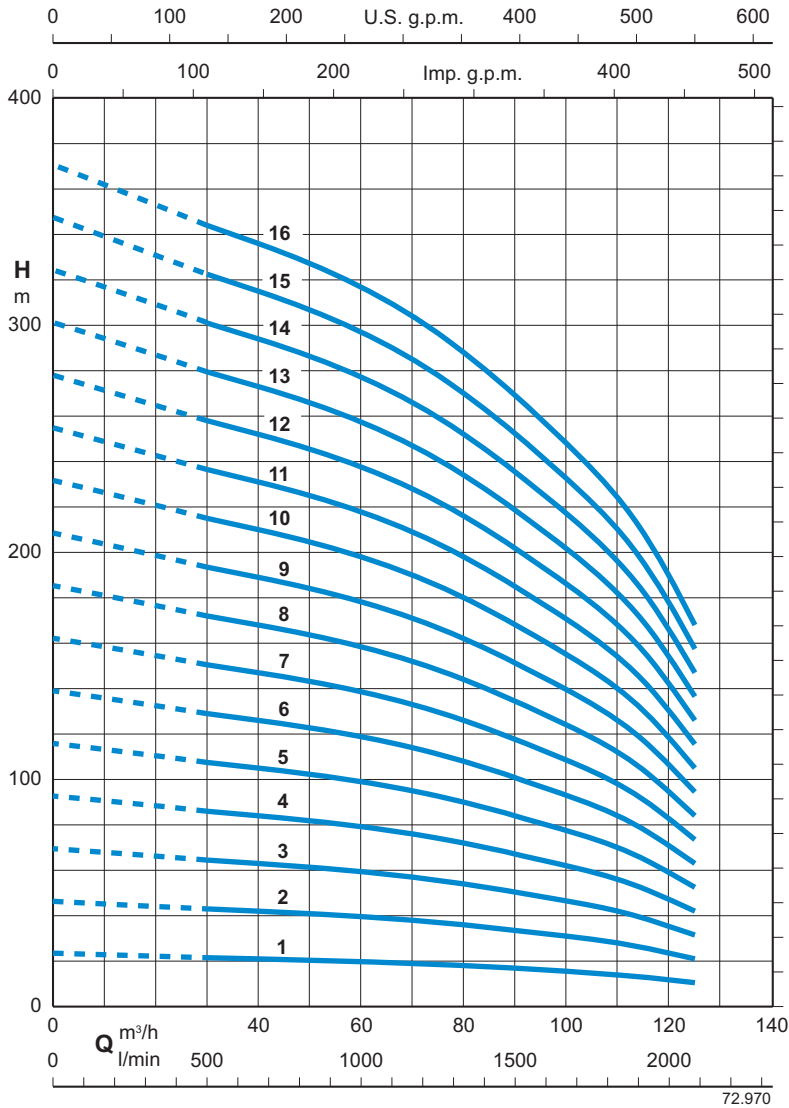
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR kW HP		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL													MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
				0	15	20	30	40	50	60	65	70	75	80	90				
				0	250	333	500	666	833	1000	1083	1166	1250	1333	1500				
S8-70/1	4	5,5	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	25	24	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	13	17,5		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	
S8-70/6	26	35		150	144	138	132	123	114	105	98	90	85	78	60		1326	98	
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	
S8-70/11	51	70		275	264	253	242	225	209	192	180	165	160	143	110	2001	153		
S8-70/12	55	75		300	288	276	264	246	228	210	197	180	173	156	120	2136	165		
S8-70/13	59	80		325	312	299	286	266	247	227	213	195	188	169	130	2271	175		
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 BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGEES HÉLICO-CENTRIFUGES 8"
BOMBAS SUMERGIBLES DE SEMI-AXIALES 8"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm



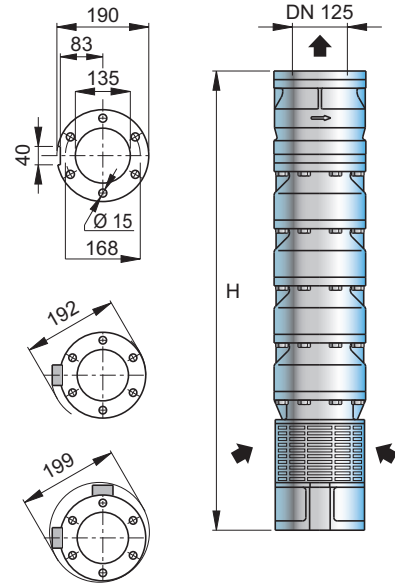
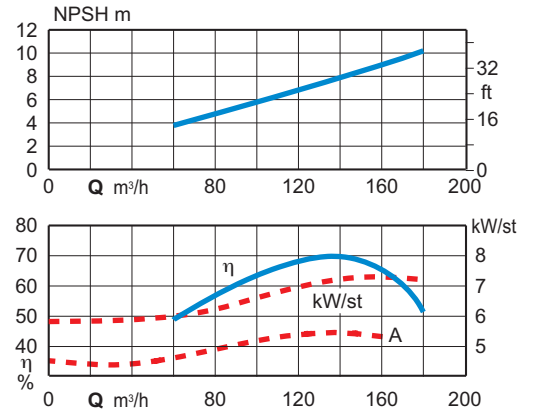
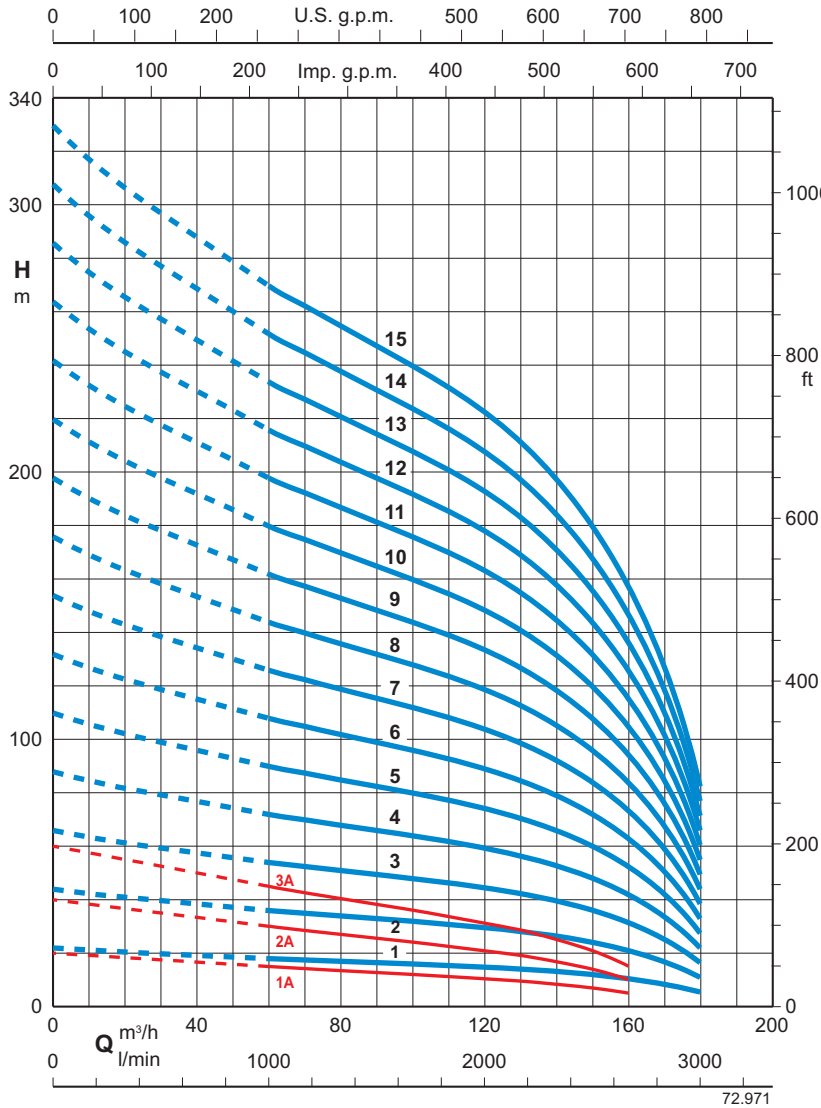
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL												MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
	kW	HP		0	30	40	50	60	70	80	90	100	105	110	125			
S8-100/1	5,5	7,5	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	23	22	21	21	20	19	18	17	16	15	14	11	6"	607	40
S8-100/2	11	15		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
S8-100/9	51	70		207	193	189	184	180	171	162	153	139	135	126	95	1731	131	
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 BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGEES HÉLICO-CENTRIFUGES 8"
BOMBAS SUMERGIBLES DE SEMI-AXIALES 8"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm



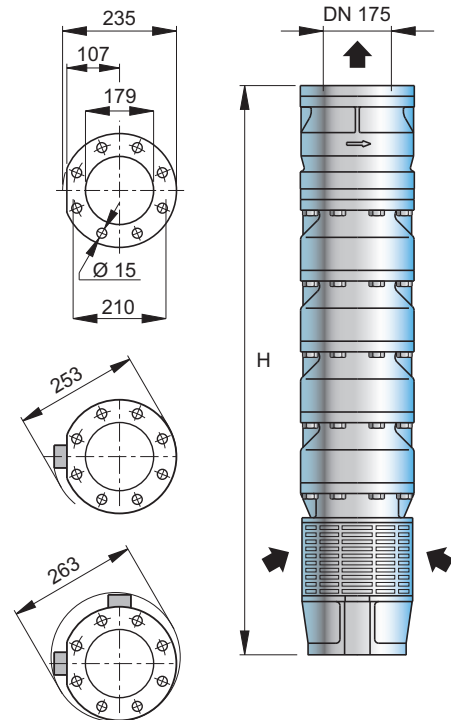
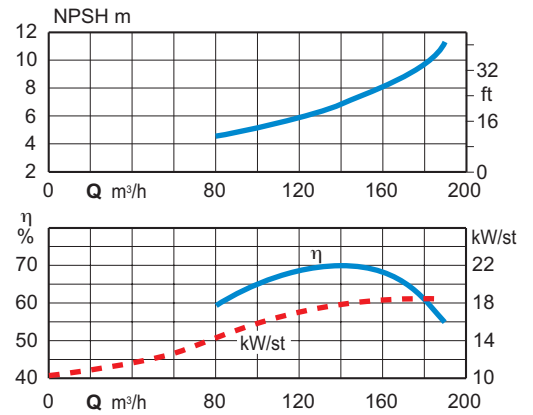
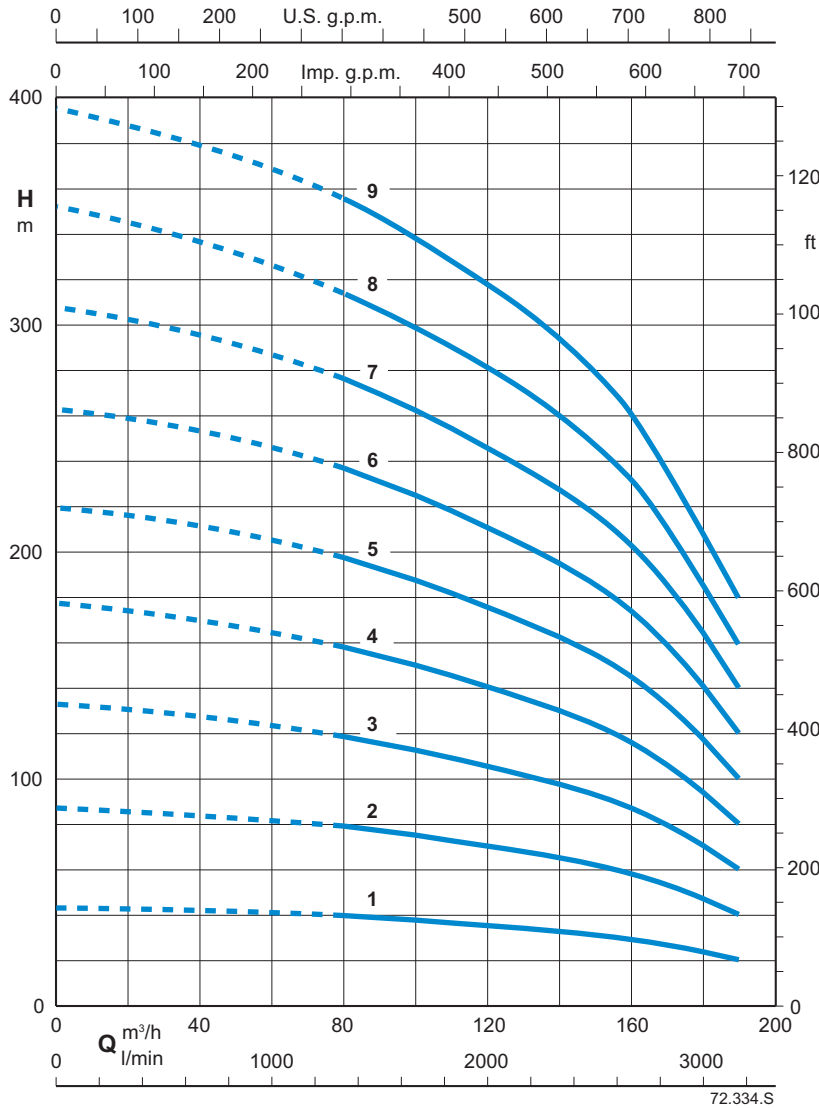
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL													MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
	kW	HP		0	60	70	80	90	100	110	125	140	150	160	180				
S8-150/1A	5,5	7,5	20	15	14	13,5	13	12	11	10	8	7	5		6"	607	40		
S8-150/1	7,5	10	22	18	18	17	17	16	16	15	13	12	11	6		607	40		
S8-150/2A	11	15	40	30	28	27	26	24	22	20	16	14	10			742	52		
S8-150/2	15	20	44	36	35	34	33	32	31	29	26	23	21	11		742	52		
S8-150/3A	18,5	25	60	45	42	41	39	36	34	30	25	21	15			877	62		
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	51	70	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 BOREHOLE PUMPS
 POMPES IMMERGEES HÉLICO-CENTRIFUGES 10"
 BOMBAS SUMERGIBLES DE SEMI-AXIALES 10"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm



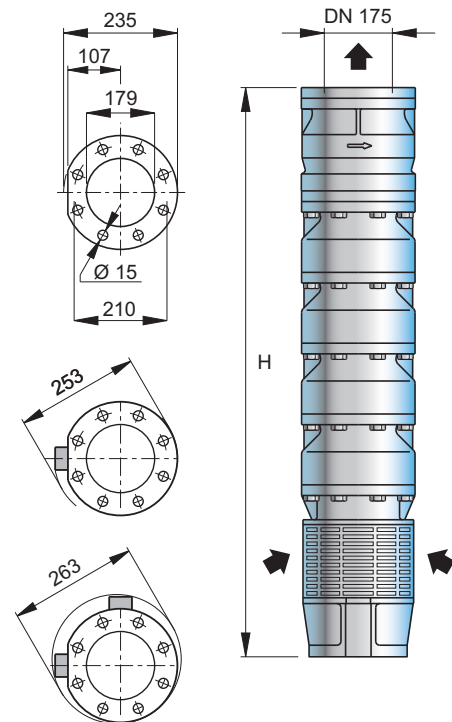
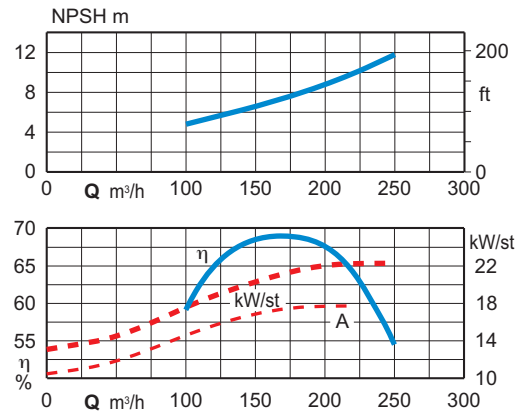
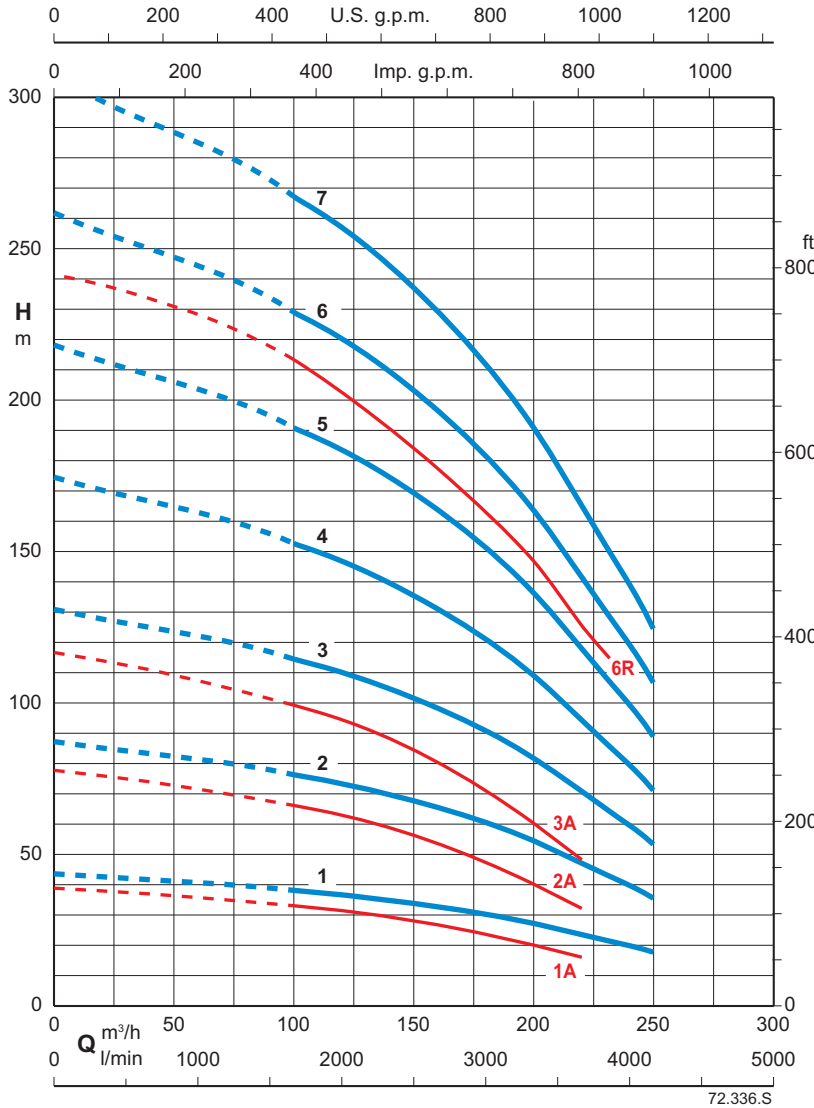
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL													MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
	kW	HP		0	80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	190				
S10-160/1	18,5	25	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURAMAN.	44	40	38	38	36	35	33	31	29	27	22	20	6"	831	77	
S10-160/2	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		10"	1709	197
S10-160/7	132	180		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
S10-160/9	165	225		396	356	342	338	324	311	293	279	261	239	198	180			2219	268

