

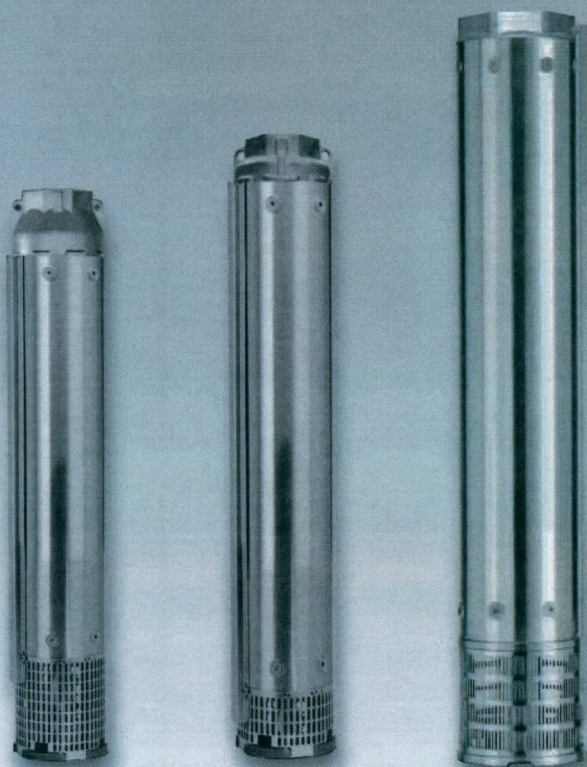
SX

POMPE SOMMERSE 6", 8"
6", 8" SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGEES 6", 8"
BOMBAS SUMERGIBLES 6", 8"

APD Technology

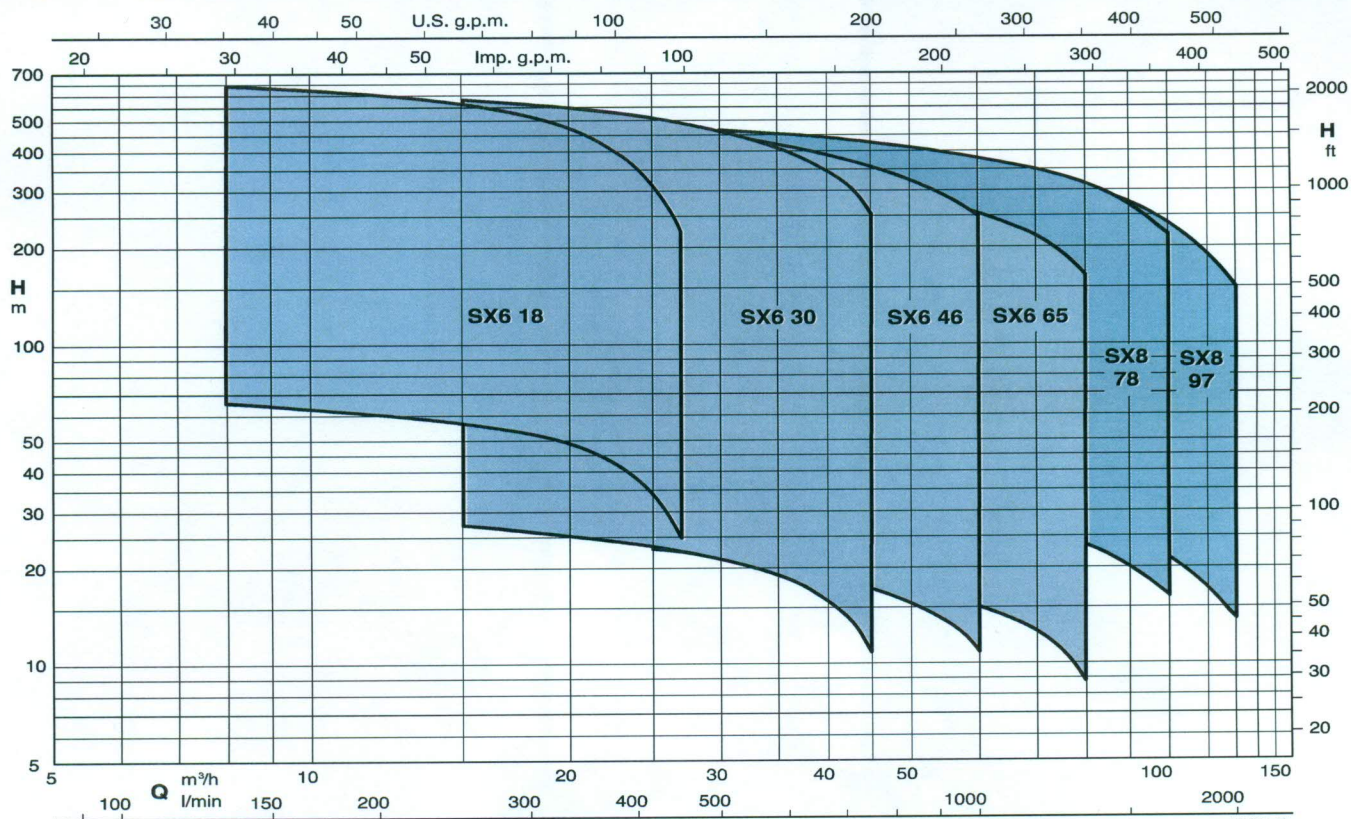
50 Hz

$n \approx 2900$ rpm



Le elettropompe serie SX6 rispettano il **Regolamento Europeo N. 547/2012**. - The electropumps SX6 series comply with the **European Regulation no. 547/2012**.
Les electropompes série SX6 sont conformes au **Règlement Européen nr. 547/2012**. - Las electrobombas serie SX6 cumplen con el **Reglamento Europeo 547/2012**.

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

72.1161_10



POMPE SOMMERSE 6", 8" 6", 8" SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS POMPES IMMERGEES 6", 8" BOMBAS SUMERGIBLES 6", 8"



Esecuzione

Elettropompe sommerse di acciaio inossidabile al nichel-cromo per pozzi profondi da 6" (DN 150 mm) e 8" (DN 200 mm).
Le elettropompe serie **SX6** rispettano il **Regolamento Europeo N. 547/2012** in vigore dal 01.01.2013.

SX: con camicia esterna e stadi in acciaio inossidabile AISI 304.
SX.N: con camicia esterna e stadi in acciaio inossidabile AISI 316.

Giranti: - Radiali: SX6 18
- Semiassiali: SX6 30-46-65, SX8 78-97

Bocca: Filettata ISO 228

Valvola di ritegno incorporata nel corpo di mandata.

Impieghi

Per l'approvvigionamento d'acqua. Per applicazioni civili e industriali.
Per impianti antincendio. Per irrigazione.

Limiti d'impiego

Temperatura acqua fino a 25 °C.
Massima quantità di sabbia nell'acqua: 100 g/m³.
Servizio continuo.

Materiali

Componenti	SX6	SX6 N	SX8	SX8 N
Camicia esterna	Acciaio Cr Ni AISI 304	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316L	Acciaio Cr Ni AISI 304	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316
Lanterna aspirante	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316	-	-	-
Coperchio superiore	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316	-	-	-
Corpo di mandata	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316L	Acciaio Cr Ni AISI 304	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316	-
Filtro, Valvola completa	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316			
O-ring valvola	NBR			
Albero	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316	Acciaio Cr Ni Mo AISI 329	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316/329	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316/329
Giunto completo	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316/329	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316/329	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316/329	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316/329
Diffusore	Acciaio Cr Ni AISI 304	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316L	Acciaio Cr Ni AISI 304	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316
Corpo stadio	Acciaio Cr Ni AISI 304	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316L	Acciaio Cr Ni AISI 304	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316
Girante	Acciaio Cr Ni AISI 304	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316L	Acciaio Cr Ni AISI 304	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316
Anello di tenuta	Teflon (PTFE)			
Cuscinetto di guida	NBR			
Copricavo, Viteria	Acciaio Cr Ni Mo AISI 316			

Esecuzioni speciali a richiesta

- Altre tensioni. - Frequenza 60 Hz.



Exécution

Electropompe immergée en acier inoxydable au chrome-nickel pour puits de 6" (DN 150 mm) et 8" (DN 200 mm).
Les electropompes série **SX6** sont conformes au **Règlement Européen nr. 547/2012** en vigueur depuis le 01.01.2013.

SX: avec chemise extérieure et étages en acier inox AISI 304.
SX N: avec chemise extérieure et étages en acier inox AISI 316.

Roues: - Roues radiales: SX6 18
- Roues hélicocentrifuges: SX6 30-46-65, SX8 78-97

Orifice: Orifice fileté ISO 228

Clapet de retenue incorporé dans le corps de refoulement.

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: 100 g/m³.
Service continu.

Matériaux

Composants	SX6	SX6 N	SX8	SX8 N
Chemise extérieure	Acier Cr-Ni AISI 304	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acier Cr-Ni AISI 304	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316
Lanterne d'aspiration	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316	-	-	-
Couvercle supérieur	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316	-	-	-
Corps de refoulement	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316L
Panier, Clapet, ensemble	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316			
Joint de clapet	NBR			
Arbre	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316	Acier Cr-Ni-Mo AISI 329	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316/329	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316/329
Accouplement, ensemble	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316/329	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316/329	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316/329	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316/329
Diffuseur	Acier Cr-Ni AISI 304	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acier Cr-Ni AISI 304	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316
Corps d'étage	Acier Cr-Ni AISI 304	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acier Cr-Ni AISI 304	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316
Roue	Acier Cr-Ni AISI 304	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acier Cr-Ni AISI 304	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316
Bague d'étanchéité	Teflon (PTFE)			
Coussinet	NBR			
Profilé protégé-câble, Vis	Acier Cr-Ni-Mo AISI 316			

Exécutions spéciales sur demande

- Autres tensions. - Fréquence 60 Hz.



