

serie

6S

электронасосы
ГЛУБИННЫЕ



6 S (T) 10 - 5

Количество рабочих колес - impellers number
número rodetes - nombre des turbines

максимальная пропускная способность (м³/ч) -
maximum capacity (m³/h) - caudal máximo (m³/h) -
débit max (m³/h)

Трехфазные - three-phase
trifásico - triphasé

модель насоса - pump name
nombre de la bomba - nom de la pompe

размеры скважины (6") - well (6")
dimensiones pozo (6") - dimensions puits (6")

ХАРАКТЕРИСТИКИ / CHARACTERISTICS CARACTERISTICAS / CARATERISTIQUE

ПРИМЕНЕНИЕ – 6" (6S) глубинный насос с электроприводом и герметичным двигателем в водяной (Franklin) или масляной ванне. Запорный клапан встроен в выходное отверстие. Используется в основном в городском и сельском хозяйстве.

ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ – латунное выходное отверстие; внешняя обшивка из нержавеющей стали; высокоэффективные рабочие колеса и диффузоры из пищевого поликарбоната с компенсационными кольцами из нержавеющей стали; верхние втулки из бронзы или по заказу из резины, устойчивой к попаданию песка. Вал двигателя – нержавеющая сталь со стороны насоса; максимальная температура жидкости 40 °C; максимальное содержание песка в воде: 40 г/м3.

ДВИГАТЕЛЬ - двухполюсный асинхронный герметичный (Franklin) электродвигатель, не подлежащий перемотке (код расширения WF) либо подлежащий перемотке, в масляной ванне (код расширения OF); статор - листовая электротехническая сталь с малыми потерями; изоляция класса В; степень защиты IP 58; обеспечение защиты конденсатора и тепловой защиты зависит от подбора соответствующего контрольного щита.

ПО ЗАКАЗУ КЛИЕНТА – альтернативные показатели рабочего напряжения и частоты.

UTILIZATION - 6" (6S) Submersible motor-driven pumps equipped with an encapsulated motor in water bath (Franklin) or in oil bath. Check valve built into the delivery outlet. Most common applications are Civil and Agricultural.

CONSTRUCTION CHARACTERISTICS - Brass delivery outlet; external stainless steel jacket; high efficiency impellers and diffusers, made of foodstuff polycarbonate with wearing rings in stainless steel; bronze upper bushings or on request, in sand-resistant rubber. Stainless steel shaft pump side; max. temperature of the liquid: 40 °C; maximum quantity of sand in the water: 40 gr/m3.

MOTOR - Asynchronous, 2-pole, encapsulated Franklin electric motor, cannot be rewound (extension code WF) or can be rewound, in oil bath (extension code OF); low specific loss stator sheet; class B insulation; IP 58 protection level; capacitor and thermal protection are made available by selecting the relevant control panel.

ON REQUEST - Other voltages and frequencies.

UTILIZACIONES - Electrobombas sumergibles de 6" (6S) equipadas con motor encapsulado en baño de agua (Franklin) o de aceite. Válvula de retención incorporada en la boca de impulsión. Utilizadas en particular para aplicaciones civiles y agrícolas.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS - Boca de impulsión de latón; camisa exterior de acero inoxidable; rodets y difusores de alto rendimiento de policarbonato alimentario con anillos de cota de acero inoxidable; cojinete superior de bronce o, sobre pedido, de goma antiarena; eje cuerpo bomba de acero; temperatura máx. del líquido 40 °C; máxima cantidad de arena en el agua 40 g/m3.

MOTOR - Motor eléctrico asíncrono de 2 polos encapsulado Franklin no bobinable (extensión código WF) o bobinable en baño de aceite (extensión código OF); chapas para estator de baja pérdida específica; aislamiento clase B; protección IP 58; condensador y protección térmica disponibles seleccionando el panel de control correspondiente.

SOBRE PEDIDO - Otros voltajes y frecuencias de funcionamiento.

