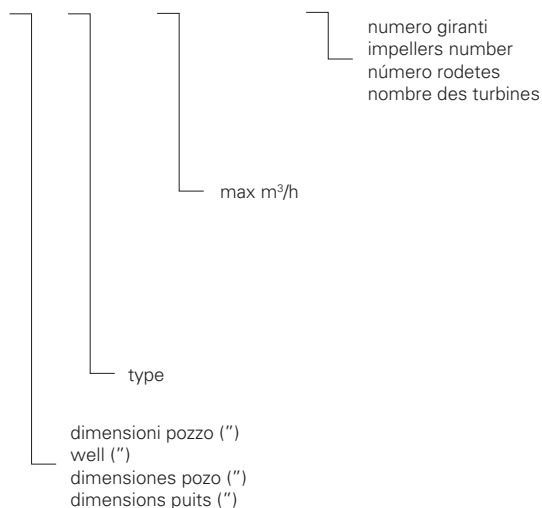


**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES
 CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION**

Bocca di mandata	ottone
Delivery outlet	brass
Boca de impulsión	latón
Bouche de refoulement	laiton
Camicia esterna	acciaio inox
External jacket	stainless steel
Camisa exterior	acero inoxidable
Chemise extérieur	acier inoxydable
Giranti e diffusori	policarbonato alimentare con anelli di rasamento in acciaio inox
Impellers and diffusers	foodstuff polycarbonate with wearing rings in stainless steel
Rodetes y difusores	policarbonato alimentare con anillos de cota de acero inoxidable
Turbines et diffuseurs	policarbonate alimentaire avec anneaux de raglage en acier inoxydable
Bronzina superiore	bronzo, a richiesta in gomma antisabbia
Upper bushings	bronze, on request in sand resistant rubber
Cojinete superior	bronze, o sobre pedido de goma antiarena
Coussinet de bague supérieur	bronze, ou sur demande en caoutchouc antisable
Albero corpo pompa	acciaio inox
Shaft pump side	stainless steel
Eje cuerpo bomba	acero inoxidable
Arbre pompe	acier inoxydable
Temperatura del liquido	
Liquid temperature	max 40 °C
Temperatura del líquido	
Température du liquide	
Quantità di sabbia nell'acqua	
Quantity of sand in the water	max 40 g/m ³
Cantidad de arena en el agua	
Quantité de sable dans l'eau	

MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR

Asincrono 2 poli	incapsulato Franklin non riavvolgibile (cod.WF) o riavvolgibile in bagno d'olio (cod.OF)
Asynchronous 2 pole	encapsulated Franklin not rewound (cod.WF) or rewound in oil bath (cod.OF)
Asincrono 2 polos	encapsulado Franklin no bobinabile (cod.WF) o bobinabile en baño de aceite (cod.OF).
Asinchrone 2 pôles	encapsulé Franklin non re-enroulable (cod.WF) enroulable en bain d'huile (cod.OF)
Classe di isolamento	
Insulation class	B
Clase de aislamiento	
Classe d'isolation	
Grado di protezione	
Protection degree	IP58
Grado de protección	
Protection	