Construction

Submersible motor pumps in chrome-nickel stainless steel for deep wells of 6" (DN 150 mm) and 8" (DN 200 mm).
The electropumps **SX6** series comply with the **European Regulation no. 547/2012** in force starting from 01.01.2013.

SX: with external jacket and stages in stainless steel AISI 304.
SX N: with external jacket and stages in stainless steel AISI 316.

Impellers: - Radial impellers: SX6 18
- Mixed flow impellers: SX6 30-46-65, SX8 78-97

Connection: Screwed connection ISO 228

Delivery casing with built-in non-return valve.

Applications

For clean water, non-aggressive. For water supply. For irrigation.
For civil and industrial applications. For fire fighting applications.

Operating conditions

Liquid temperature up to a 25 °C.
Max. sand quantity into the water: 100 g/m³.

Continuous duty.

Materials

Components	SX6	SX6 N	SX8	SX8 N
External jacket	Cr-Ni steel AISI 304	Cr-Ni-Mo steel AISI 316L	Cr-Ni steel AISI 304	Cr-Ni-Mo steel AISI 316
Suction lantern	Cr-Ni-Mo steel AISI 316	-	-	-
Upper cover	Cr-Ni-Mo steel AISI 316	-	-	-
Delivery casing	Cr-Ni-Mo steel AISI 316L	Cr-Ni steel AISI 304	Cr-Ni-Mo steel AISI 316	-
Strainer, Valve set	Cr-Ni-Mo steel AISI 316			
O-ring valve	NBR			
Shaft	Cr-Ni-Mo steel AISI 316	Cr-Ni-Mo steel AISI 329	Cr-Ni-Mo steel AISI 316/329	Cr-Ni-Mo steel AISI 316/329
Coupling set	Cr-Ni-Mo steel AISI 316/329	Cr-Ni-Mo steel AISI 316/329	Cr-Ni-Mo steel AISI 316/329	Cr-Ni-Mo steel AISI 316/329
Diffuser	Cr-Ni steel AISI 304	Cr-Ni-Mo steel AISI 316L	Cr-Ni steel AISI 304	Cr-Ni-Mo steel AISI 316
Stage casing	Cr-Ni steel AISI 304	Cr-Ni-Mo steel AISI 316L	Cr-Ni steel AISI 304	Cr-Ni-Mo steel AISI 316
Impeller	Cr-Ni steel AISI 304	Cr-Ni-Mo steel AISI 316L	Cr-Ni-Mo steel AISI 316	Cr-Ni-Mo steel AISI 316
Wear ring	Teflon (PTFE)			
Bearing bush	NBR			
Cable guard, Screws	Cr-Ni-Mo steel AISI 316			

Special features on request

- Other voltages. - 60 Hz frequency.



Ejecución

Electrobombas sumergibles de acero inoxidable al níquel-cromo para pozos profundos de 6" (DN 150 mm) y 8" (DN 200 mm).
Las electrobombas serie **SX6** cumplen con el **Reglamento Europeo 547/2012**, en vigor desde el 01.01.2013.

SX: con camisa externa y etapas en acero inoxidable AISI 304.
SX N: con camisa externa y etapas en acero inoxidable AISI 316.

Rodetes: - Radiales: SX6 18
- Semi-axiales: SX6 30-46-65, SX8 78-97

Conexión: Boca roscada ISO 228

Valvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión.

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: 100 g/m³.
Servicio continuo.

Materiales

Componentes	SX6	SX6 N	SX8	SX8 N
Camisa externa	Acero Cr-Ni AISI 304	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acero Cr-Ni AISI 304	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Lanterna de aspiración	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316	-	-	-
Tapa superior	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316	-	-	-
Cuerpo de impulsión	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Filtro, Válvula completa	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316			
Junta válvula	NBR			
Eje	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316	Acero Cr-Ni-Mo AISI 329	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316/329	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316/329
Manguito acoplamiento	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316/329	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316/329	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316/329	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316/329
Diffusor	Acero Cr-Ni AISI 304	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acero Cr-Ni AISI 304	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Cuerpo elemento	Acero Cr-Ni AISI 304	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acero Cr-Ni AISI 304	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Rodete	Acero Cr-Ni AISI 304	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316L	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316
Anillo de cierre	Teflon (PTFE)			
Cojinete guía	NBR			
Cable cable, Tornillos	Acero Cr-Ni-Mo AISI 316			

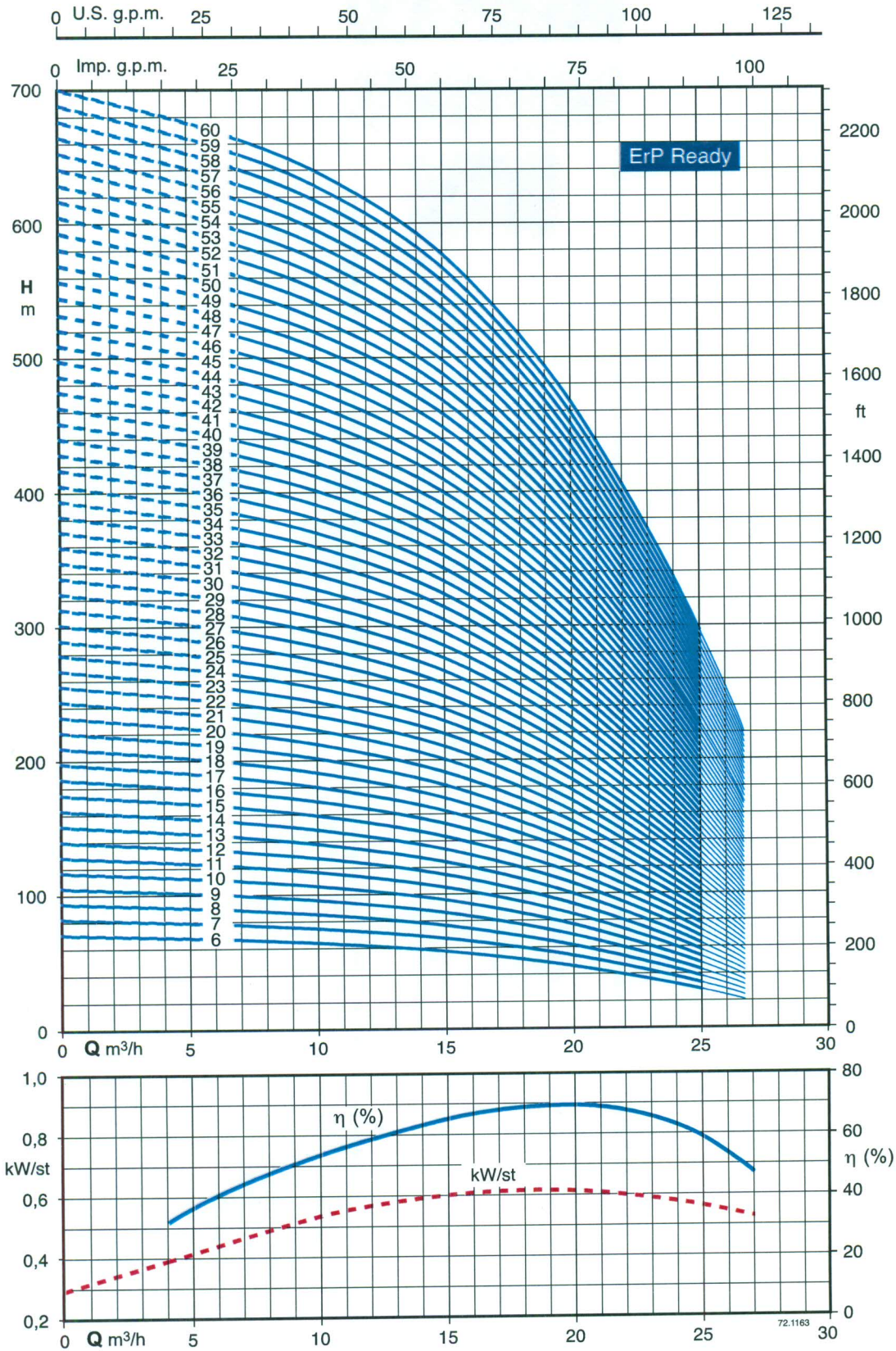
Ejecuciones especiales bajo demanda

- Otras tensiones. - Fréquence 60 Hz.

SX6-18

POMPE SOMMERSE 6"
6" SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGÉES 6"
BOMBAS SUMERGIBLES 6"

50 Hz - $n \approx 2900$ rpm



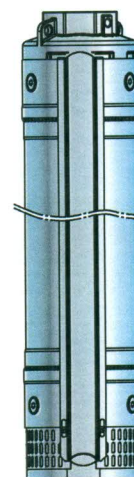
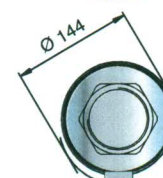
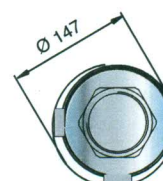
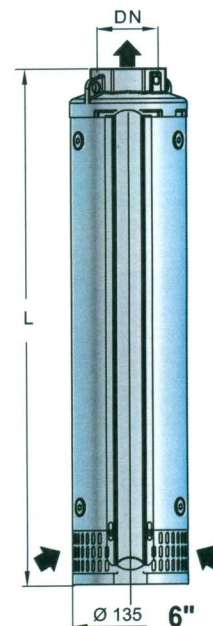
Le dimensioni d'ingombro e i pesi sono indicativi.
The encumbered dimensions and weight are indicative.
Les dimensions d'encombrement et les poids sont indicatifs.
Las dimensiones y los pesos son solamente a título informativo.