UTILISATION - Électropompes immergées de 6" (6S) équipées de moteur encapsulé en bain d'eau (Franklin) ou en bain d'huile. Clapet de retenue incorporé dans l'orifice de refoulement. Les applications civiles et agricoles sont parmi les plus communes.

CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION - Orifice de refoulement en laiton; chemise extérieure en acier inox; roues et diffuseurs à haut rendement en polycarbonate alimentaire avec anneaux de raglage en acier inox; coussinet de bague supérieur en bronze ou, sur demande, en caoutchouc antisable. Arbre pompe en acier; température max. du liquide 40 °C; quantité maximum de sable dans l'eau 40 gr/m3.

MOTEUR - Moteur électrique asynchrone à 2 pôles encapsulé Franklin non re-enroulable (extension code WF) ou enroulable en bain d'huile (extension code OF); tôles pour stator à faible perte spécifique; isolement en Classe B; protection IP 58; condensateur et protection thermique seront disponibles au choix du tableau de commande correspondant.

SUR DEMANDE - Autres voltages et fréquences de fonctionnement.



IMMERGÉES

ELECTROPOMPES


SUMERGIDAS

ELECTROBOMBAS

ELECTRIC PUMPS

SUBMERSED

РАЗМЕРЫ / Dimensions / Dimensiones / Dimensions

МОДЕЛЬ / TYPE MODELO / MODÈLE	РАЗМЕРЫ / DIMENSIONS / DIMENSIONES / DIMENSIONS (mm)			 Kg
	D max	L tot.	DNM ("G)	
6S13-9	145	1305	2 1/2	54.3
6S13-13	145	1490	2 1/2	58.5
6S13-17	145	1665	2 1/2	62.6
6S13-21	145	1820	2 1/2	67.9
6S13-25	145	2075	2 1/2	73.1
6S13-29	145	2225	2 1/2	77.3