6 S 70 - 14


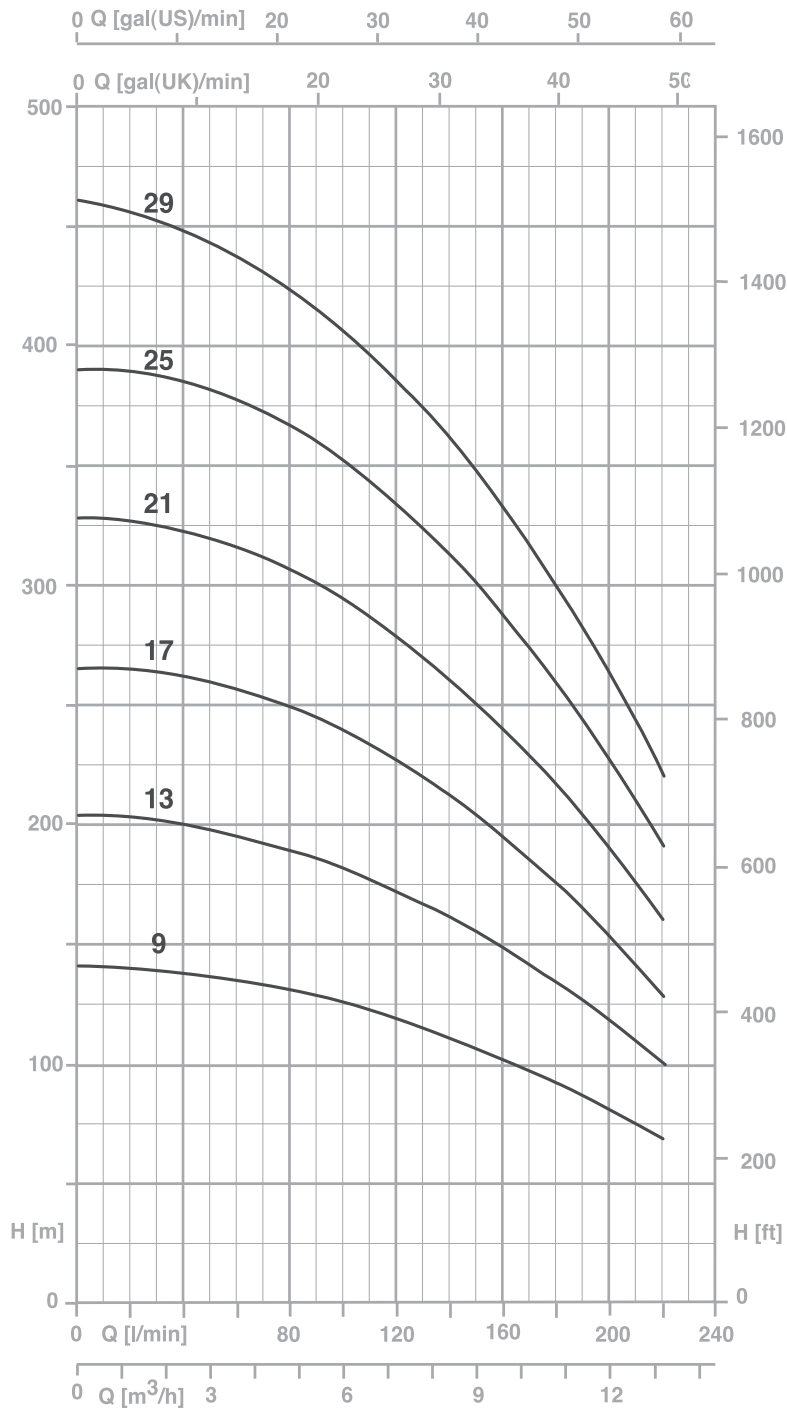
Pompe sommerse centrifughe multistadio per pozzi da 6". Valvola di ritegno incorporata nella bocca di mandata. Flangia di accoppiamento al motore predisposta secondo le normative NEMA. Applicazioni civili e agricole sono tra le più comuni.

Submersible multistage centrifugal pumps for 6" wells. Check valve built into the delivery outlet. Pump flange for coupling with motors are made according to NEMA standards. Most common applications are civil and agricultural.

Bombas sumergibles para pozos de 6". Válvula de retención incorporada en la boca de impulsión. Brida de conexión al motor según norma NEMA. Utilizadas en particular para aplicaciones civiles y agrícolas.