SX6-18

POMPE SOMMERSE 6"
6" SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGÉES 6"
BOMBAS SUMERGIBLES 6"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm

TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL									DN	MOT. mm	L mm	kg
	kW	HP		0	8	10	12	15	18	21	24	27				
				0	133	167	200	250	300	350	400	450				
SX6-18/6	4	5,5	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	70	66,4	64	62	57,6	51,6	43,2	32,9	20,5	Rp 2"1/2	145 6"	494	12,5
SX6-18/7	5,5	7,5		81,7	77,5	74,7	72,3	67,2	60,2	50,4	38,4	23,9			532	13,5
SX6-18/8	5,5	7,5		93,3	88,5	85,3	82,7	76,8	68,8	57,6	43,9	27,4			569	14,3
SX6-18/9	5,5	7,5		105	99,6	96	93	86,4	77,4	64,8	49,4	30,8			607	15
SX6-18/10	7,5	10		117	111	107	103	96	86	72,0	54,9	34,2			644	16
SX6-18/11	7,5	10		128	122	117	114	106	94,6	79,2	60,4	37,6			682	17
SX6-18/12	7,5	10		140	133	128	124	115	103	86,4	65,8	41,0			719	17,5
SX6-18/13	9,2	12,5		152	144	139	134	125	112	93,6	71,3	44,5			757	18,5
SX6-18/14	9,2	12,5		163	155	149	145	134	120	101	76,8	47,9			794	19,3
SX6-18/15	9,2	12,5		175	166	160	155	144	129	108	82,3	51,3			832	20
SX6-18/16	11	15		187	177	171	165	154	138	115	87,8	54,7			869	21
SX6-18/17	11	15		198	188	181	176	163	146	122	93,3	58,1			907	22
SX6-18/18	11	15		210	199	192	186	173	155	130	98,8	61,6			944	22,5
SX6-18/19	13	17,5		222	210	203	196	182	163	137	104	65,0			982	23,5
SX6-18/20	13	17,5		233	221	213	207	192	172	144	110	68,4			1019	24
SX6-18/21	13	17,5		245	232	224	217	202	181	151	115	71,8			1057	25
SX6-18/22	15	20		257	243	235	227	211	189	158	121	75,2			1094	26
SX6-18/23	15	20		268	254	245	238	221	198	166	126	78,7			1132	26,5
SX6-18/24	15	20		280	266	256	248	230	206	173	132	82,1			1169	27,5
SX6-18/25	18,5	25		292	277	267	258	240	215	180	137	85,5			1207	28,3
SX6-18/26	18,5	25		303	288	277	269	250	224	187	143	88,9			1244	29
SX6-18/27	18,5	25		315	299	288	279	259	232	194	148	92,3			1282	31
SX6-18/28	18,5	25		327	310	299	289	269	241	202	154	95,8			1319	31
SX6-18/29	18,5	25		338	321	309	300	278	249	209	159	99,2			1356	31,5
SX6-18/30	18,5	25		350	332	320	310	288	258	216	165	103			1394	32,5
SX6-18/31	22	30		362	343	331	320	298	267	223	170	106			1431	33,3
SX6-18/32	22	30		373	354	342	331	307	275	230	176	109			1469	34
SX6-18/33	22	30		385	365	352	341	317	284	238	181	113			1506	35
SX6-18/34	22	30		397	376	363	351	326	292	245	187	116			1544	35,7
SX6-18/35	22	30		408	387	373	362	336	301	252	192	120			1581	36,3
SX6-18/36	22	30		420	398	384	372	346	310	259	198	123			1619	37
SX6-18/37	26	35		432	409	395	382	355	318	266	203	127			1656	38,4
SX6-18/38	26	35		443	420	405	393	365	327	274	209	130			1694	39,8
SX6-18/39	26	35		455	432	416	403	374	335	281	214	133			1731	40
SX6-18/40	26	35		467	443	427	413	384	344	288	220	137			1769	40,5
SX6-18/41	26	35		478	454	437	424	394	353	295	225	140			1806	41,8
SX6-18/42	26	35		490	465	448	434	403	361	302	230	144			1844	43
SX6-18/43	30	40		502	476	459	444	413	370	310	236	147			1881	44
SX6-18/44	30	40		513	487	469	455	422	378	317	241	151			1919	45
SX6-18/45	30	40		525	498	480	465	432	387	324	247	154			1956	46
SX6-18/46	30	40		537	509	491	475	442	396	331	252	157			1993	47
SX6-18/47	30	40		548	520	501	486	451	404	338	258	161			2031	47,5
SX6-18/48	30	40		560	531	512	496	461	413	346	263	164			2068	48
SX6-18/49	30	40		572	542	523	506	470	421	353	269	168			2106	50
SX6-18/50	(37)	(50)		583	553	533	517	480	430	360	274	171			2143	51
SX6-18/51	(37)	(50)		595	564	544	527	490	439	367	280	174			2181	52
SX6-18/52	(37)	(50)		607	575	555	537	499	447	374	285	178			2218	53
SX6-18/53	(37)	(50)		618	586	565	548	509	456	382	291	181			2256	54
SX6-18/54	(37)	(50)		630	598	576	558	518	464	389	296	185			2293	55
SX6-18/55	(37)	(50)		642	609	587	568	528	473	396	302	188			2331	56
SX6-18/56	(37)	(50)		653	620	597	579	538	482	403	307	192			2368	57
SX6-18/57	(37)	(50)		665	631	608	589	547	490	410	313	195			2406	58
SX6-18/58	(37)	(50)		677	642	619	599	557	499	418	318	198			2443	59
SX6-18/59	(37)	(50)		688	653	629	610	566	507	425	324	202			2481	60
SX6-18/60	(37)	(50)		700	664	640	620	576	516	432	329	205			2518	61



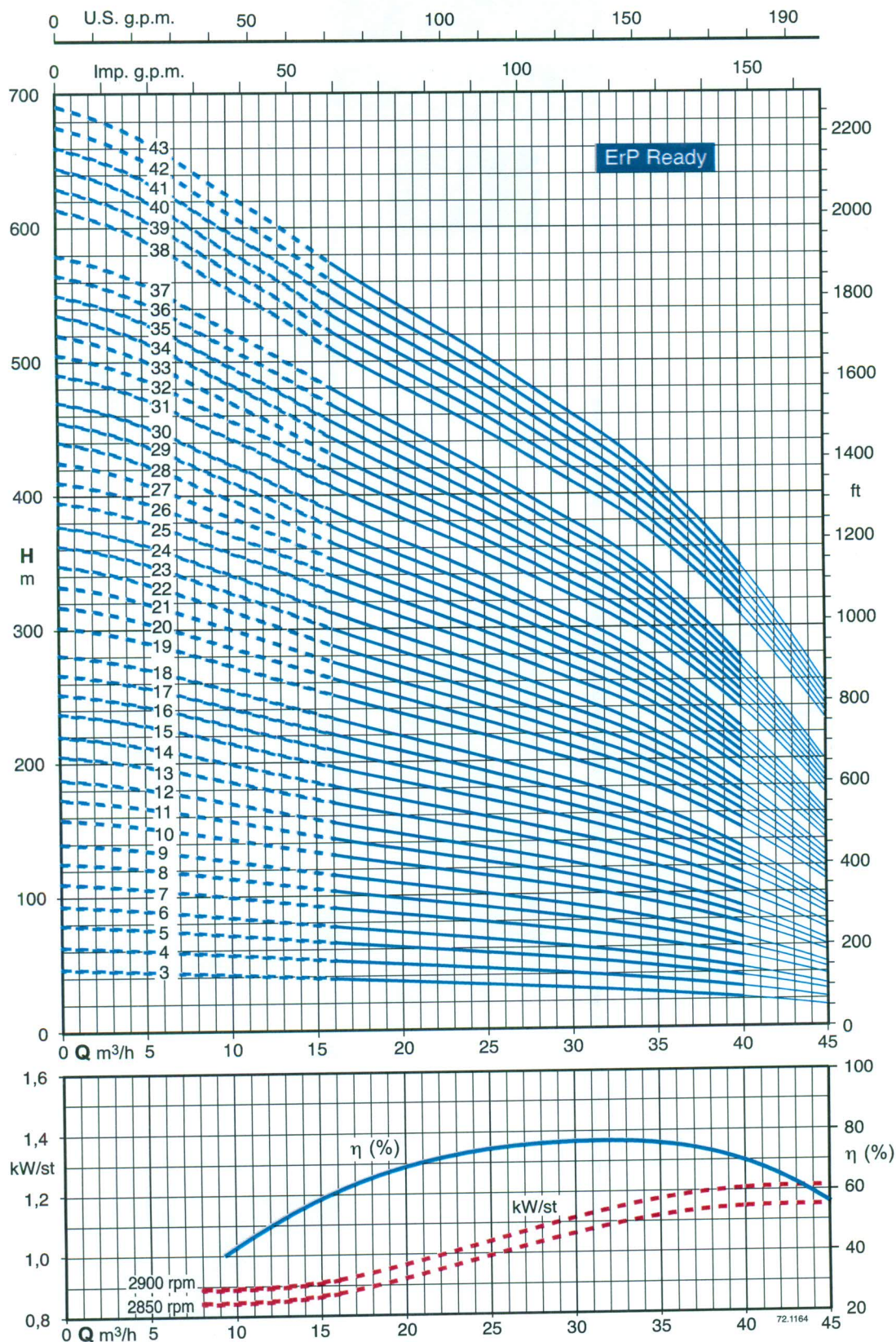
Collare speciale di rinforzo da:
Reinforced with special collar from:
Collier spécial de renforcement à partir:
Collar especial de refuerzo de:
S6X 18/47 (N)

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.

