

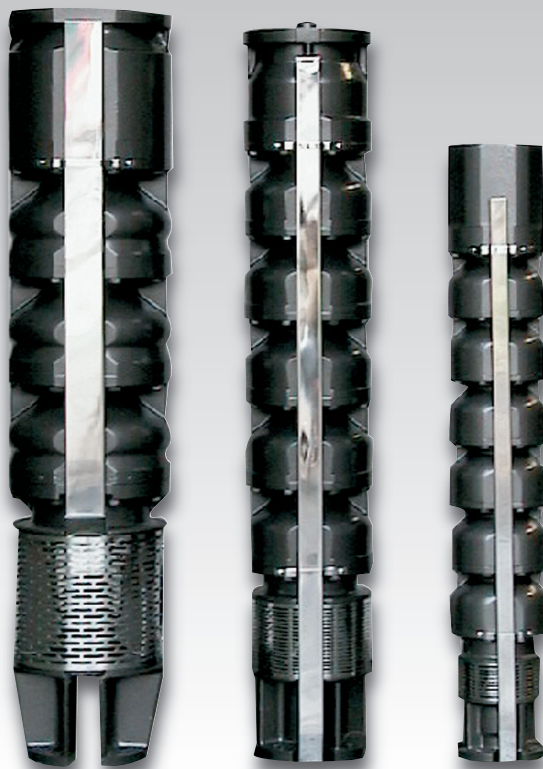


POMPE SOMMERSE SEMIASSIALI 6", 8", 10"  
 6", 8", 10" MIXED-FLOW SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS  
 POMPES IMMERGEES HÉLICO-CENTRIFUGES 6", 8", 10"  
 BOMBAS SUMERGIBLES DE SEMI-AXIALES 6", 8", 10"

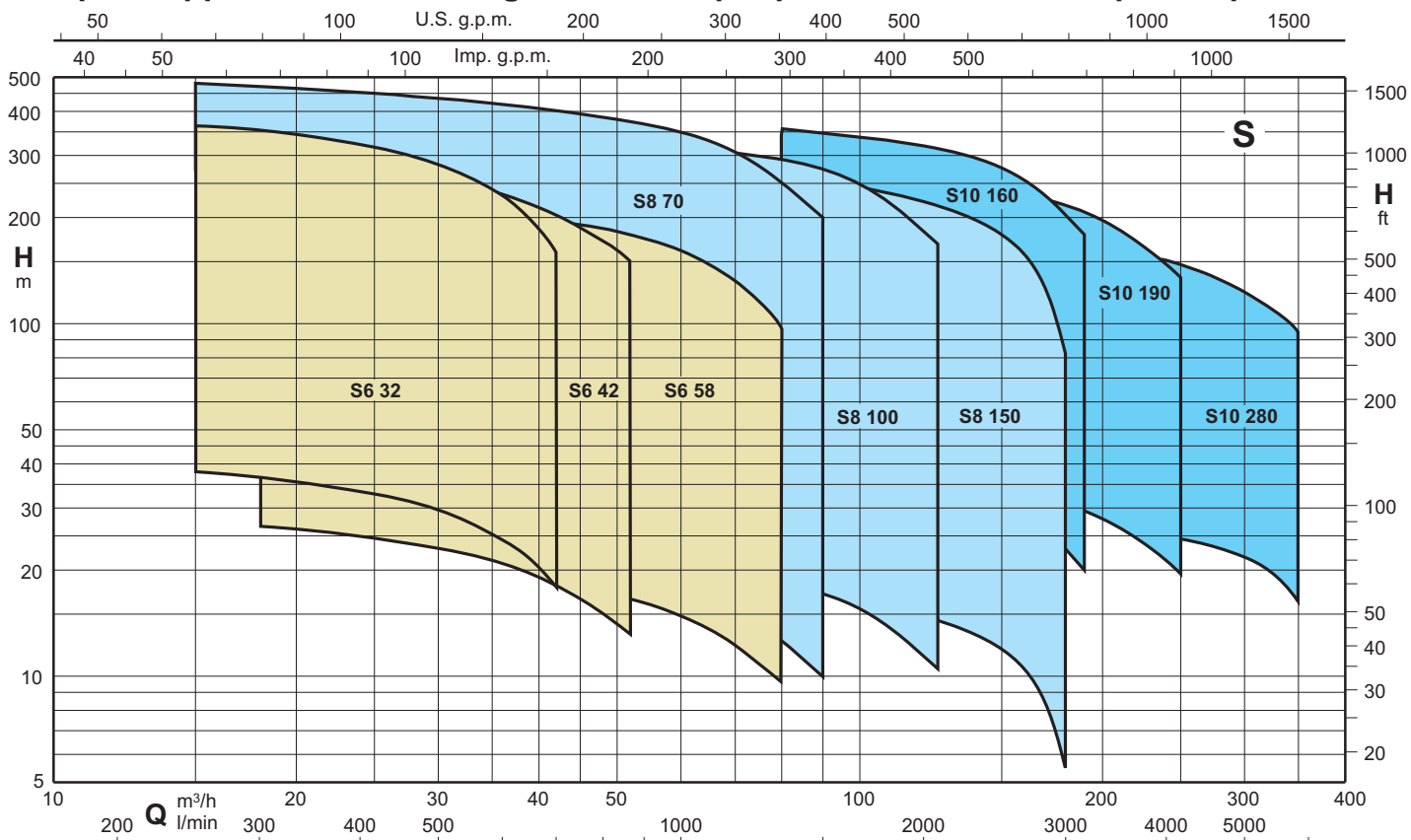


# 50 Hz

$n \approx 2900 \text{ rpm}$



### 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 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup> (260 g/m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup> (260 g/m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup> (260 g/m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup> (260 g/m<sup>3</sup> 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 estática, estrella - triángulo.