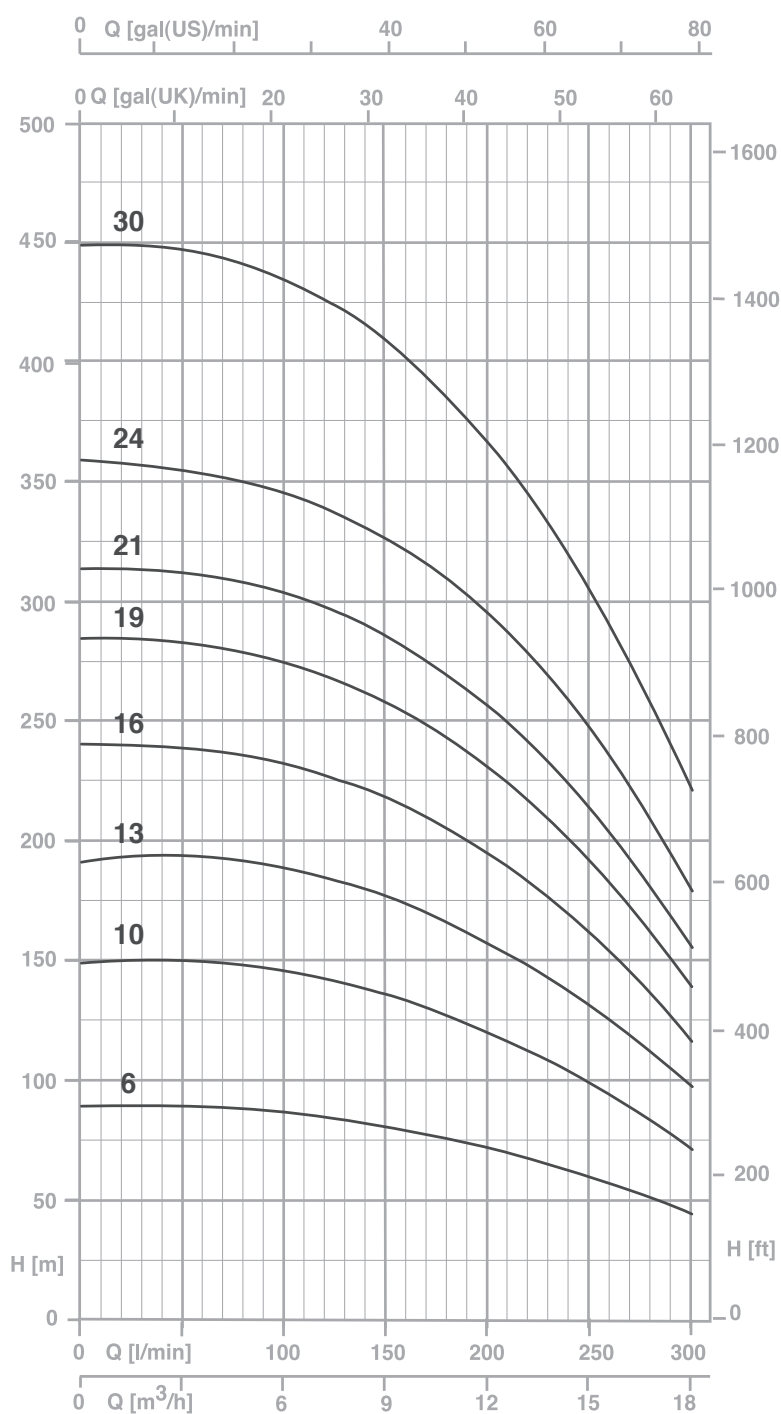
Pompes immergées centrifuges multietagées pour puits de 6". Clapet de retenue incorporé dans l'orifice de refoulement. Bride d'accouplement au moteur est exécutée selon normes NEMA. Les applications civiles et agricoles sont parmi les plus communes.