SX6-30

POMPE SOMMERSE 6"
6" SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGÉES 6"
BOMBAS SUMERGIBLES 6"

50 Hz - $n \approx 2900$ rpm



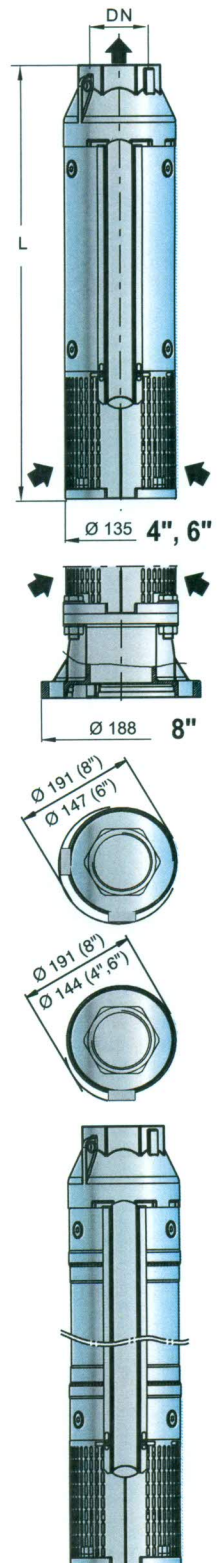
Le dimensioni d'ingombro e i pesi sono indicativi.
The encumbered dimensions and weight are indicative.
Les dimensions d'encombrement et les poids sont indicatifs.
Las dimensiones y los pesos son solamente a título informativo.

SX6-30

POMPE SOMMERSE 6"
6" SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGÉES 6"
BOMBAS SUMERGIBLES 6"

50 Hz - $n \approx 2900$ rpm

TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL										DN	MOT. L	
	kW	HP		0	15	20	25	30	35	40	45	-				
				0	250	333	416	500	583	666	750	-				
SX6-30/3	4	5,5	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	46,3	38,9	36	33,3	30,2	26,7	21,7	15,3	-	Rp 3"	145 6"	620	14,7
SX6-30/4	5,5	7,5		62,5	52,6	48,8	45,2	41,1	36,5	30	21,4				705	16,8
SX6-30/5	7,5	10		78,6	66,2	61,5	56,9	51,8	46,1	38	27,4				790	18,9
SX6-30/6	7,5	10		93,1	78,4	72,6	67,1	61	54	44,1	31,2				876	21
SX6-30/7	9,2	12,5		110	92,6	86	79,7	72,6	64,6	53,3	38,4				961,5	23,1
SX6-30/8	11	15		125	106	98,1	90,9	82,7	73,6	60,5	43,5				1047	25,4
SX6-30/9	11	15		140	118	109	101	91,8	81,4	66,6	47,3				1132	27,3
SX6-30/10	13	17,5		158	133	124	115	105	93,5	77,3	56,1				1218	29,4
SX6-30/11	15	20		173	146	135	125	114	102	83,8	60,4				1303	31,5
SX6-30/12	15	20		188	158	147	136	123	110	90	64,4				1389	33,6
SX6-30/13	18,5	25		205	173	161	149	136	121	100	72,4				1474	35,7
SX6-30/14	18,5	25		220	185	172	159	145	129	106	76,7				1560	37,8
SX6-30/15	22	30		237	200	185	172	157	140	116	84				1645	39,9
SX6-30/16	22	30		252	212	197	183	166	148	122	88,3				1730	42
SX6-30/17	22	30		267	224	208	193	176	156	129	92,5				1816	44,1
SX6-30/18	22	30		281	237	220	203	185	164	135	96,5				1901	46,1
SX6-30/19	26	35		302	255	237	220	201	180	149	109				1987	48,2
SX6-30/20	26	35		317	267	249	231	210	188	156	114				2072	50,3
SX6-30/21	26	35		332	280	260	241	220	197	163	118				2157	52,4
SX6-30/22	30	40		347	293	272	252	230	205	169	123				2243	54,5
SX6-30/23	30	40		362	305	283	263	239	213	176	127				2328	56,6
SX6-30/24	30	40		377	317	295	273	249	221	182	131			2414	58,7	
SX6-30/25	37	50		395	333	309	287	261	233	193	140			2499	60,8	
SX6-30/26	37	50		410	345	321	297	271	242	200	144			2584	62,9	
SX6-30/27	37	50		425	358	332	308	280	250	206	149			2670	65	
SX6-30/28	37	50		440	370	344	318	290	258	212	153			2755	67,2	
SX6-30/29	37	50		454	383	355	329	299	266	219	157			2840	69,2	
SX6-30/30	37	50		469	395	366	339	308	274	225	161			2926	71,3	
SX6-30/31	45	60		490	413	384	356	324	289	239	174			3011	75,2	
SX6-30/32	45	60		505	425	395	366	334	298	246	178			3096	78,3	
SX6-30/33	45	60		520	438	407	377	343	306	252	182			3182	80,4	
SX6-30/34	45	60		535	450	418	387	353	314	259	186			3267	82,5	
SX6-30/35	45	60		549	463	429	398	362	322	265	190			3352	84,6	
SX6-30/36	45	60		564	475	441	408	371	330	271	194			3438	87,9	
SX6-30/37	45	60		579	487	452	418	380	338	277	198			3523	90	
SX6-30/38	51	70		613	517	482	448	410	369	309	229			3709	92,3	
SX6-30/39	51	70		628	530	494	459	420	378	316	234			3794	94,5	
SX6-30/40	51	70		644	543	506	471	430	387	323	240			3879	96,6	
SX6-30/41	51	70		659	557	518	482	440	396	330	245			3965	97,6	
SX6-30/42	55	75		675	569	530	493	450	404	338	250			4050	98,7	
SX6-30/43	55	75		690	582	542	504	460	413	345	255			4135	99,8	



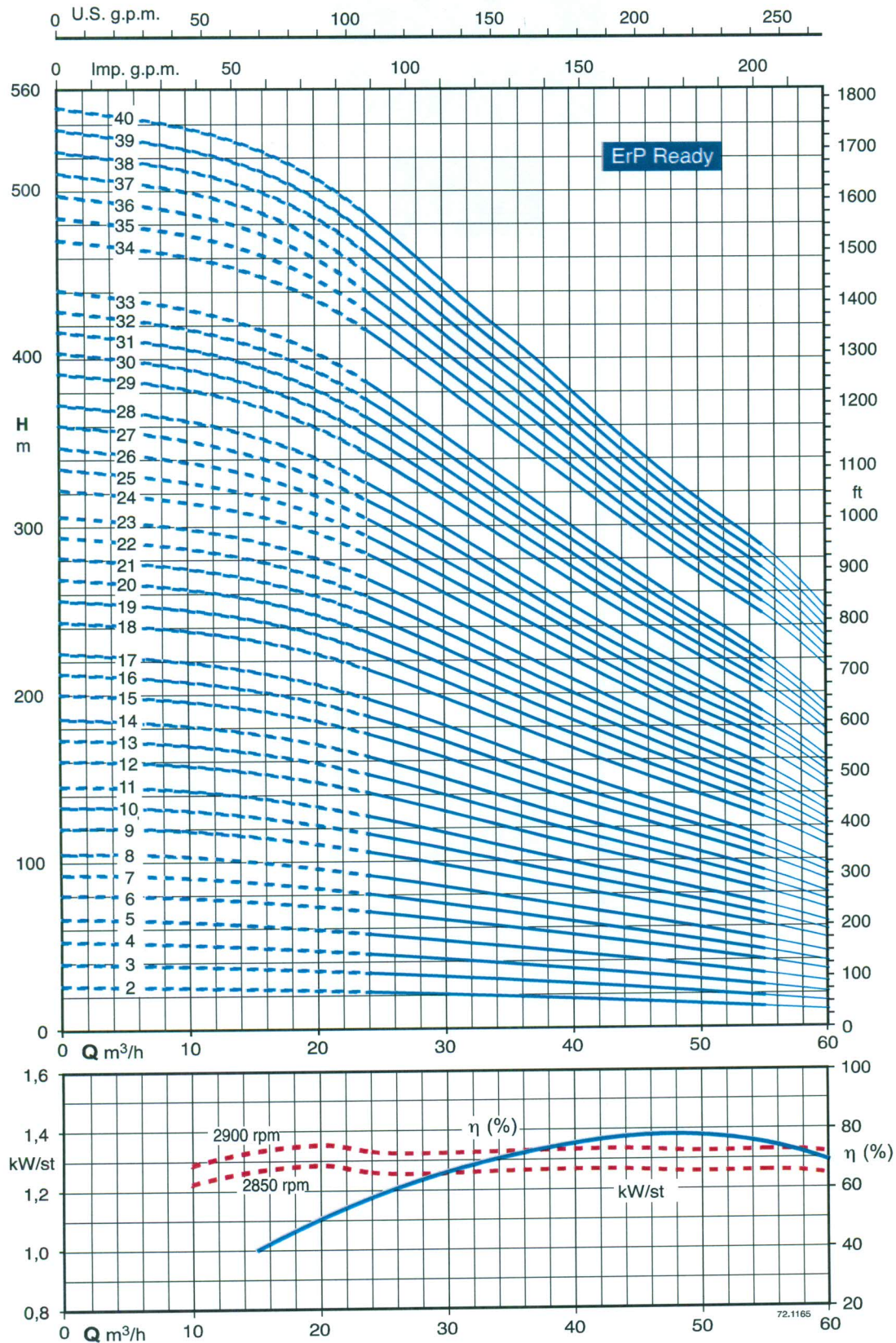
Collare speciale di rinforzo da:
Reinforced with special collar from:
Collier spécial de renforcement à partir:
Collar especial de refuerzo de:
S6X 30/36 (N)

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.