**Sentido de rotación:** horario mirando la bomba lado acoplamiento.

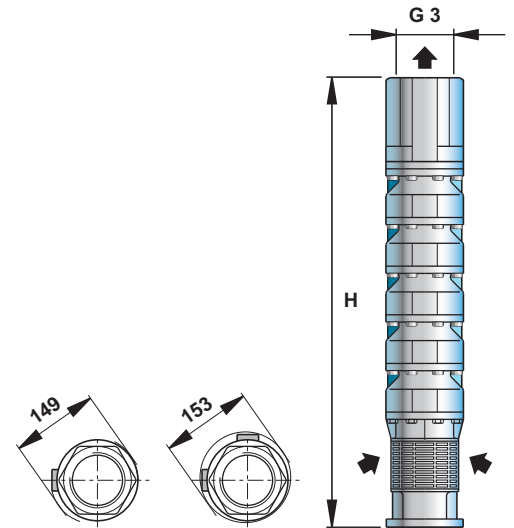
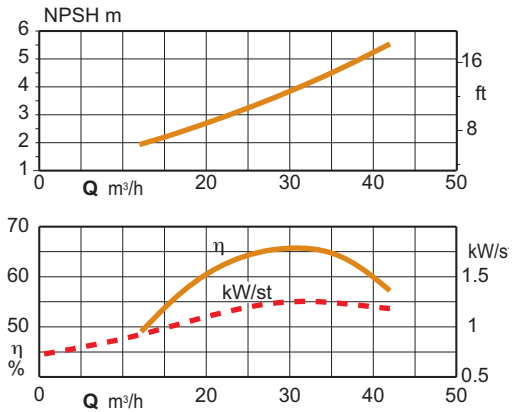
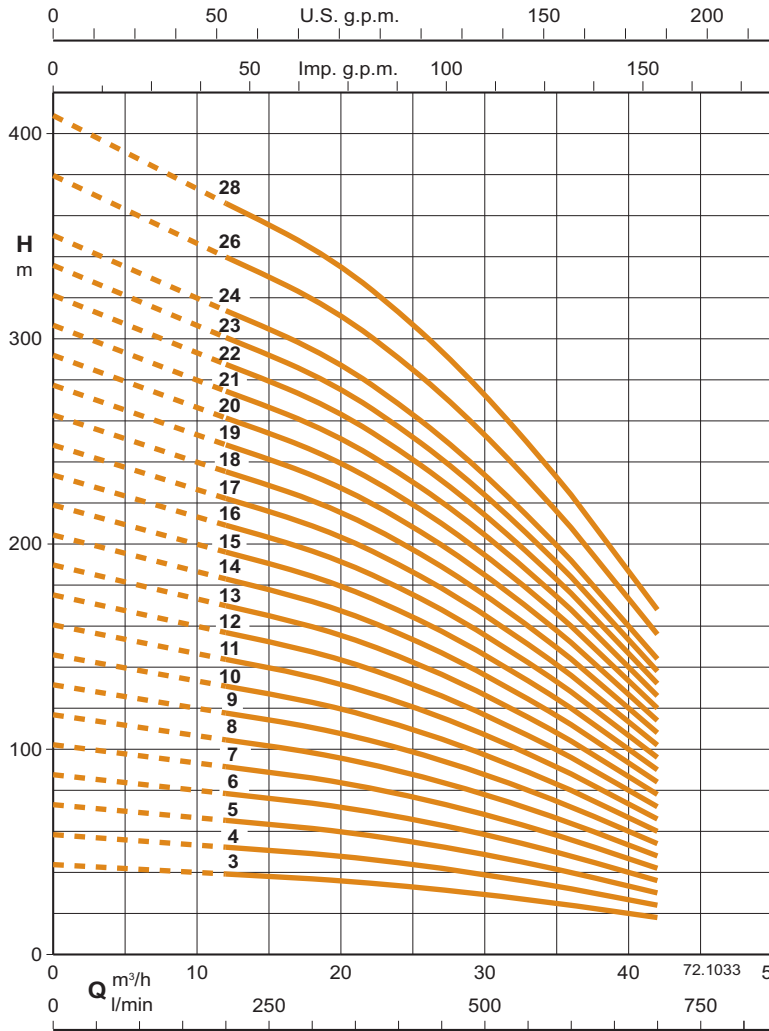
**Materiales**

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 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

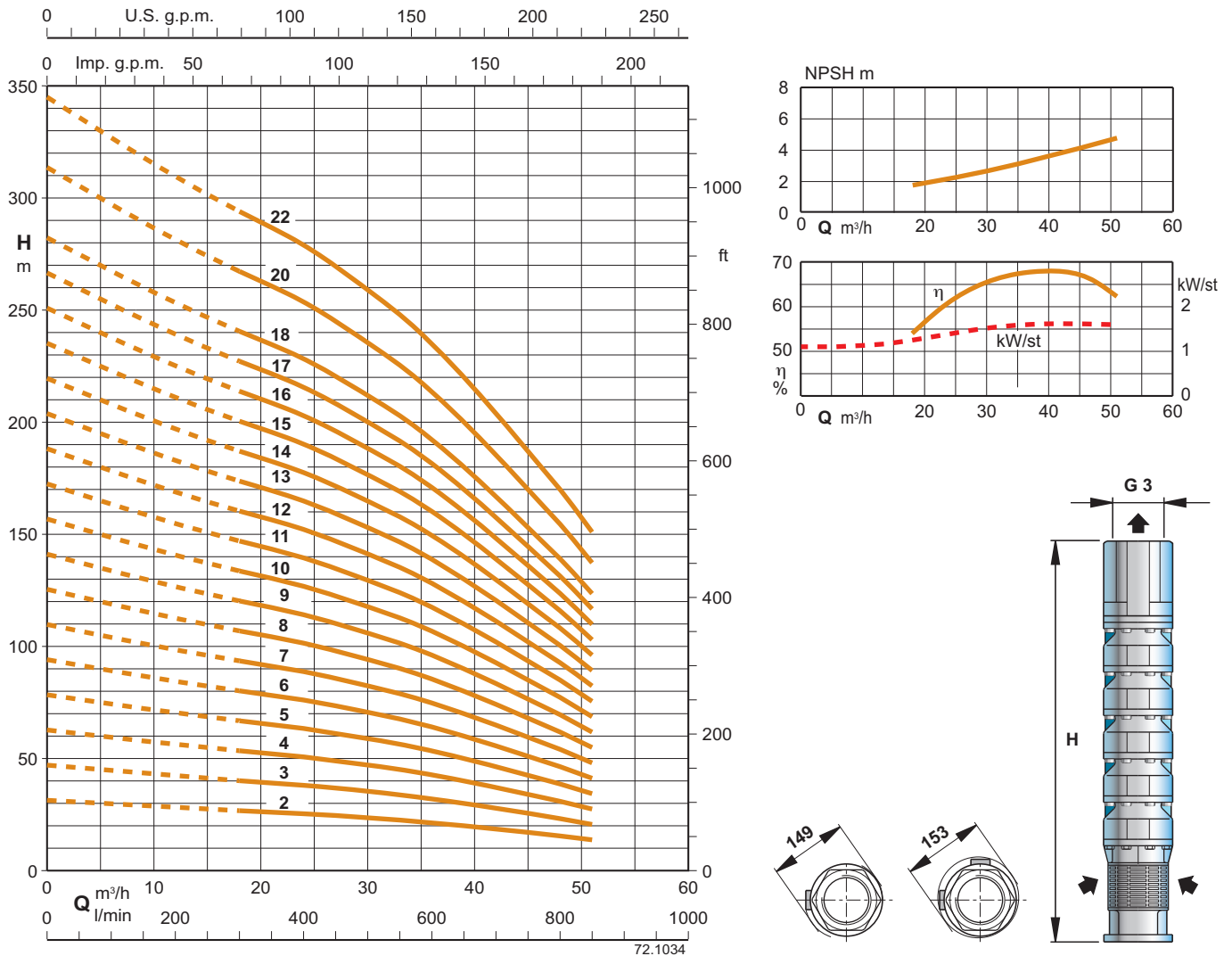
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL													MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
	kW	HP		0	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42				
S6-32/3	4	5,5	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	43	39	38	37	36	34	32	30	27	24	21	18	6"	681	30	
S6-32/4	5,5	7,5		58	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 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