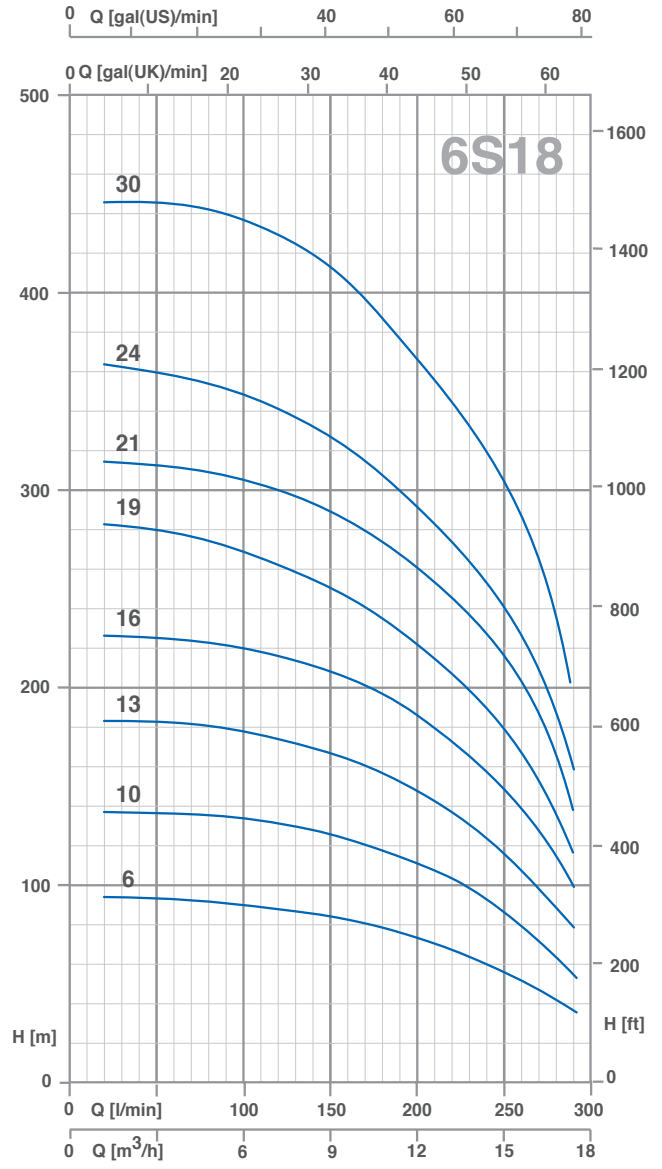
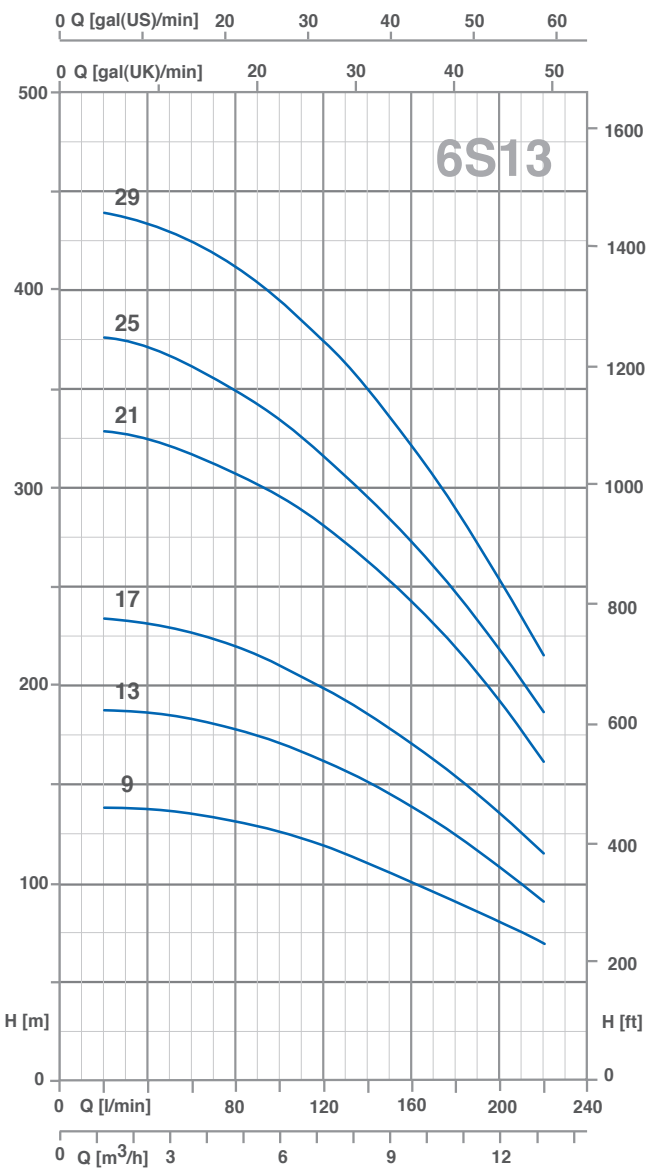
6S18-6	145	1190	2 1/2	52.6
6S18-10	145	1375	2 1/2	56.8
6S18-13	145	1520	2 1/2	60.5
6S18-16	145	1630	2 1/2	65.1
6S18-19	145	1845	2 1/2	69.8
6S18-21	145	1920	2 1/2	72.9
6S18-24	145	2095	2 1/2	78.6
6S18-30	145	2445	2 1/2	93.9

6S25-8	145	1275	2 1/2	53.4
6S25-12	145	1460	2 1/2	57.5
6S25-15	145	1610	2 1/2	61.1
6S25-18	145	1725	2 1/2	65.7
6S25-23	145	2020	2 1/2	71.3
6S25-26	145	2190	2 1/2	76
6S25-30	145	2405	2 1/2	82.2
6S25-38	145	2785	2 1/2	97.6