SX6-46

POMPE SOMMERSE 6"
6" SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGÉES 6"
BOMBAS SUMERGIBLES 6"

50 Hz - $n \approx 2900$ rpm



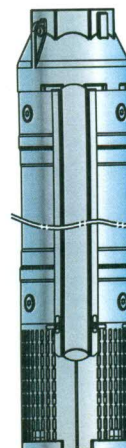
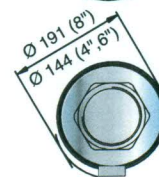
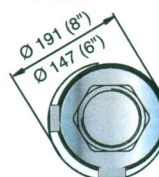
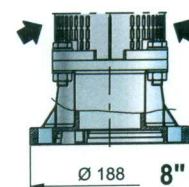
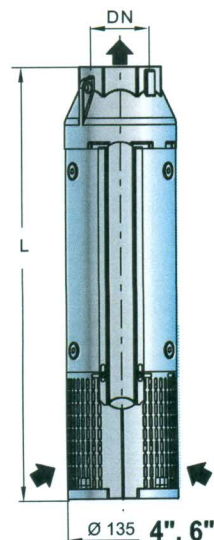
Le dimensioni d'ingombro e i pesi sono indicativi.
The encumbered dimensions and weight are indicative.
Les dimensions d'encombrement et les poids sont indicatifs.
Las dimensiones y los pesos son solamente a titulo informativo.

SX6-46

POMPE SOMMERSE 6"
6" SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGÉES 6"
BOMBAS SUMERGIBLES 6"

50 Hz - $n \approx 2900$ rpm

TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL												DN	MOT. mm	L mm	kg
	kW	HP		0	25	30	35	40	45	50	55	60	-	-					
				0	416	500	583	666	750	833	916	1000	-	-					
SX6-46/2	3	4	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	26,4	22,6	20,9	19,3	17,8	16,6	15,1	13,4	11,3	-	-	145 6"	96 - 4"	594	13,5	
SX6-46/3	4	5,5		39,4	33,8	31,2	28,8	26,6	24,7	22,5	19,9	16,8				705	16,2		
SX6-46/4	5,5	7,5		52,5	45	41,5	38,3	35,5	32,9	29,9	26,5	22,3				819	18,8		
SX6-46/5	7,5	10		66,1	56,8	52,3	48,3	44,7	41,5	37,8	33,6	28,4				933	21,4		
SX6-46/6	9,2	12,5		80,7	70	65,2	60,4	55,5	50,3	46	41,6	35,7				1047	24,0		
SX6-46/7	9,2	12,5		93,1	80,4	74,8	69,3	63,5	57,6	52,7	47,5	40,5				1161	26,6		
SX6-46/8	11	15		106	91,6	85,1	78,9	72,2	65,5	59,9	54	46				1275	29,2		
SX6-46/9	13	17,5		121	105	98,2	91	83,7	75,9	69,5	62,9	54,1				1389	31,8		
SX6-46/10	13	17,5		134	116	108	100	91,9	83,3	76,2	68,9	59				1503	34,4		
SX6-46/11	15	20		146	126	118	109	99,9	90,5	82,8	74,7	63,7				1617	37,0		
SX6-46/12	18,5	25		161	140	130	12	111	101	92	83,3	71,4				1730	39,6		
SX6-46/13	18,5	25		174	150	140	130	119	108	98,7	89,2	76,3				1844	42,2		
SX6-46/14	18,5	25		186	161	149	139	127	115	105	95	81				1958	44,8		
SX6-46/15	22	30		201	174	162	150	138	125	114	103	88,4				2072	47,4		
SX6-46/16	22	30		213	184	171	159	146	132	121	109	93,2				2186	50,1		
SX6-46/17	22	30		225	195	181	168	154	139	127	115	97,8				2300	52,7		
SX6-46/18	26	35		244	212	198	183	169	153	140	127	109				2414	55,3		
SX6-46/19	26	35		257	223	208	192	177	160	147	133	114				2527	57,9		
SX6-46/20	30	40		269	234	218	208	185	168	154	139	119				2641	60,5		
SX6-46/21	30	40		282	244	227	211	193	175	160	145	124			2755	63,1			
SX6-46/22	30	40		294	255	237	220	202	183	167	151	129			2869	65,7			
SX6-46/23	30	40		307	265	247	229	209	190	174	157	134			2983	68,3			
SX6-46/24	37	50		322	280	260	241	222	201	184	166	143			3096	70,9			
SX6-46/25	37	50		335	290	270	250	230	208	191	172	147			3210	73,5			
SX6-46/26	37	50		347	301	280	259	238	216	197	178	152			3324	76,1			
SX6-46/27	37	50		360	311	289	268	246	223	204	184	157			3438	79,3			
SX6-46/28	37	50		372	321	299	277	254	230	210	190	162			3552	82,0			
SX6-46/29	45	60		390	339	315	292	268	243	223	201	173			3665	87,4			
SX6-46/30	45	60		403	349	325	301	276	251	229	207	178			3779	90,0			
SX6-46/31	45	60		415	360	334	310	284	258	236	213	183			3893	92,6			
SX6-46/32	45	60		427	370	344	319	292	265	243	219	187			4007	95,2			
SX6-46/33	45	60		440	380	353	328	300	272	249	225	192			4121	97,8			
SX6-46/34	51	70		469	411	383	355	328	298	272	248	216			4335	101			
SX6-46/35	51	70		482	422	394	365	337	306	279	255	221			4449	103			
SX6-46/36	51	70		496	434	404	374	346	314	287	261	227			4562	106			
SX6-46/37	51	70		509	445	415	384	355	322	294	268	233			4676	109			
SX6-46/38	55	75		522	456	425	394	364	330	302	275	238			4790	111			
SX6-46/39	55	75		535	467	436	403	372	338	309	281	244			4904	114			
SX6-46/40	55	75		548	479	446	413	381	346	316	288	249			5018	117			



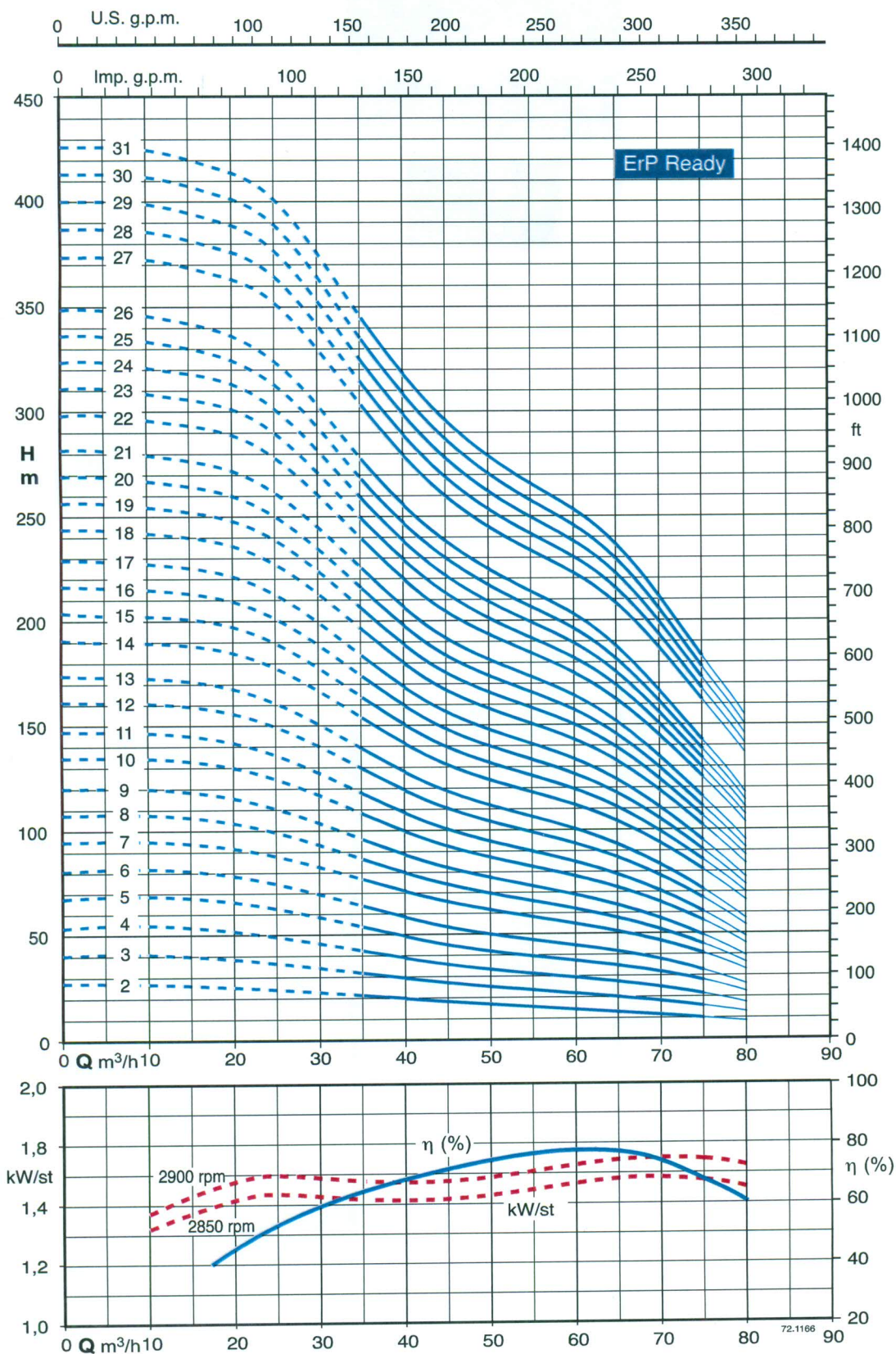
Collare speciale di rinforzo da:
Reinforced with special collar from:
Collier spécial de renforcement à partir:
Collar especial de refuerzo de:
S6X 46/27 (N)

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.