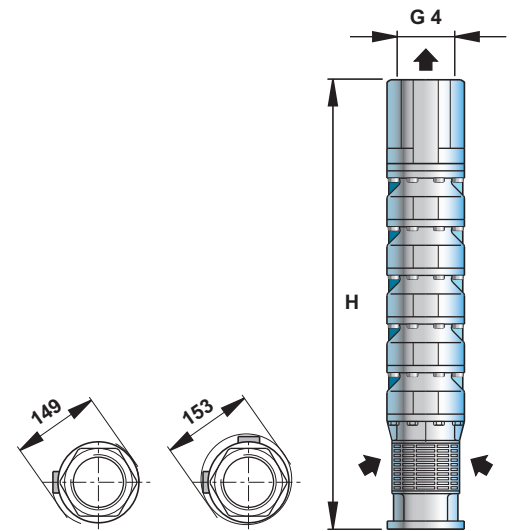
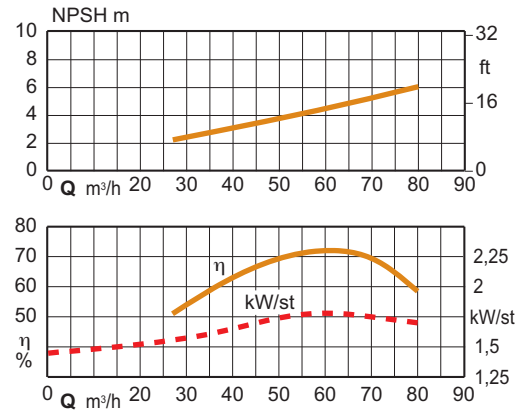
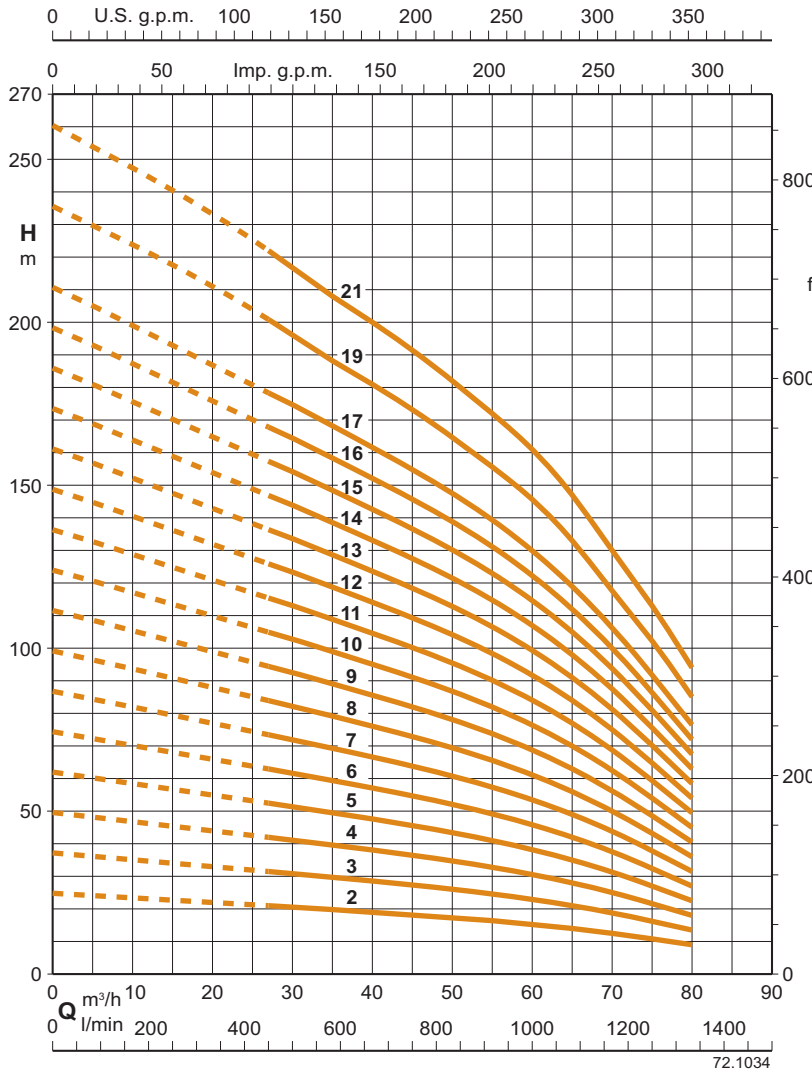
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL												MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
	kW	HP		0	18	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51			
S6-42/2	4	5,5	31	27	26	25	24	23	22	20	19	17	16	14	6"	579	25	
S6-42/3	5,5	7,5	47	40	38	37	36	34	32	30	28	26	23	21		681	30	
S6-42/4	7,5	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