6S36-6	145	1335	2 1/2	55.6
6S36-8	145	1480	2 1/2	59.2
6S36-10	145	1590	2 1/2	63.8
6S36-12	145	1805	2 1/2	68.4
6S36-14	145	1920	2 1/2	72
6S36-16	145	2095	2 1/2	77.6
6S36-20	145	2445	2 1/2	92.1
6S36-24	145	2730	2 1/2	100.7

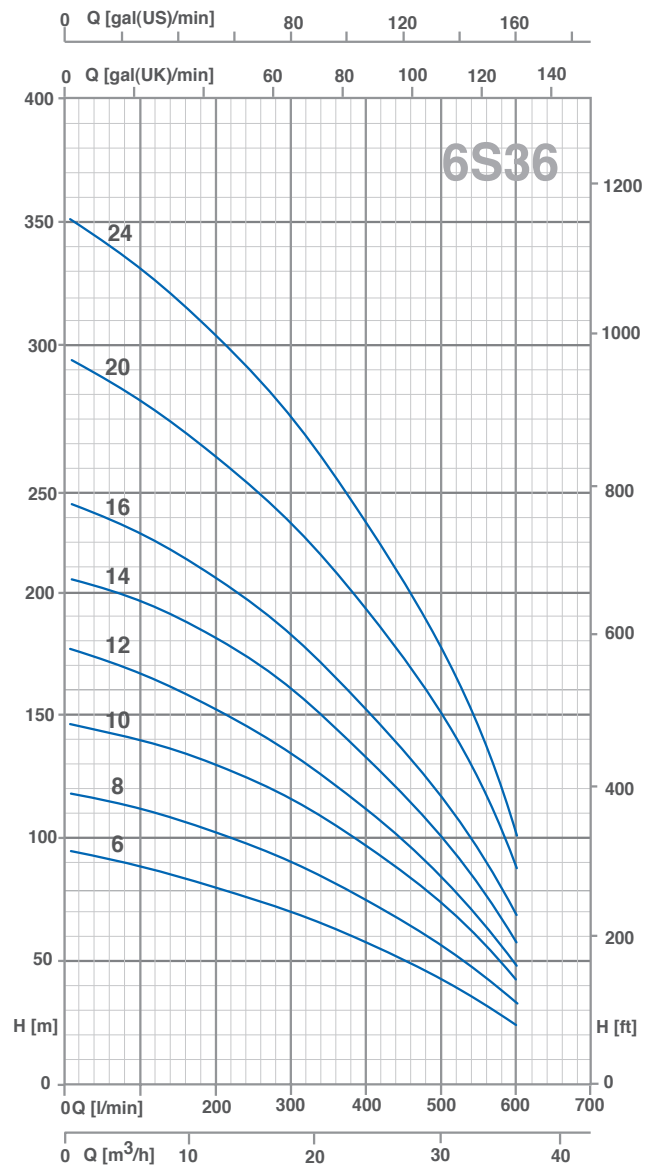
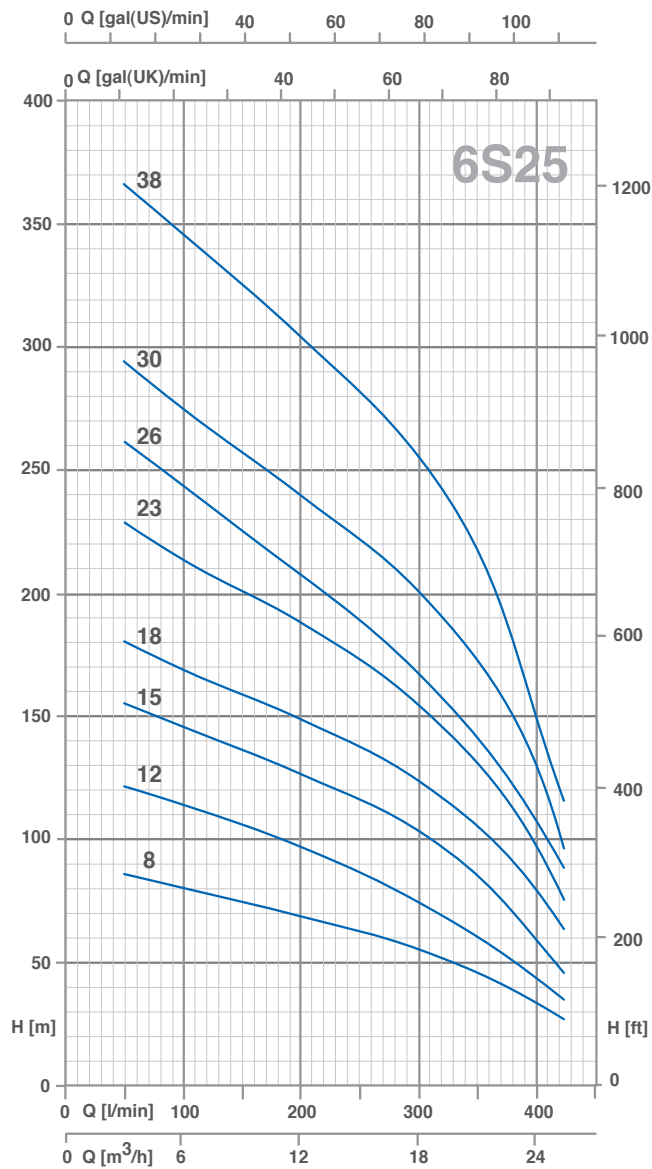
6S48-4	145	1230	3	54
6S48-5	145	1320	3	57.8
6S48-6	145	1380	3	61.5
6S48-8	145	1600	3	66
6S48-9	145	1660	3	68.8
6S48-10	145	1780	3	73.5
6S48-12	145	1975	3	86
6S48-15	145	2215	3	93.3