SX6-65

POMPE SOMMERSE 6"
6" SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGÉES 6"
BOMBAS SUMERGIBLES 6"

50 Hz - $n \approx 2900$ rpm



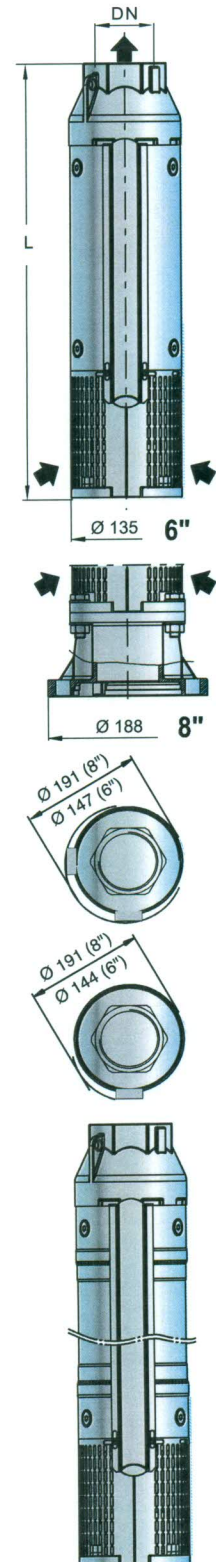
Le dimensioni d'ingombro e i pesi sono indicativi.
The encumbered dimensions and weight are indicative.
Les dimensions d'encombrement et les poids sont indicatifs.
Las dimensiones y los pesos son solamente a título informativo.

SX6-65

POMPE SOMMERSE 6"
6" SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGÉES 6"
BOMBAS SUMERGIBLES 6"

50 Hz - n ≈ 2900 rpm

TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL											DN	MOT.	L	
	kW	HP		0	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80				
			l/min	0	583	666	750	833	916	1000	1083	1166	1250	1333				
SX6-65/2	4	5,5	H m PREVALENZA - HEAD HAUTEUR MAN. - ALTURA MAN.	26,8	21,1	19	17,3	16,5	15,7	14,9	13,9	12,4	10,5	8,2	145 6"	592	13,6	



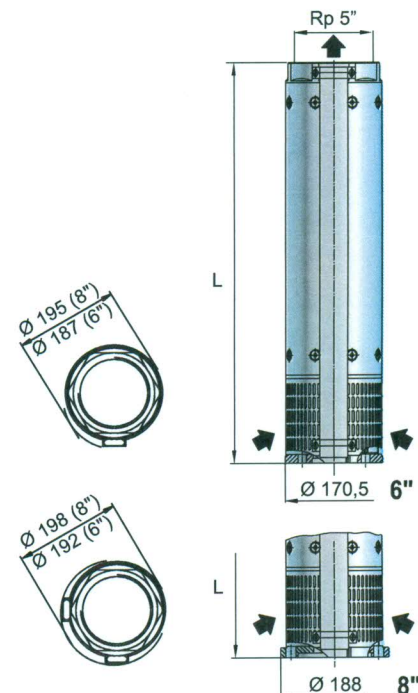
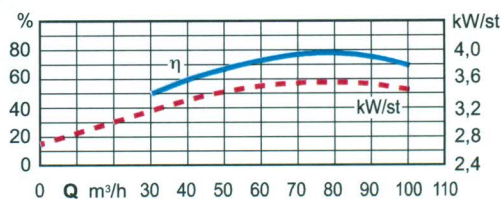
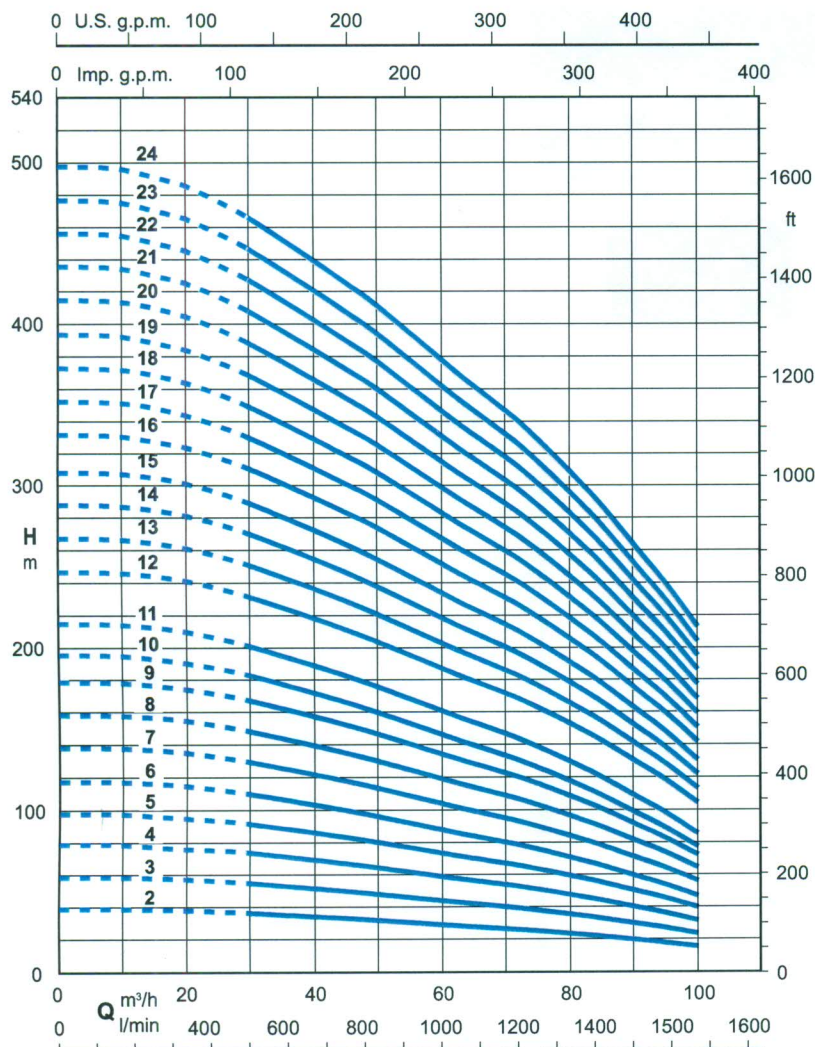
Collare speciale di rinforzo da:
Reinforced with special collar from:
Collier spécial de renforcement à partir:
Collar especial de refuerzo de:
S6X 65/27 (N)

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.

SX8-78

POMPE SOMMERSE 8"
8" SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGÉES 8"
BOMBAS SUMERGIBLES 8"

50 Hz - $n \approx 2900$ rpm



TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR		Q m³/h	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL											
	kW	HP		0	30	40	50	60	70	80	90	100			
			l/min	0	500	666	833	1000	1166	1333	1500	1666			
SX8-78/2N	7,5	10	H m	39,9	37,1	34,9	32,6	29,7	27,1	24,3	20,4	16,3			
SX8-78/3N	11	15		59,8	55,7	52,3	48,9	44,6	40,7	36,4	30,6	24,4			
SX8-78/4N	15	20		79,7	74,3	69,7	65,1	59,4	54,3	48,6	40,9	32,6			
SX8-78/5N	18,5	25		99,6	92,9	87,1	81,4	74,3	67,9	60,7	51,1	40,7			
SX8-78/6N	22	30		120	111	105	97,7	89,1	81,4	72,9	61,3	48,9			
SX8-78/7N	26	35		140	130	122	114	104	95	85	71,5	57			
SX8-78/8N	30	40		156	146	138	128	117	107	94,5	80	63,3			
SX8-78/9N	30	40		176	164	155	144	132	120	106	90	71,2			
SX8-78/10N	37	50		195	183	173	160	147	134	118	100	79,1			
SX8-78/11N	37	50		215	201	190	176	162	147	130	110	87			
SX8-78/12N	45	60		248	232	218	203	187	171	154	130	105			
SX8-78/13N	51	70		268	251	237	220	203	185	166	141	114			
SX8-78/14N	51	70		289	271	255	237	218	200	179	152	122			
SX8-78/15N	55	75		310	290	273	254	234	214	192	163	131			
SX8-78/16N	59	80		332	312	293	274	252	232	206	176	143			
SX8-78/17N	66	90		353	332	311	292	268	247	219	187	152			
SX8-78/18N	66	90		374	351	329	309	284	261	232	198	161			
SX8-78/19N	75	100		394	371	348	326	299	276	245	209	170			
SX8-78/20N	75	100		415	390	366	343	315	290	258	220	179			
SX8-78/21N	75	100		436	409	385	361	331	304	271	231	187			
SX8-78/22N	92	125		457	428	403	378	347	318	284	242	196			
SX8-78/23N	92	125		478	448	422	395	363	333	297	253	205			
SX8-78/24N	92	125		499	467	440	412	379	347	310	264	214			