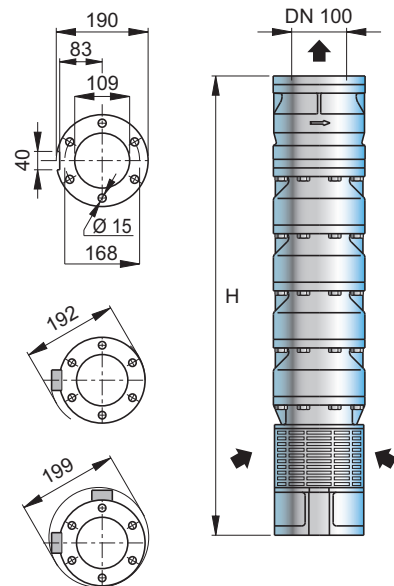
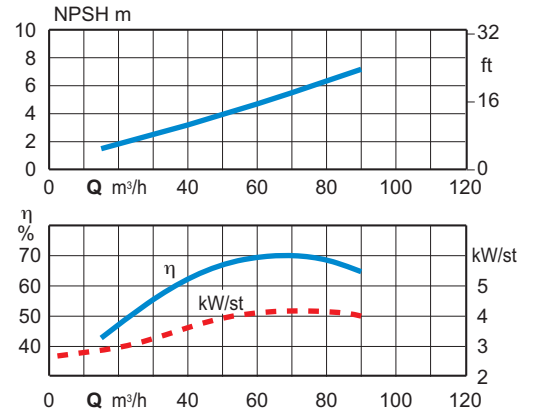
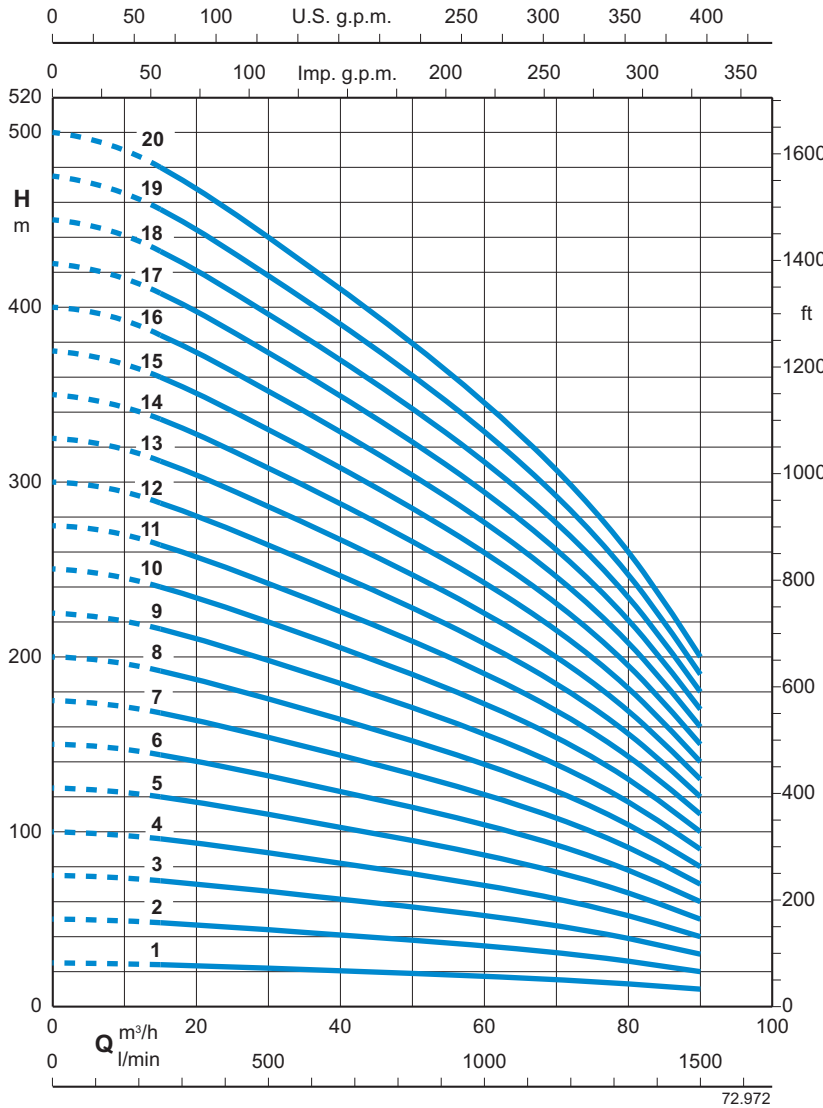
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL													MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg						
	kW	HP		0	27	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	0				450	583	666	750	833	916
S6-58/2	4	5,5	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	24	21	20	19	18	17,5	17	16	14	13	11	9	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



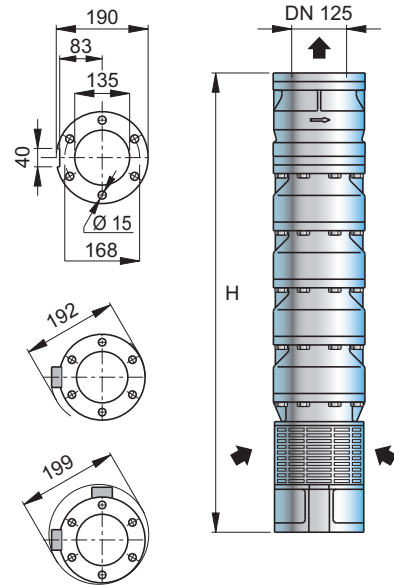
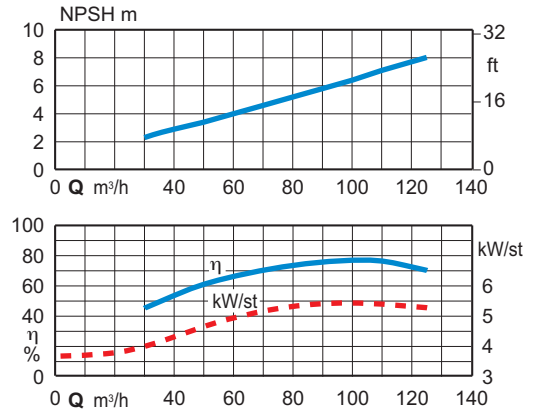
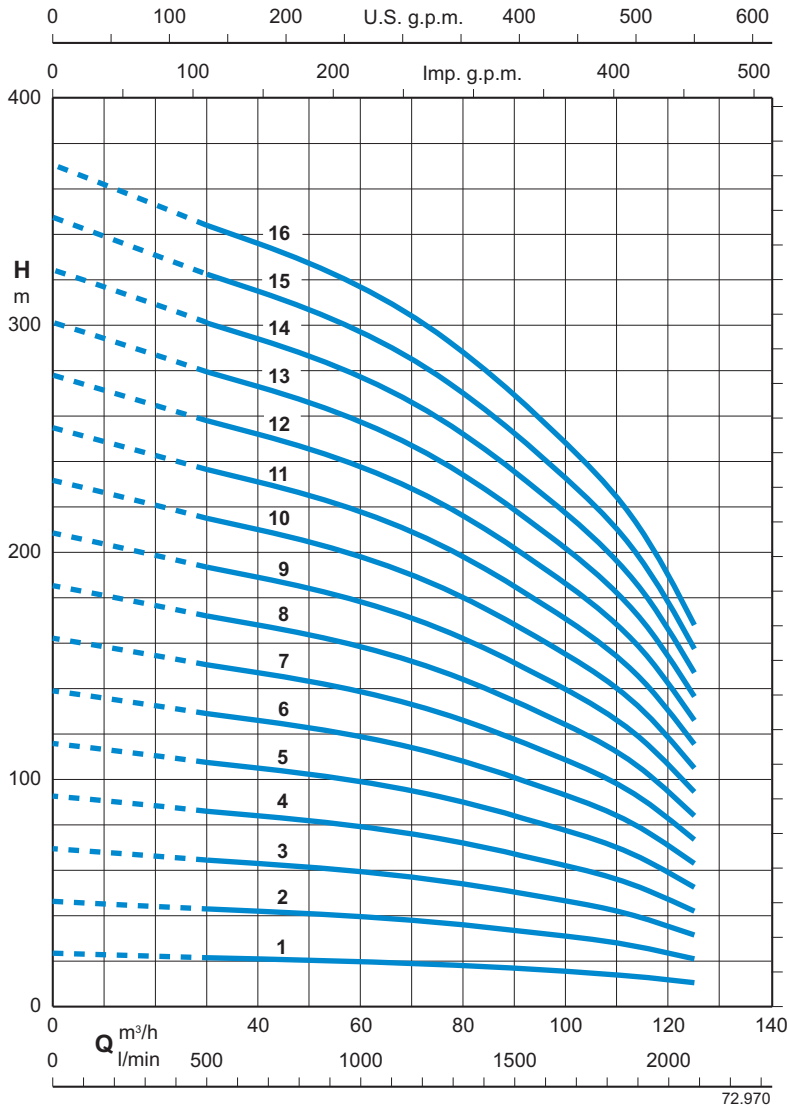
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR kW HP		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL													MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
				0	15	20	30	40	50	60	65	70	75	80	90				
				0	250	333	500	666	833	1000	1083	1166	1250	1333	1500				
S8-70/1	4	5,5	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	25	24	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	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.