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.

S10-190

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

50 Hz - n ≈ 2900 rpm



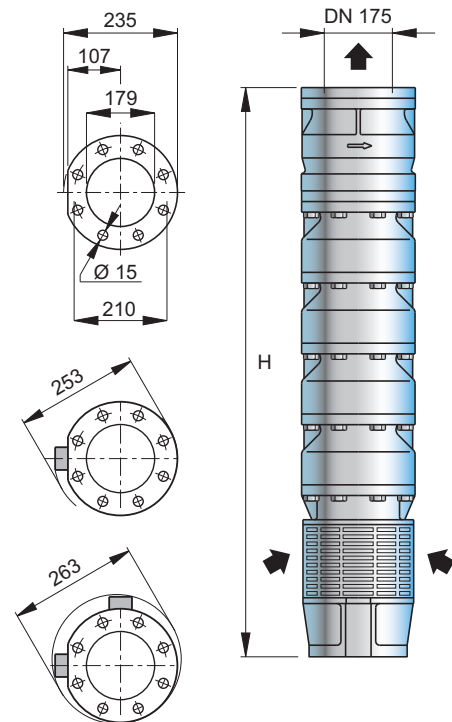
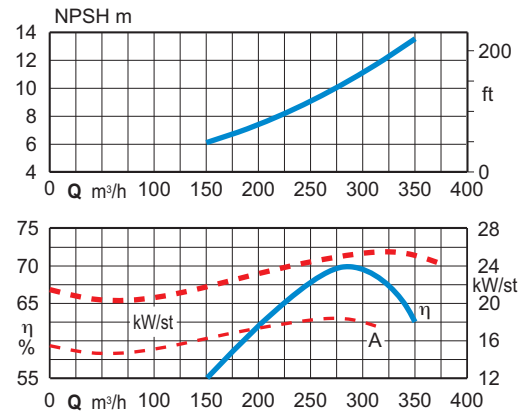
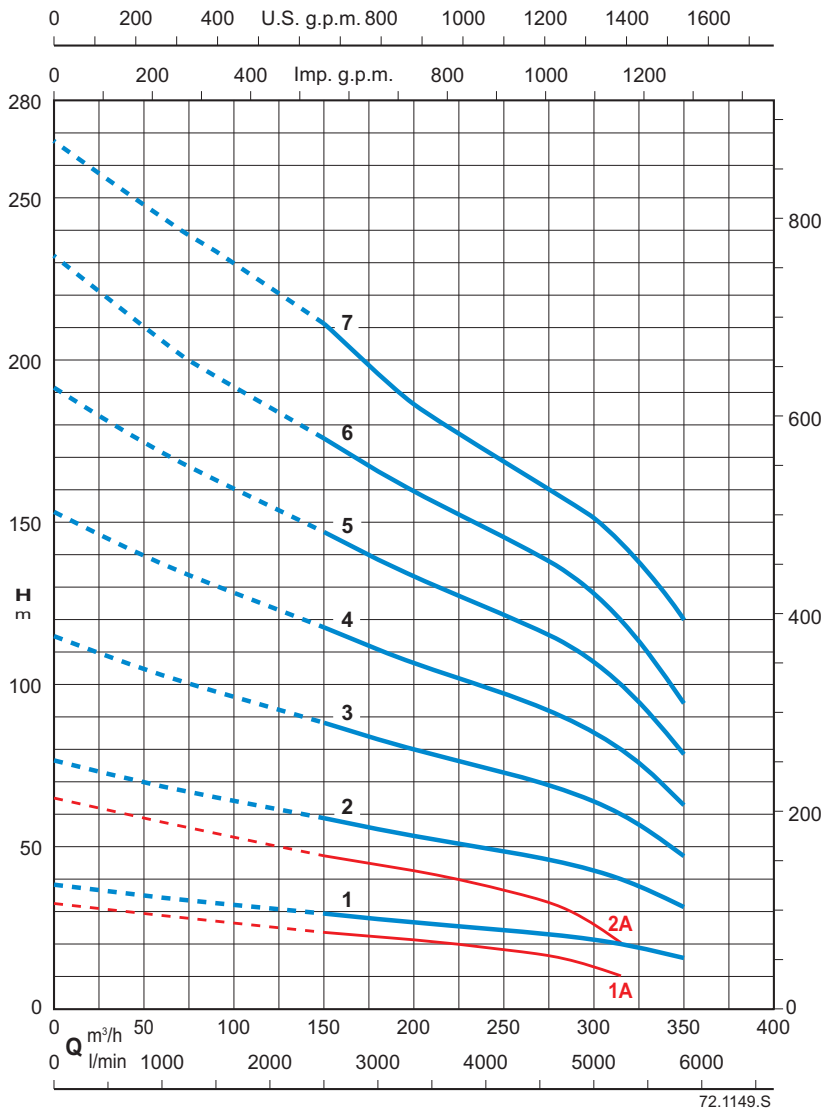
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL												MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg	
	kW	HP		0	100	120	140	160	180	190	200	220	230	240	250				
S10-190/1A	18,5	25	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	39	33	32	29	27	24	22	20	16				6"	831	78	
S10-190/1	22	30		43	38	37	35	33	30	29	27	24	22	20	18		831	78	
S10-190/2A	37	50		78	66	63	59	54	47	43	40	32					8"	1029	103
S10-190/2	45	60		86	76	73	70	66	61	58	55	47	44	40	36			1029	103
S10-190/3A	55	75		117	99	95	88	80	71	65	60	48						1199	127
S10-190/3	66	90		130	115	110	105	98	91	87	82	71	65	59	53			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		
S10-190/6R	117	160		240	213	205	196	173	166	156	147	126	115			1709	198		
S10-190/6	132	180		260	229	220	210	197	182	174	164	142	131	119	107	1709	198		
S10-190/7	165	225		303	267	257	244	230	212	203	191	166	152	139	125	1879	222		