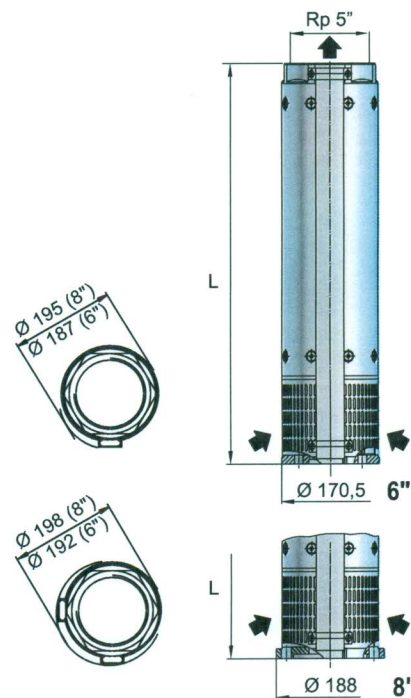
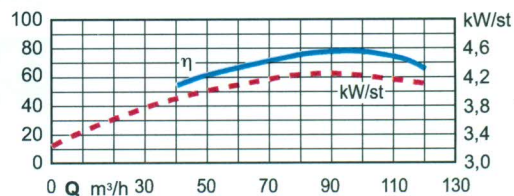
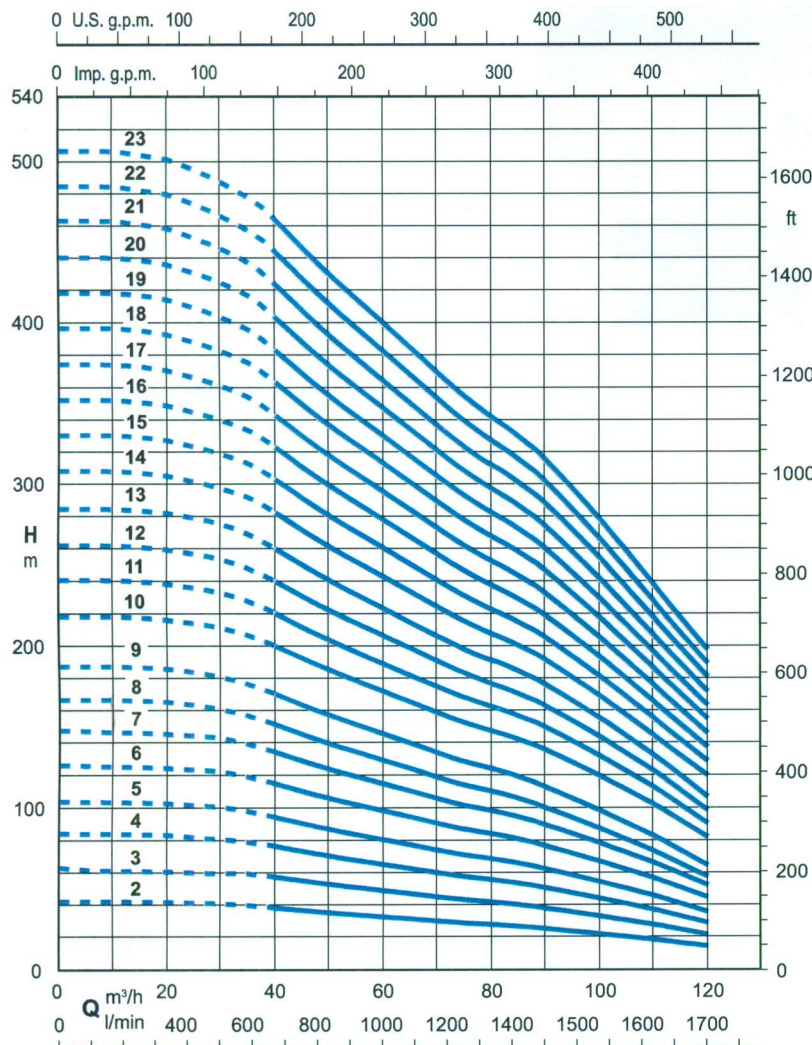
MOTORE MOTOR MOTEUR	H mm	kg
6"	644	31,5
	770	36,5
	896	41,5
	1022	46,5
	1148	51
	1274	56
	1400	61
8"	1526	66
	1652	71
	1778	76
	1909	82
	2035	87
	2161	92
	2287	97
	2413	101,5
	2539	106,5
	2665	111,5
	2791	116,5
	2917	121
	3043	126
	3169	131
	3295	136
	3421	141

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.

SX8-97

POMPE SOMMERSE 8"
8" SUBMERSIBLE BOREHOLE PUMPS
POMPES IMMERGÉES 8"
BOMBAS SUMERGIBLES 8"

50 Hz - $n \approx 2900$ rpm

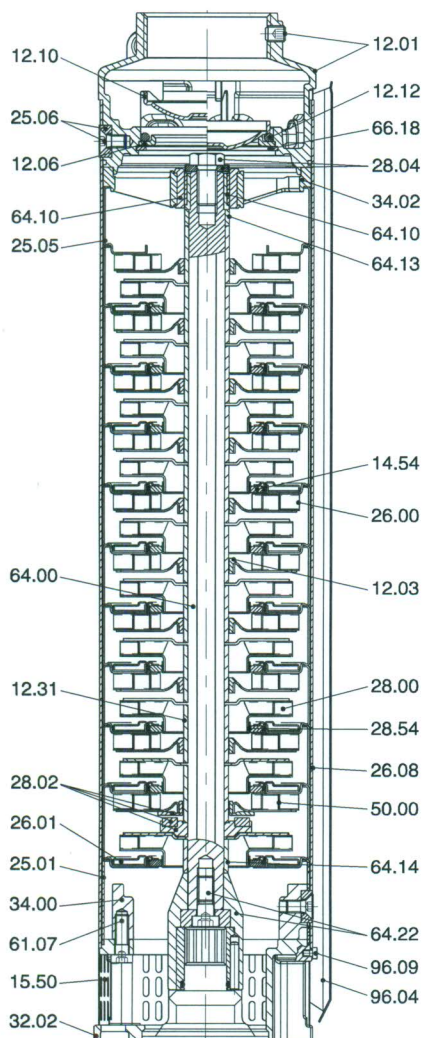


TIPO TYPE TYPE	MOTORE MOTOR MOTEUR kW HP	Q m³/h l/min	PORTATA - DELIVERY - DEBIT - CAUDAL											
			0	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
			0	666	833	1000	1166	1333	1500	1666	1833	2000		
SX8-97/2N	9,2	12,5	41,2	38,6	35,2	32,2	29,8	27,8	24,8	21,8	18,6	14,8		
SX8-97/3N	13	17,5	61,8	57,9	52,8	48,3	44,7	41,7	37,2	32,7	27,9	22,2		
SX8-97/4N	18,5	25	82,4	77,2	70,4	64,4	59,6	55,6	49,6	43,6	37,2	29,6		
SX8-97/5N	22	30	103	96,5	88	80,5	74,5	69,5	62	54,5	46,5	37		
SX8-97/6N	26	35	125	113	105	96,7	89	82,7	75	66,3	55	44		
SX8-97/7N	30	40	146	132	123	113	104	96,4	87,5	77,4	64,2	51,3		
SX8-97/8N	37	50	167	151	140	129	119	110	100	88,4	73,3	58,7		
SX8-97/9N	37	50	188	170	158	145	134	124	113	99,5	82,5	66		
SX8-97/10N	45	60	219	200	185	172	158	147	135	119	102	83,1		
SX8-97/11N	51	70	241	220	204	189	174	162	149	131	112	91,4		
SX8-97/12N	51	70	263	240	222	206	190	176	162	143	122	99,7		
SX8-97/13N	55	75	285	260	241	223	206	191	176	155	132	108		
SX8-97/14N	59	80	309	281	262	242	224	208	191	169	144	120		
SX8-97/15N	66	90	331	302	279	261	240	222	205	182	156	129		
SX8-97/16N	75	100	353	322	298	278	256	237	219	194	166	138		
SX8-97/17N	75	100	375	342	317	295	272	251	233	206	176	147		
SX8-97/18N	92	125	397	362	335	313	288	266	246	218	187	155		
SX8-97/19N	92	125	419	382	354	330	304	281	260	230	197	164		
SX8-97/20N	92	125	440	403	374	348	322	298	274	244	209	173		
SX8-97/21N	92	125	462	424	393	365	338	313	288	257	219	182		
SX8-97/22N	110	150	484	444	411	383	354	328	301	269	230	190		
SX8-97/23N	110	150	507	464	430	400	370	343	315	281	240	199		

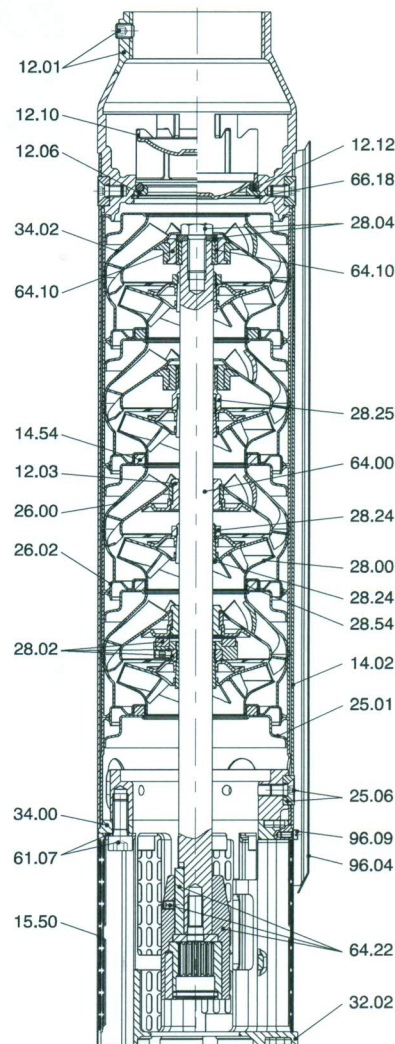
MOTORE MOTOR MOTEUR	H	
	mm	kg
6"	644	31,5
	770	36,5
	896	41,5
	1022	46
	1148	51
8"	1274	56
	1400	61
	1526	66
	1657	72
	1783	77
	1909	82
	2035	87
	2161	92
	2287	97
	2413	102
10"	2539	106,5
	2665	111,5
	2791	116,5
	2917	121
	3043	126
	3169	131
	3295	136

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.