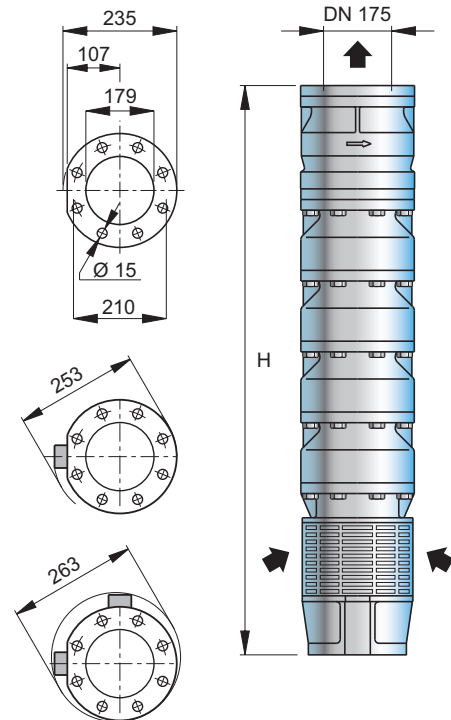
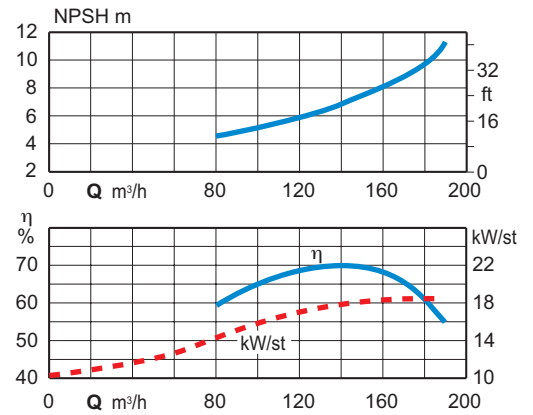
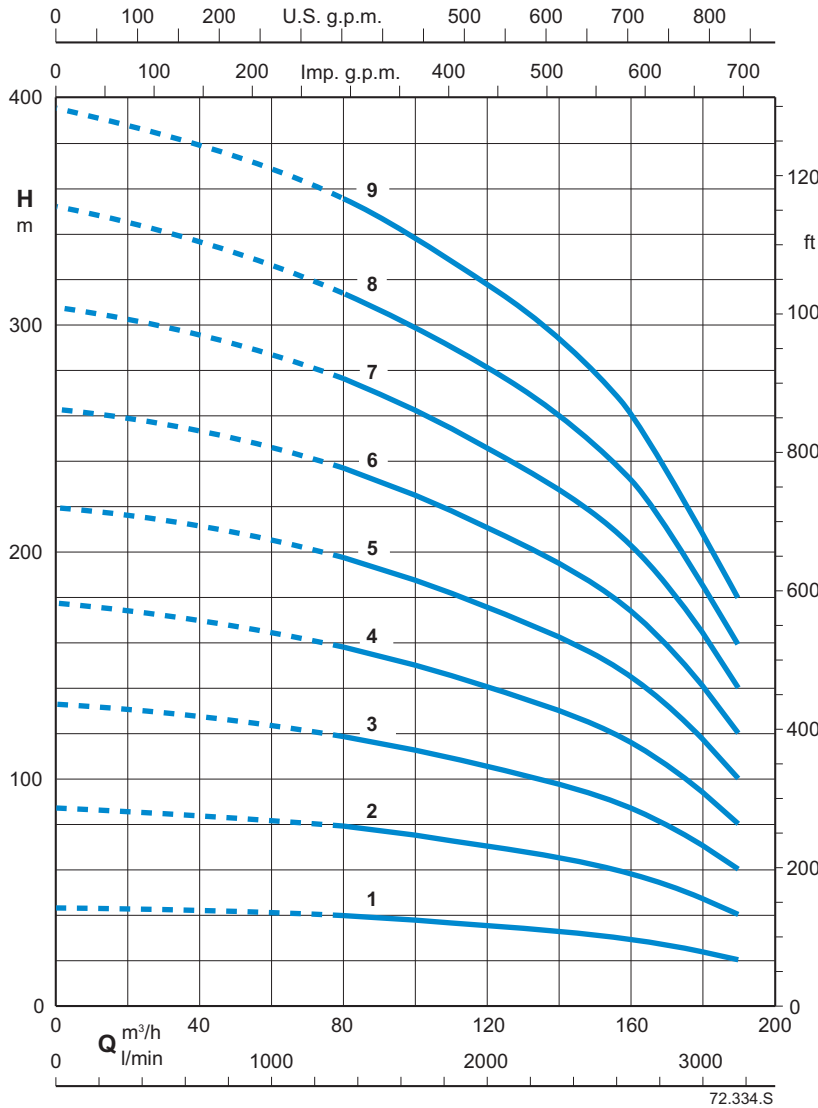