6S70-3	145	1170	3	53.3
6S70-4	145	1260	3	56
6S70-6	145	1380	3	61.5
6S70-7	145	1540	3	65.2
6S70-8	145	1600	3	68
6S70-9	145	1720	3	72.8
6S70-11	145	1910	3	85.2
6S70-14	145	2155	3	92.6



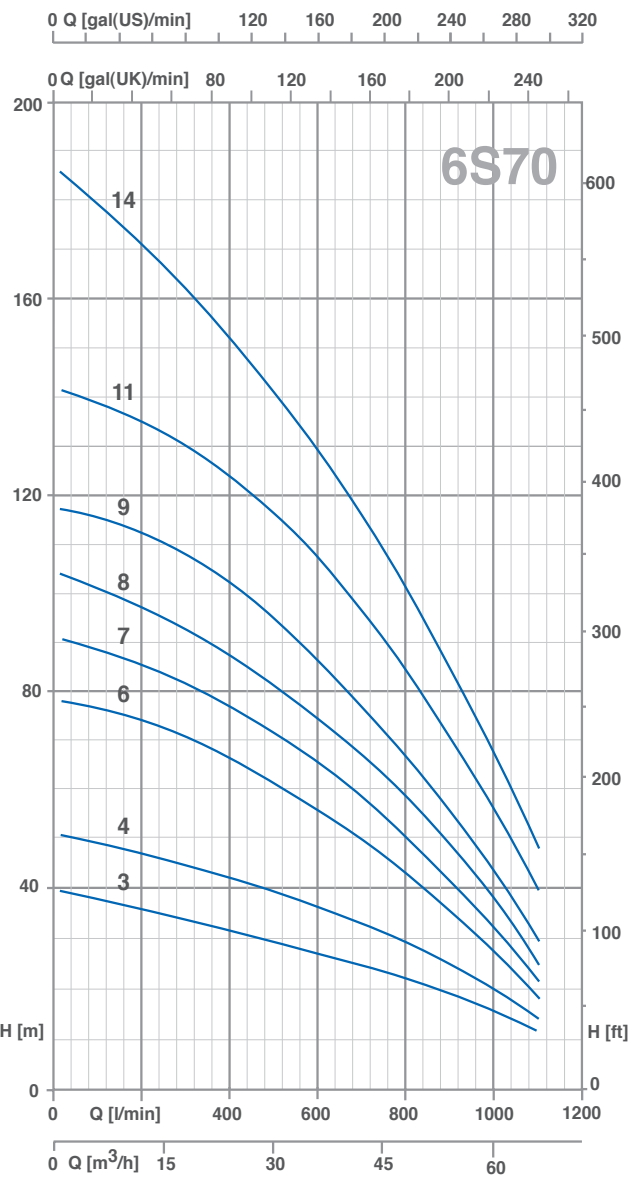
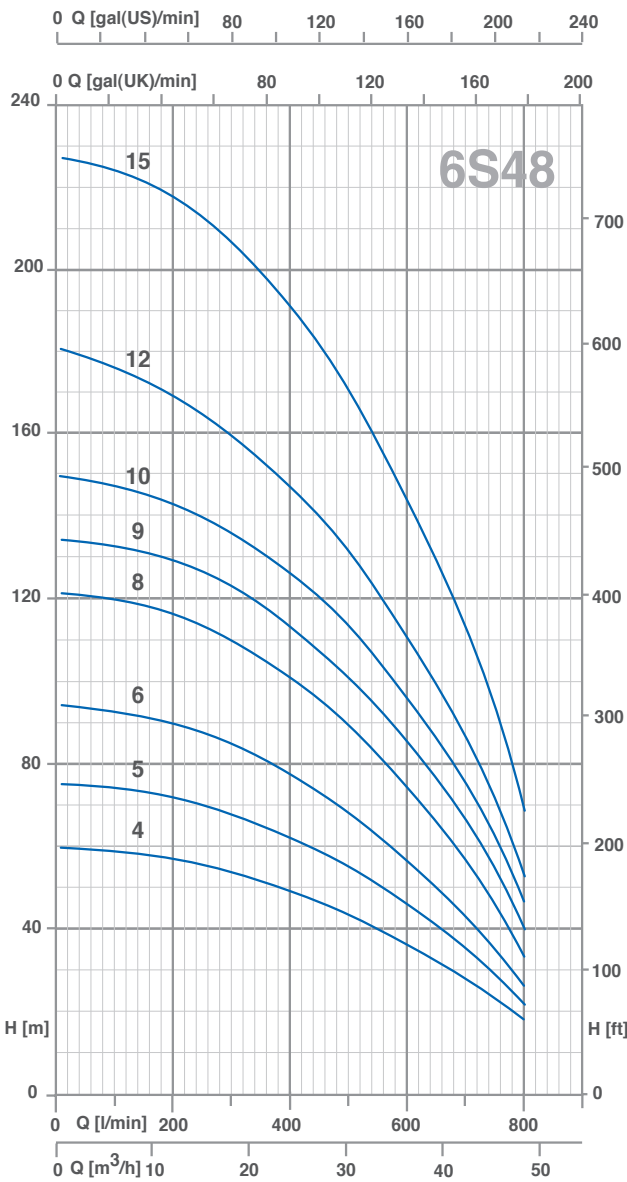
МОДЕЛЬ / TYPE MODELO / MODÈLE	P2		Q (m³/h - l/min)									
			0	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13.2	
3~			0	80	100	120	140	160	180	200	220	
230 / 400 V - 50 Hz	(HP)	(kW)	H (m)									
6S13-9	5.5	4	141	130	125	119	111	102	92	81	68	
6S13-13	7.5	5.5	188	173	167	159	148	137	122	108	91	
6S13-17	10	7.5	234	216	209	198	185	170	153	135	113	
6S13-21	12.5	9.2	328	304	293	278	260	240	216	189	159	
6S13-25	15	11	375	347	334	318	298	274	246	217	182	
6S13-29	17.5	13	438	406	390	370	346	319	288	252	212	