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.

S10-280

POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 10"
 10" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS
 POMPES IMMERGEES HÉLICO-CENTRIFUGES 10"
 BOMBAS SUMERGIBLES DE SEMI-AXIALES 10"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm

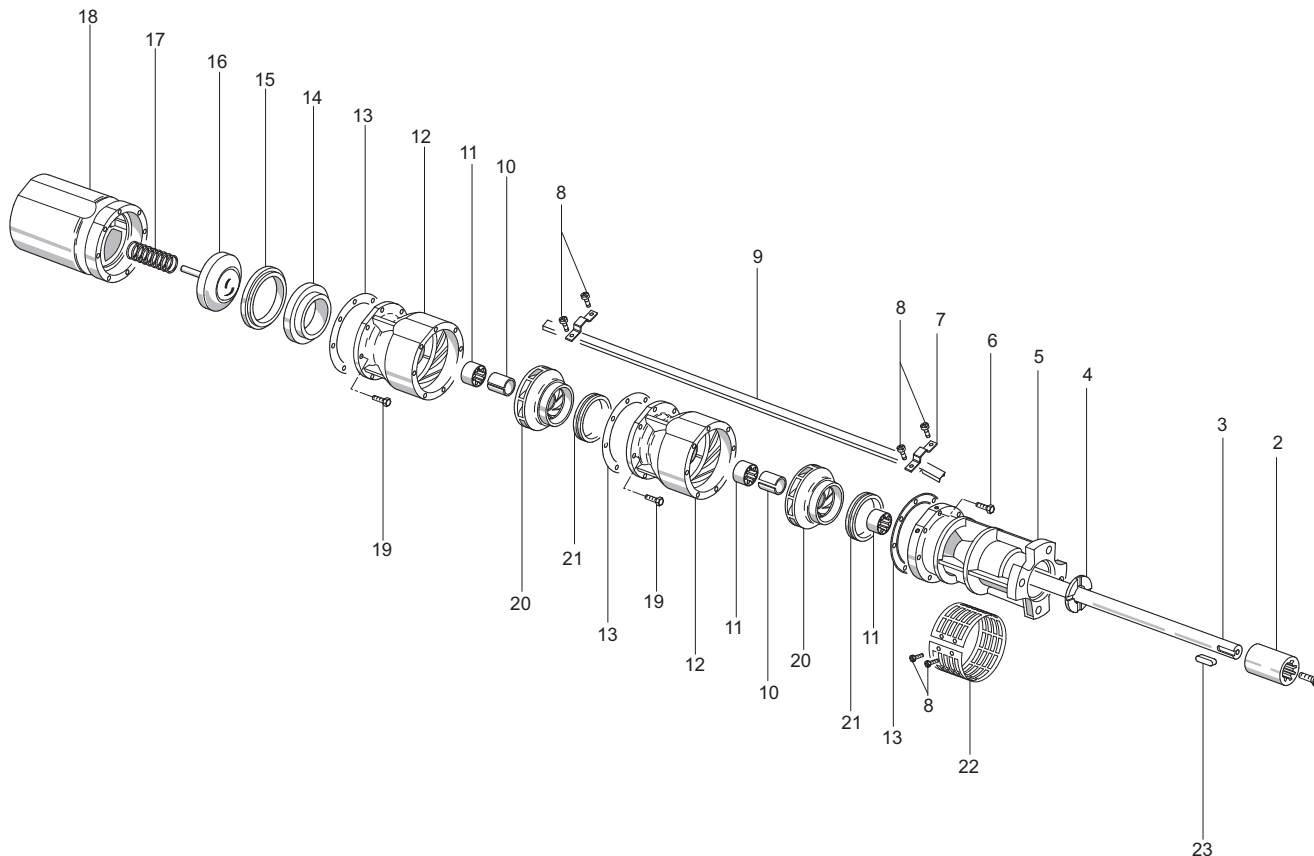


TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL											MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg		
	kW	HP		0	150	180	200	220	240	260	270	280	300	315				350	
S10-280/1A	18,5	25	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	32	24	22	21	20	19	18	17	16	13	10		6"	831	78	
S10-280/1	26	35		38	29	28	27	26	25	24	23,5	23	21	20	16		831	78	