# S10-160

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



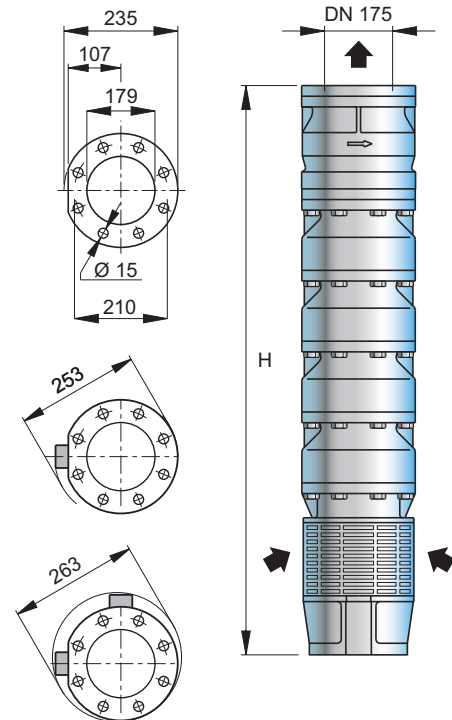
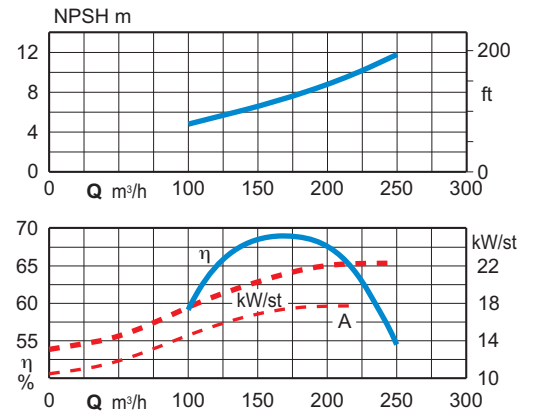
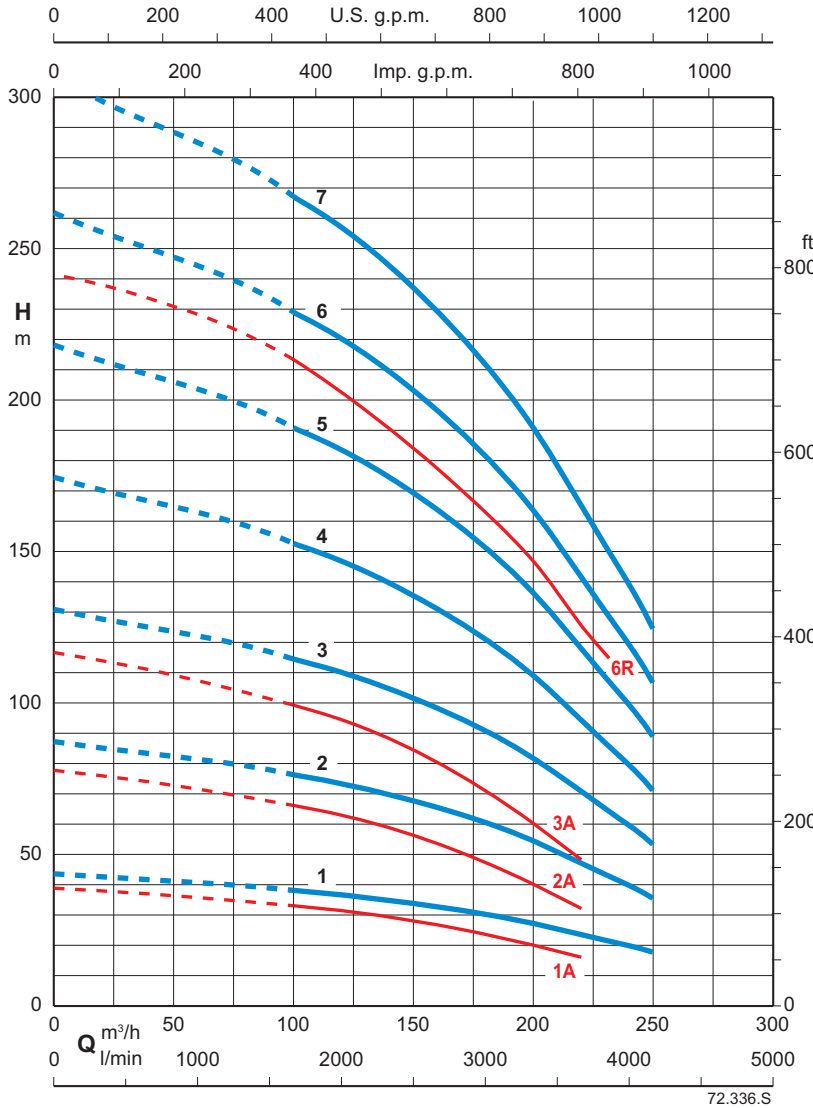
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL													MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
				0	80	90	100	110	125	140	150	160	170	180	190				
				0	1333	1500	1666	1833	2083	2333	2500	2666	2833	3000	3166				
S10-160/1	18,5	25	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURAMAN.	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		8"	1029	103
S10-160/3	55	75		133	118	114	112	108	104	98	93	88	80	67	60			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 título informativo.

# S10-190

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



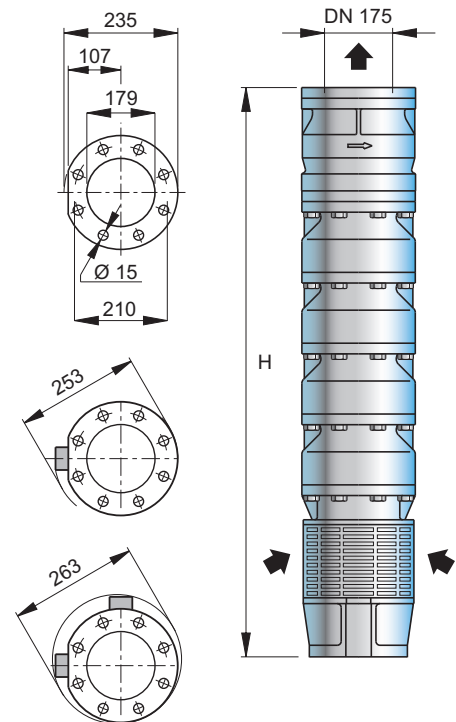
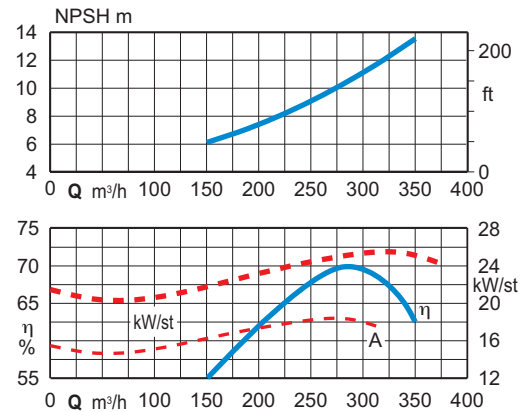
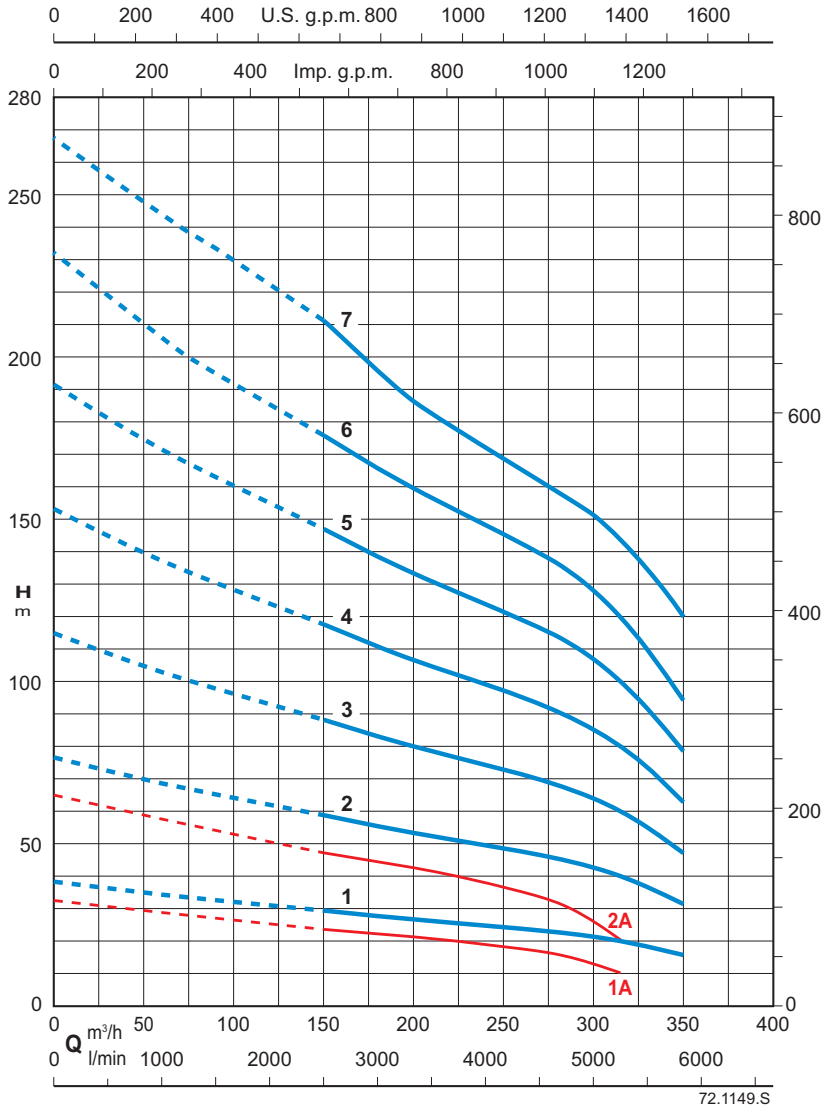
TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL												MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg		
	kW	HP		0	100	120	140	160	180	190	200	220	230	240	250					
S10-190/1A	18,5	25	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	39	33	32	29	27	24	22	20	16					6"	831	78	
S10-190/1	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							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 HÉLICOCENTRIFUGES 10"  
 BOMBAS SUMERGIBLES DE SEMI-AXIALES 10"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm

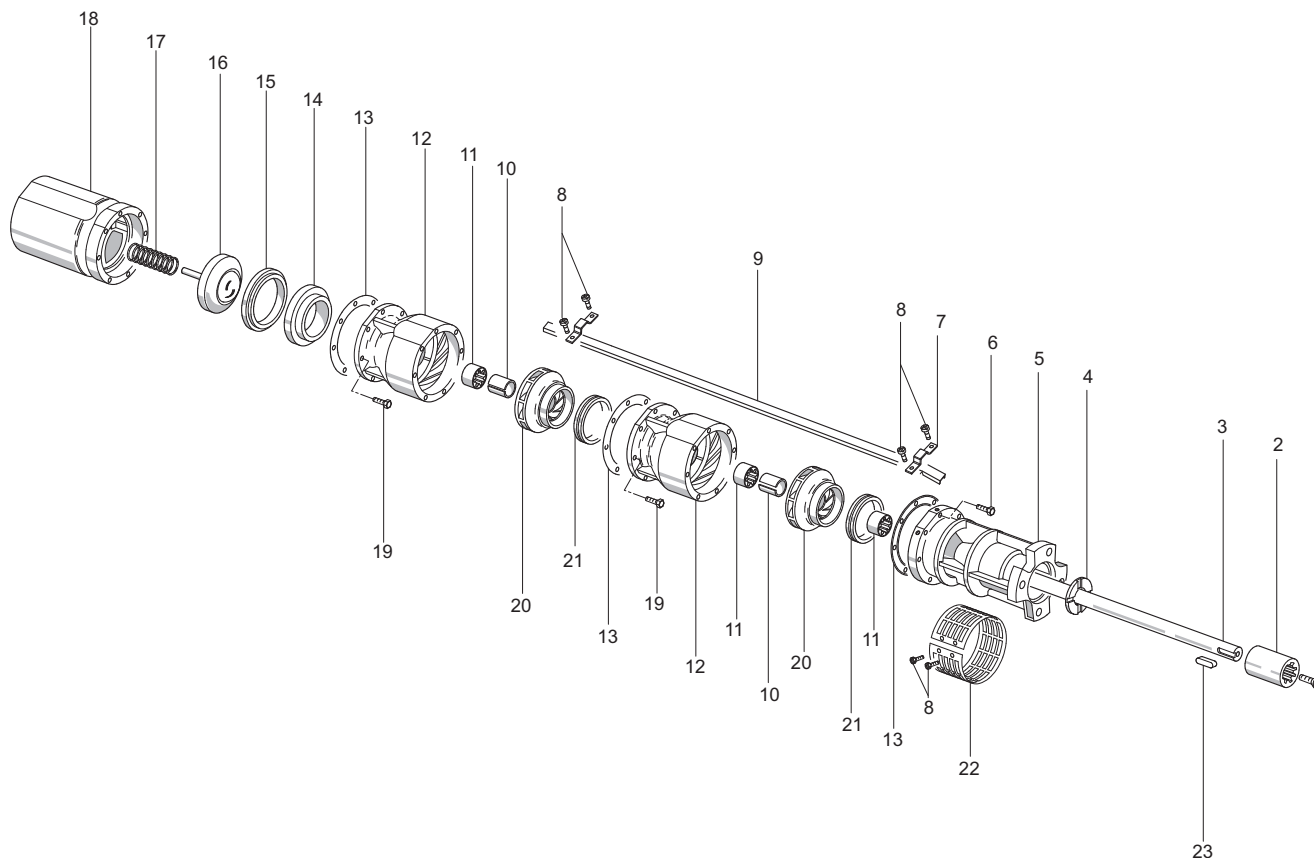


TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL													MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
				0	150	180	200	220	240	260	270	280	300	315	350				
				0	2500	3000	3333	3666	4000	4333	4500	4666	5000	5250	5833				
S10-280/1A	18,5	25	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA 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