Radial flow pump SX6-18,27



Mixed flow pump SX6-30,46,65

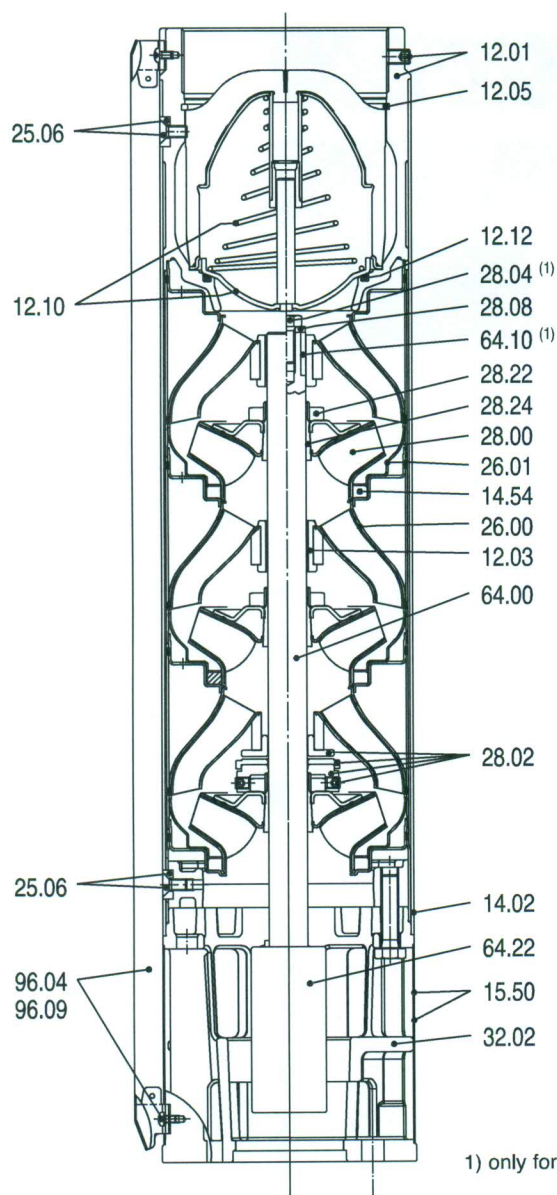


Nr.	Italiano
12.01	Componenti
12.03	Corpo di mandata
12.06	Cuscinetto di guida
12.10	Sede valvola
12.12	Valvola completa
12.12	O-ring valvola
12.31	Bussola del cuscinetto
14.02	Camicia esterna
14.54	Anello di tenuta
15.50	Filtro
25.01	Corpo primo stadio
25.05	Corpo ultimo stadio
25.06	Vite
26.00	Diffusore
26.01	Corpo stadio
26.02	Parete del diffusore
28.00	Girante
28.02	Anelli di controspinta
28.04	Vite di bloccaggio
28.24	Bussola conica
28.25	Bussola conica
28.54	Anello di usura rotante
32.02	Lanterna aspirante
34.00	Coperchio del corpo
34.02	Coperchio superiore
50.00	Corpo supporto inferiore
61.07	Vite
64.00	Albero
64.10	Bussola cuscinetto
64.13	Bussola distanziatrice superiore
64.14	Bussola distanziatrice inferiore
64.22	Giunto completo
66.18	Anello di sicurezza
96.04	Copricavo
96.09	Vite

Nr.	English
12.01	Components
12.03	Delivery casing
12.06	Bearing bush
12.10	Valve seat
12.12	Valve set
12.12	O-ring valve
12.31	Bearing sleeve (rotating part)
14.02	External jacket
14.54	Wear ring
15.50	Strainer
25.01	First stage casing
25.05	Last stage casing
25.06	Screw
26.00	Diffuser
26.01	Stage casing
26.02	Diffuser plate
28.00	Impeller
28.02	Counter thrust bearing rings
28.04	Impeller screw
28.24	Locking sleeve
28.25	Locking sleeve
28.54	Rotating wear ring
32.02	Suction lantern
34.00	Casing cover
34.02	Upper cover
50.00	Lower bearing housing
61.07	Screw
64.00	Shaft
64.10	Bearing sleeve
64.13	Upper spacer sleeve
64.14	Lower spacer sleeve
64.22	Coupling set
66.18	Circlip
96.04	Cable guard
96.09	Screws

Nr.	Français
12.01	Composants
12.03	Corps de refoulement
12.06	Coussinet
12.10	Siège de clapet
12.12	Clapet, ensemble
12.12	Joint de clapet
12.31	Chemise d'arbre sous coussinet
14.02	Chemise extérieure
14.54	Bague d'étanchéité
15.50	Panier
25.01	Corps premier étage
25.05	Corps dernier étage
25.06	Vis
26.00	Diffuseur
26.01	Corps d'étage
26.02	Flasque du diffuseur
28.00	Roue
28.02	Grain de contre-boutée
28.04	Vis de blocage de roue
28.24	Douille de serrage
28.25	Douille de serrage
28.54	Tournant la bague d'usure
32.02	Lanterne d'aspiration
34.00	Couvercle de corps
34.02	Couvercle supérieur
50.00	Porte-coussinet inférieur
61.07	Vis
64.00	Arbre
64.10	Chemise (arbre) sous coussinet
64.13	Entretoise supérieure
64.14	Entretoise inférieure
64.22	Accouplement, ensemble
66.18	Circlips
96.04	Profilé protège-câble
96.09	Vis

Pos.	Español
12.01	Componentes
12.03	Cuerpo de impulsión
12.06	Cojinete guía
12.10	Asiento válvula
12.12	Válvula completa
12.12	Junta válvula
12.31	Camisa del eje intermedia
14.02	Camisa externa
14.54	Anillo de cierre
15.50	Filtro
25.01	Cuerpo primera etapa
25.05	Cuerpo último elemento
25.06	Tornillo
26.00	Diffusor
26.01	Cuerpo elemento
26.02	Disco del difusor
28.00	Rodete
28.02	Anillo contra empuje
28.04	Tornillo fijación rodete
28.24	Manguito cónico
28.25	Manguito cónico
28.54	Girando el anillo de desgaste
32.02	Lanterna de aspiración
34.00	Tapa del cuerpo
34.02	Tapa superior
50.00	Cuerpo soporte inferior
61.07	Tornillo
64.00	Eje
64.10	Casquillo guía del cojinete
64.13	Manguito distanciador superior
64.14	Manguito distanciador inferior
64.18	Manguito distanciador
64.22	Manguito acoplamiento
96.04	Cubre cable
96.09	Tornillo



1) only for types with more than 16 stages

Nr.	Italiano	Nr.	Deutsch	Nr.	Français	Pos.	Español
12.01	Corpo di mandata	12.01	Druckgehäuse	12.01	Corps de refoulement	12.01	Cuerpo de impulsión
12.03	Cuscinetto di guida	12.03	Lagerbuchse	12.03	Coussinet	12.03	Cojinete guía
12.05	Anello di sicurezza	12.05	Sicherungsring	12.05	Circlips	12.05	Anillo de seguridad
12.10	Valvola completa	12.10	Ventil, komplett	12.10	Clapet, ensemble	12.10	Válvula completa
12.12	O-ring valvola	12.12	Ventildichtring	12.12	Joint de clapet	12.12	Junta válvula
12.31	Bussola del cuscinetto	12.31	Lagerhülse	12.31	Chemise d'arbre sous coussinet	12.31	Camisa del eje intermedia
14.02	Camicia esterna	14.02	Pumpenmantel	14.02	Chemise extérieure	14.02	Camisa externa
14.54	Anello di tenuta	14.54	Spaltring	14.54	Bague d'étanchéité	14.54	Anillo de cierre
15.50	Filtro	15.50	Saugsieb	15.50	Panier	15.50	Filtro
25.06	Vite	25.06	Schraube	25.06	Vis	25.06	Tornillo
26.00	Diffusore	26.00	Leitrad	26.00	Diffuseur	26.00	Difusor
26.01	Corpo stadio	26.01	Staufengehäuse	26.01	Corps d'étagé	26.01	Cuerpo elemento
28.00	Girante	28.00	Lauftrad	28.00	Roue	28.00	Rodete
28.02	Anelli di contropinta	28.02	Gegenaxiallagering	28.02	Grain de contre-boutée	28.02	Anillo contra empuje
28.04	Vite di bloccaggio	28.04	Lauftradschraube	28.04	Vis de blocage de roue	28.04	Tornillo fijación rodete
28.08	Rosetta	28.08	Scheibe	28.08	Rondelle	28.08	Arandela fijación
28.22	Dado	28.22	Mutter	28.22	Ecrou	28.22	Tuerca
28.24	Bussola conica	28.24	Spannhülse	28.24	Douille de serrage	28.24	Manguito cónico
32.02	Lanterna aspirante	32.02	Sauggehäuse	32.02	Lanterne d'aspiration	32.02	Lanterna de aspiración
34.02	Coperchio superiore	34.02	Oberer Deckel	34.02	Couvercle supérieur	34.02	Tapa superior
64.00	Albero	64.00	Welle	64.00	Arbre	64.00	Eje
64.10	Bussola cuscinetto	64.10	Lagerhülse	64.10	Chemise (arbre) sous coussinet	64.10	Casquillo guía del cojinete
64.14	Bussola distanziatrice inferiore	64.14	Abstandshülse, unten	64.14	Entretoise inférieure	64.14	Manguito distanciador inferior
64.22	Giunto completo	64.22	Kupplung, komplett	64.22	Accouplement, ensemble	64.22	Manguito acoplamiento
96.04	Copricavo	96.04	Kabelschutzleiste	96.04	Profilé protégé-câble	96.04	Cubre cable
96.09	Vite	96.09	Schrauben	96.09	Vis	96.09	Tornillo