13



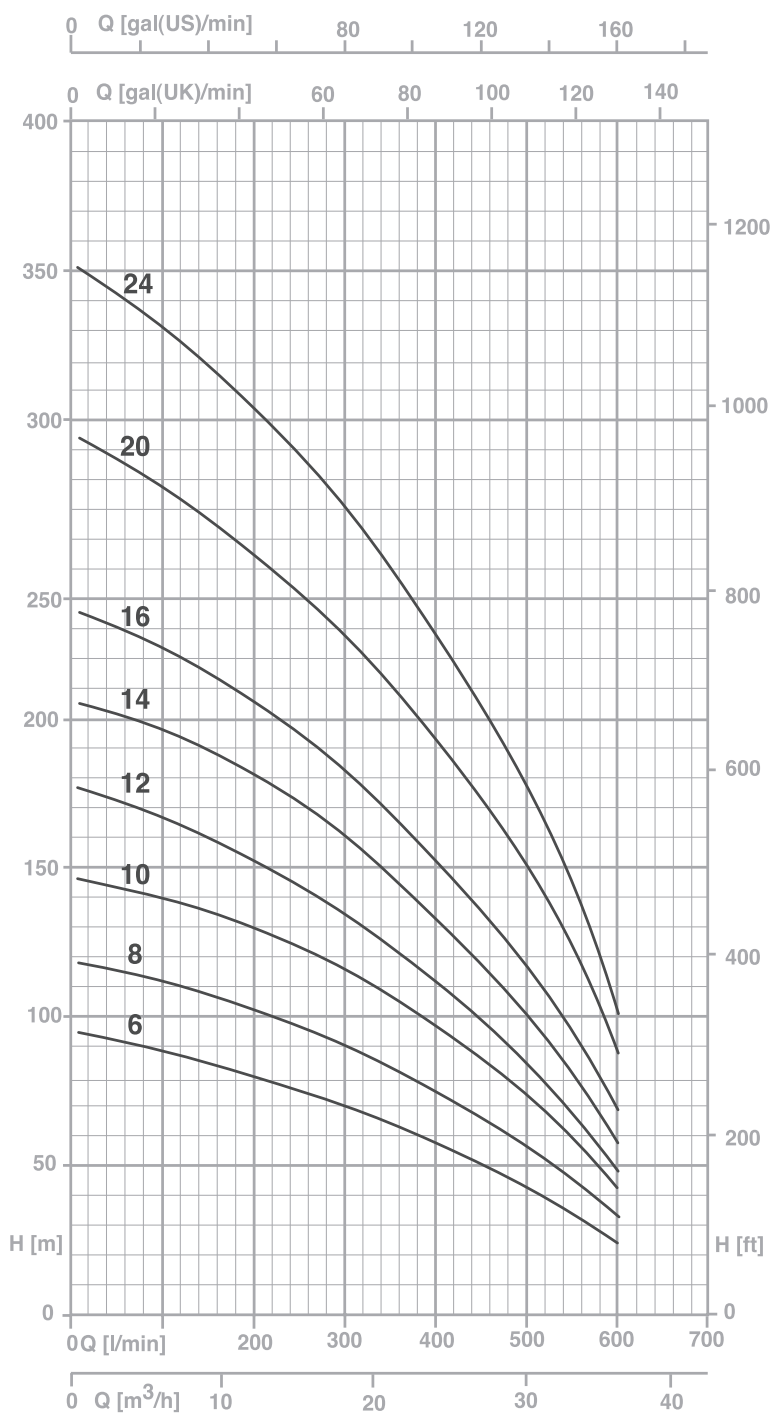
TYPE	P2		Q (m³/h - l/min)									
			0	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	
			0	80	100	120	140	160	180	200	220	
		H (m)										
(HP)	(kW)											
6S13-9	5,5	4	141	130	125	119	111	102	92	81	68	
6S13-13	7,5	5,5	204	188	167	159	148	137	122	108	91	
6S13-17	10	7,5	265	248	209	198	185	170	153	135	113	
6S13-21	12,5	9,2	328	304	293	278	260	240	216	189	159	
6S13-25	15	11	390	365	334	318	298	274	246	217	182	
6S13-29	17,5	13	460	422	390	370	346	319	288	252	212	