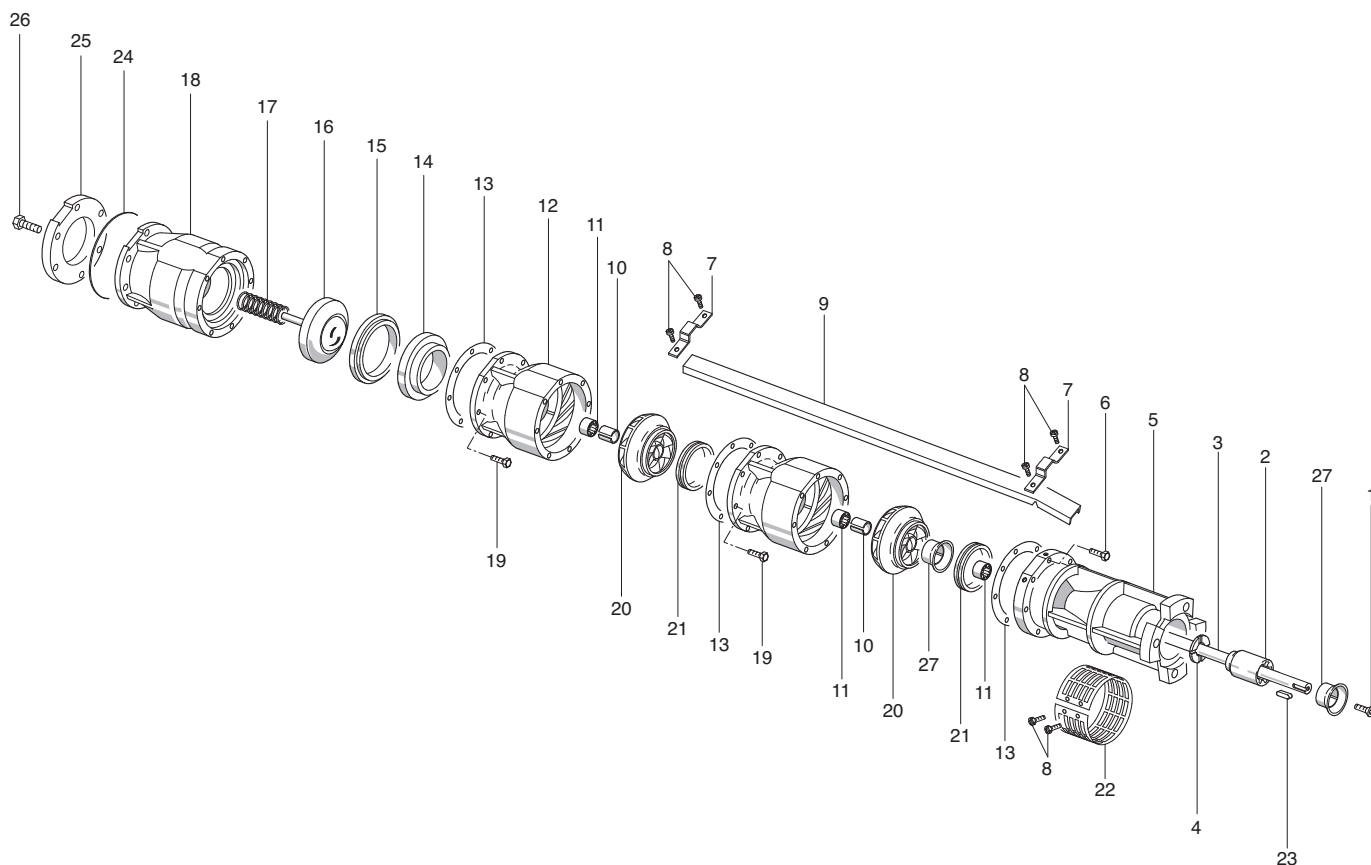
Pour commander des pièces de rechange, précisez:  
 - la description de la pièce,  
 - le numéro de code,  
 - le type de pompe

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

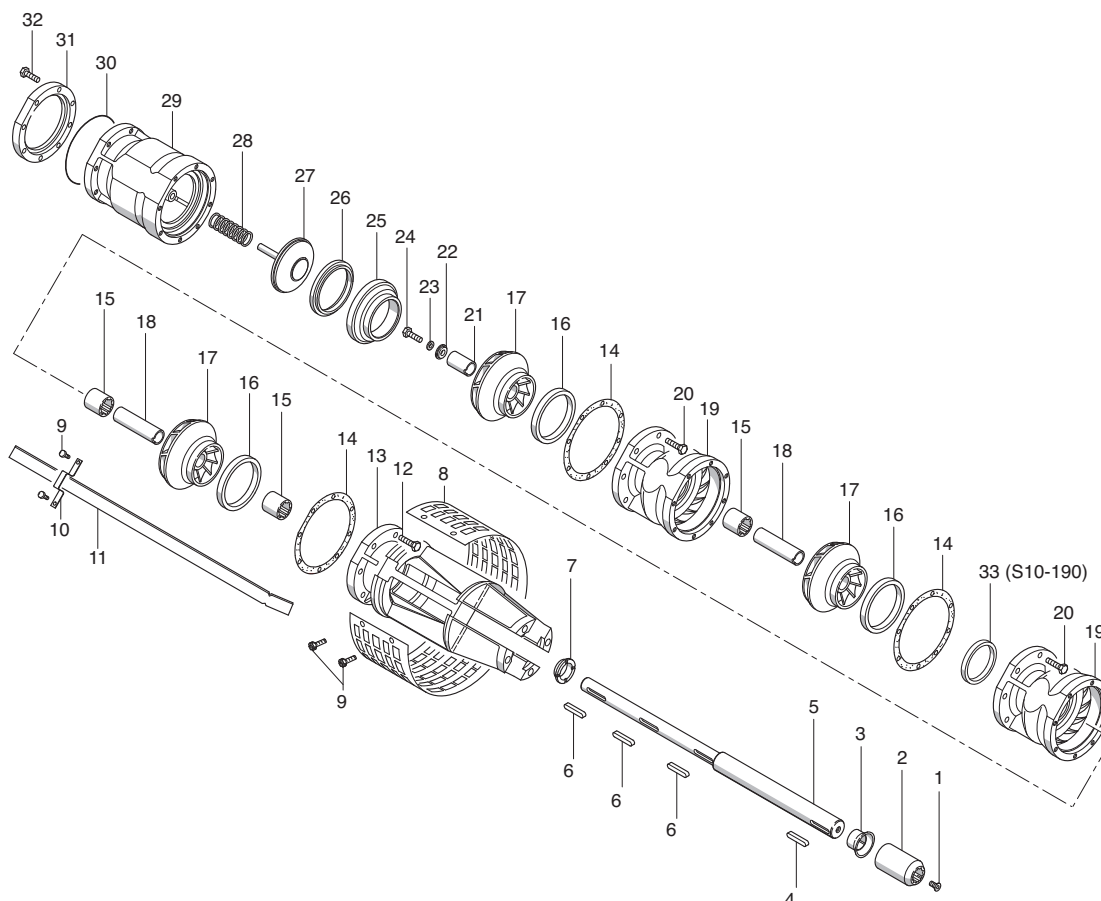
Pour commander des pièces de rechange, précisez:  
 - la description de la pièce,  
 - le numéro de code,  
 - le type de pompe

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)