S10-280/2A	37	50		65	47	44	43	41	38	35	34	32	26	20			8"	1029	103
S10-280/2	55	75		77	59	55	53	51	50	48	47	46	42	40	31			1029	103
S10-280/3	75	100		115	88	83	80	77	75	71	70	69	64	60	47	10"	1199	127	
S10-280/4	110	150		154	118	111	106	103	100	95	94	92	85	80	63		1369	151	
S10-280/5	132	180		192	147	139	133	129	125	119	117	115	106	100	79		1539	175	
S10-280/6	150	200		231	176	167	160	155	150	143	140	138	127	120	95		1709	199	
S10-280/7	185	250		266	212	198	185	178	170	165	163	159	151	140	120	1879	223		

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

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



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

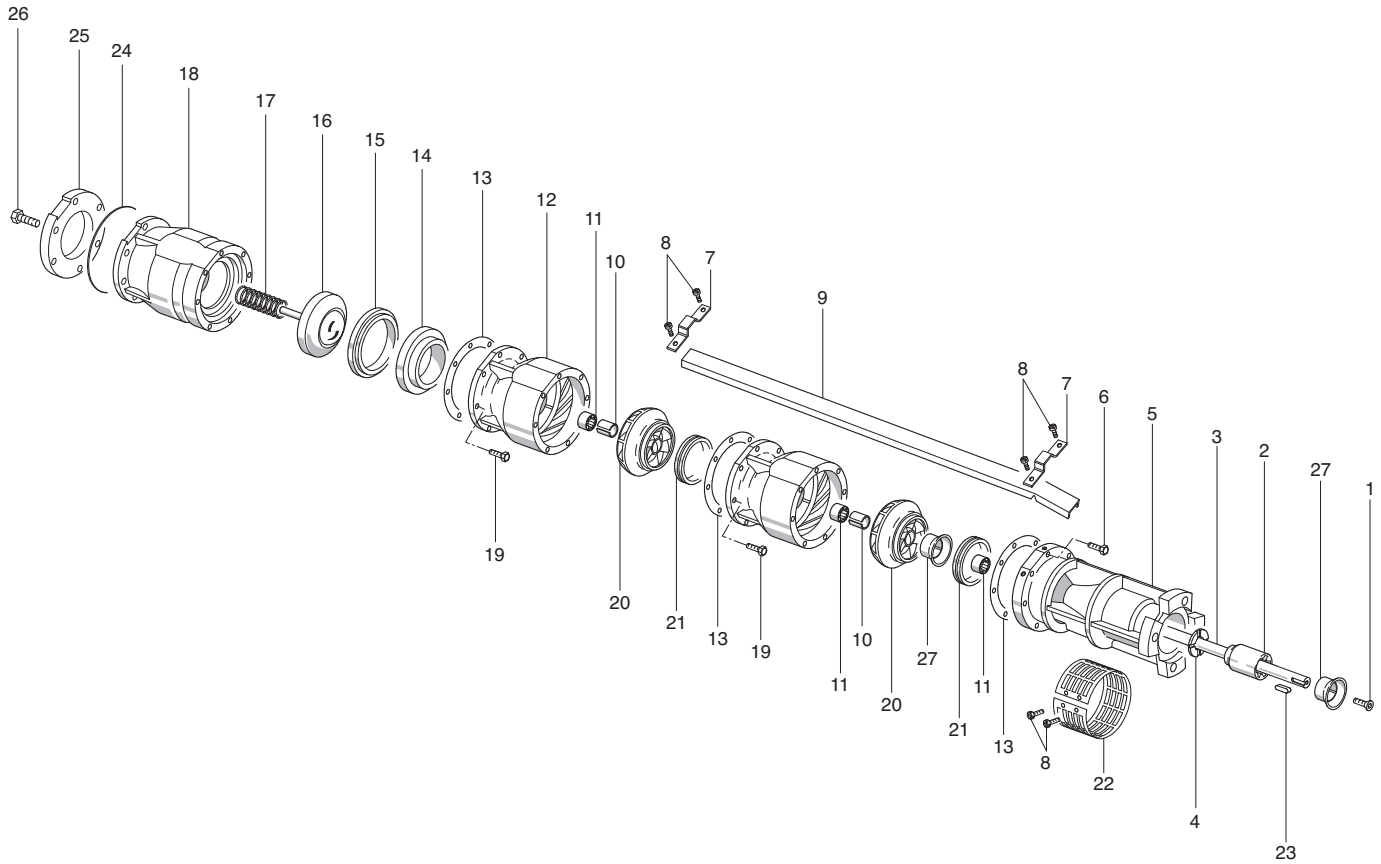
Para ordenar las piezas de recambio, especificar:

- 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	Diffusor	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

S8

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



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

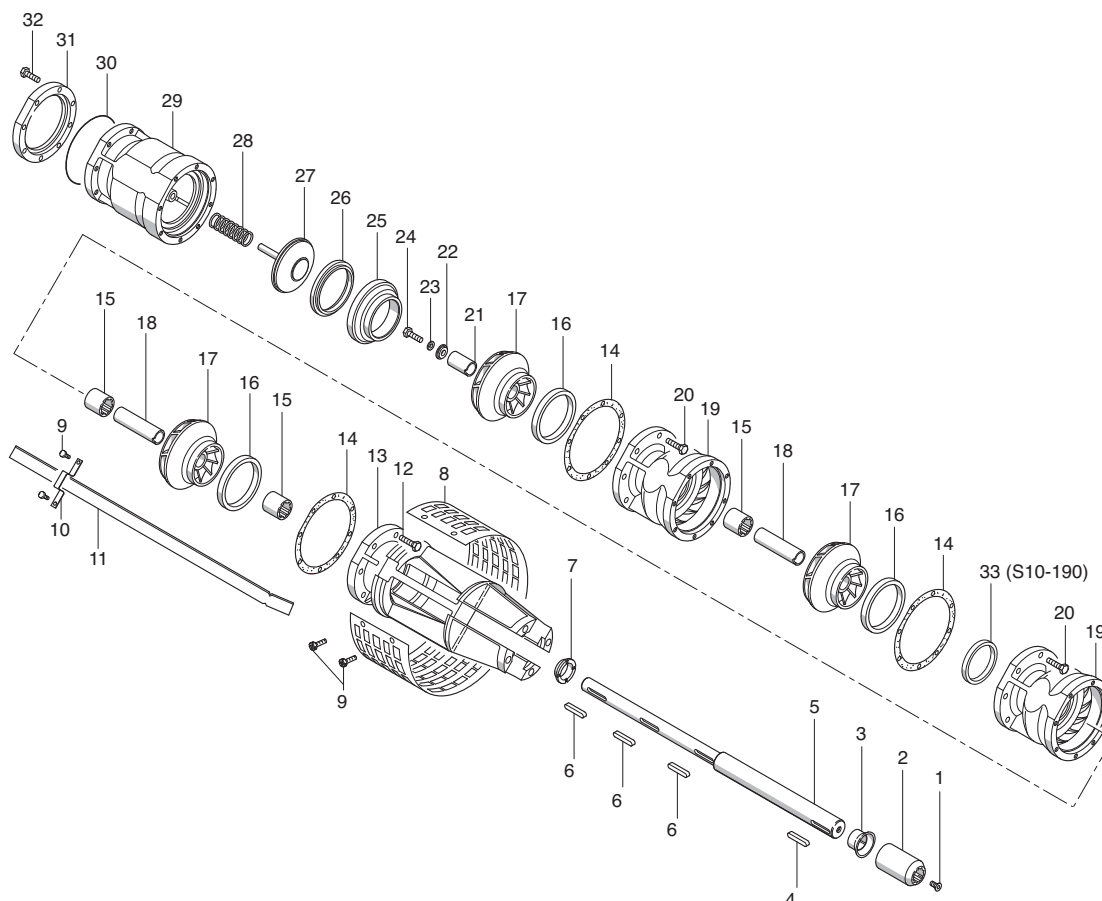
Pour commander des pièces de rechange, précisez:
 - la description de la pièce,
 - le numéro de code,
 - le type de pompe

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	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



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,
- numero 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)