МОДЕЛЬ / TYPE MODELO / MODÈLE	P2		Q (m³/h - l/min)									
			0	7.2	8.4	9.6	10.6	12	13.2	15	18	
3~			0	120	140	160	180	200	220	250	300	
230 / 400 V - 50 Hz	(HP)	(kW)	H (m)									
6S18-6	5.5	4	90	85	83	79	76	72	69	62	44	
6S18-10	7.5	5.5	134	128	125	120	115	109	103	93	66	
6S18-13	10	7.5	179	171	167	160	153	146	136	124	88	
6S18-16	12.5	9.2	224	214	208	200	193	183	172	155	110	
6S18-19	15	11	269	255	249	241	231	219	207	166	133	
6S18-21	17.5	13	314	300	291	281	269	256	241	218	155	
6S18-24	20	15	359	343	333	321	308	292	275	258	177	
6S18-30	25	18.5	449	429	416	402	385	365	344	311	221	



МОДЕЛЬ / TYPE MODELO / MODÈLE	P2		Q (m³/h - l/min)							
			0	6	12	15	18	21	24	25.5
3~			0	100	200	250	300	350	400	425
230 / 400 V - 50 Hz	(HP)	(kW)	H (m)							
6S25-8	5.5	4	86	77	68	66	58	48	36	28
6S25-12	7.5	5.5	124	110	96	93	79	63	45	35
6S25-15	10	7.5	159	141	124	122	106	84	63	49
6S25-18	12.5	9.2	187	167	146	144	128	104	76	60
6S25-23	15	11	236	206	185	181	158	129	93	73
6S25-26	17.5	13	264	237	212	203	161	146	107	84
6S25-30	20	15	300	269	241	234	207	165	118	92
6S25-38	25	18.5	387	342	303	294	256	205	148	117

МОДЕЛЬ / TYPE MODELO / MODÈLE	P2		Q (m³/h - l/min)					
			0	12	18	24	30	36
3~			0	200	300	400	500	600
230 / 400 V - 50 Hz	(HP)	(kW)	H (m)					
6S36-6	7.5	5.5	87	76	68	56	42	24
6S36-8	10	7.5	117	101	91	75	55	32
6S36-10	12.5	9.3	146	127	114	95	70	40
6S36-12	15	11	174	152	137	114	84	48
6S36-14	17.5	13	204	178	160	133	98	56
6S36-16	20	15	233	203	182	151	112	64
6S36-20	25	18.5	292	254	228	190	140	80
6S36-24	30	22	350	305	274	228	168	97



МОДЕЛЬ / TYPE MODELO / MODÈLE	P2		Q (m³/h - l/min)							
			0	18	24	30	36	42	48	
			0	300	400	500	600	700	800	
3~			H (m)							
230 / 400 V - 50 Hz	(HP)	(kW)								
6S48-4	7.5	5.5	60	54	50	46	38	28	18	
6S48-5	10	7.5	74	68	63	57	48	36	22	
6S48-6	12.5	9.2	90	81	76	69	57	43	26	
6S48-8	15	11	121	109	101	92	76	57	35	
6S48-9	17.5	13	135	122	115	103	86	65	40	
6S48-10	20	15	150	136	127	114	96	72	46	
6S48-12	25	18.5	180	163	144	137	115	86	53	
6S48-15	30	22	225	204	191	171	144	108	67	

МОДЕЛЬ / TYPE MODELO / MODÈLE	P2		Q (m³/h - l/min)							
			0	30	36	42	48	54	60	66
			0	500	600	700	800	900	1000	1100
3~			H (m)							
230 / 400 V - 50 Hz	(HP)	(kW)								
6S70-3	7.5	5.5	39	32	28	26	22	17	13	9
6S70-4	10	7.5	52	42	37	33	30	25	19	12
6S70-6	12.5	9.2	78	62	57	51	44	36	27	18
6S70-7	15	11	92	72	65	58	51	41	32	22
6S70-8	17.5	13	104	83	75	66	57	49	38	25
6S70-9	20	15	117	94	85	76	66	55	42	30
6S70-11	25	18.5	143	114	102	91	78	66	51	36
6S70-14	30	22	183	145	131	118	102	85	67	47