18



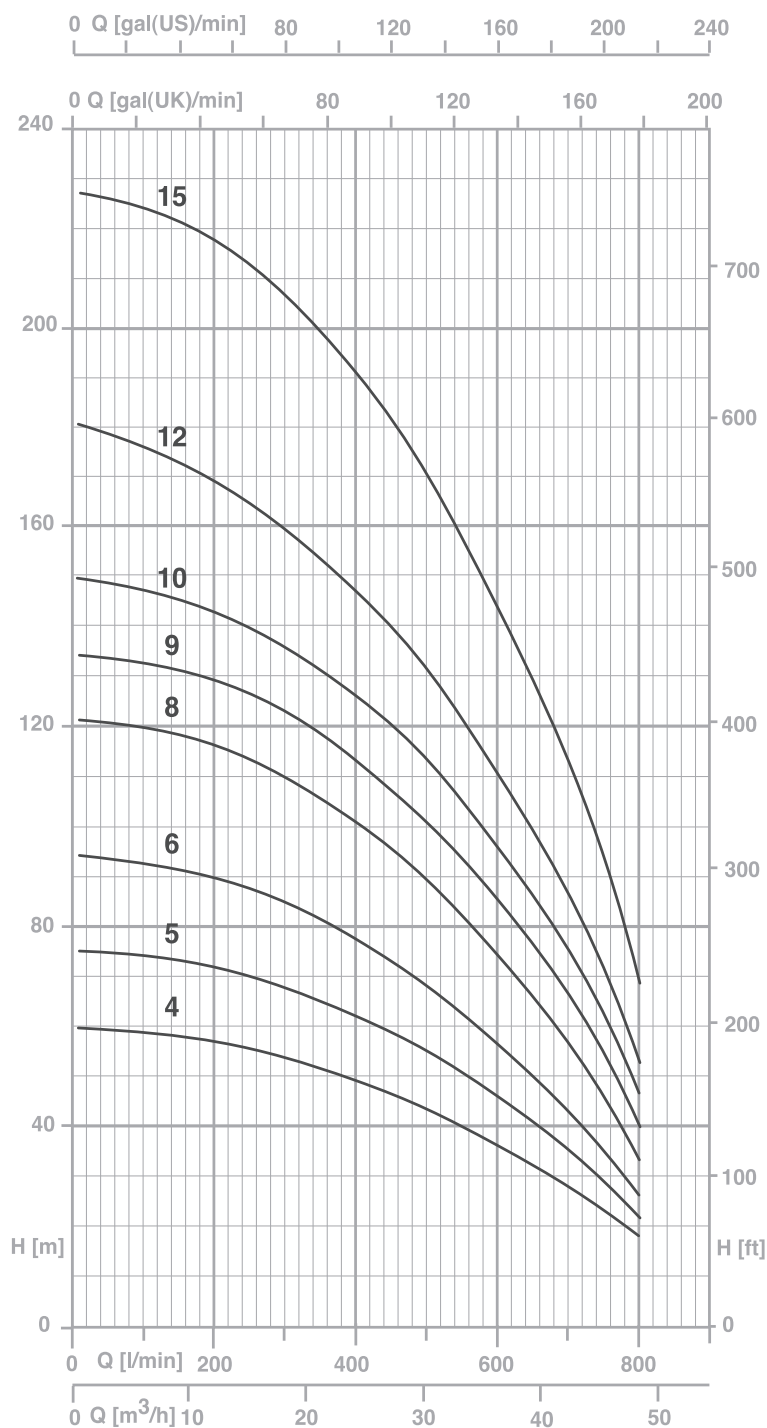
TYPE	P2		Q (m³/h - l/min)								
			0	7,2	8,4	9,6	10,6	12	13,2	15	18
3~			0	120	140	160	180	200	220	250	300
	(HP)	(kW)	H (m)								
6S18-6	5,5	4	90	85	83	79	76	72	69	62	44
6S18-10	7,5	5,5	150	143	125	120	115	109	103	93	66
6S18-13	10	7,5	193	183	167	160	153	146	136	124	88
6S18-16	12,5	9,2	241	228	208	200	193	183	172	156	110
6S18-19	15	11	285	270	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

36



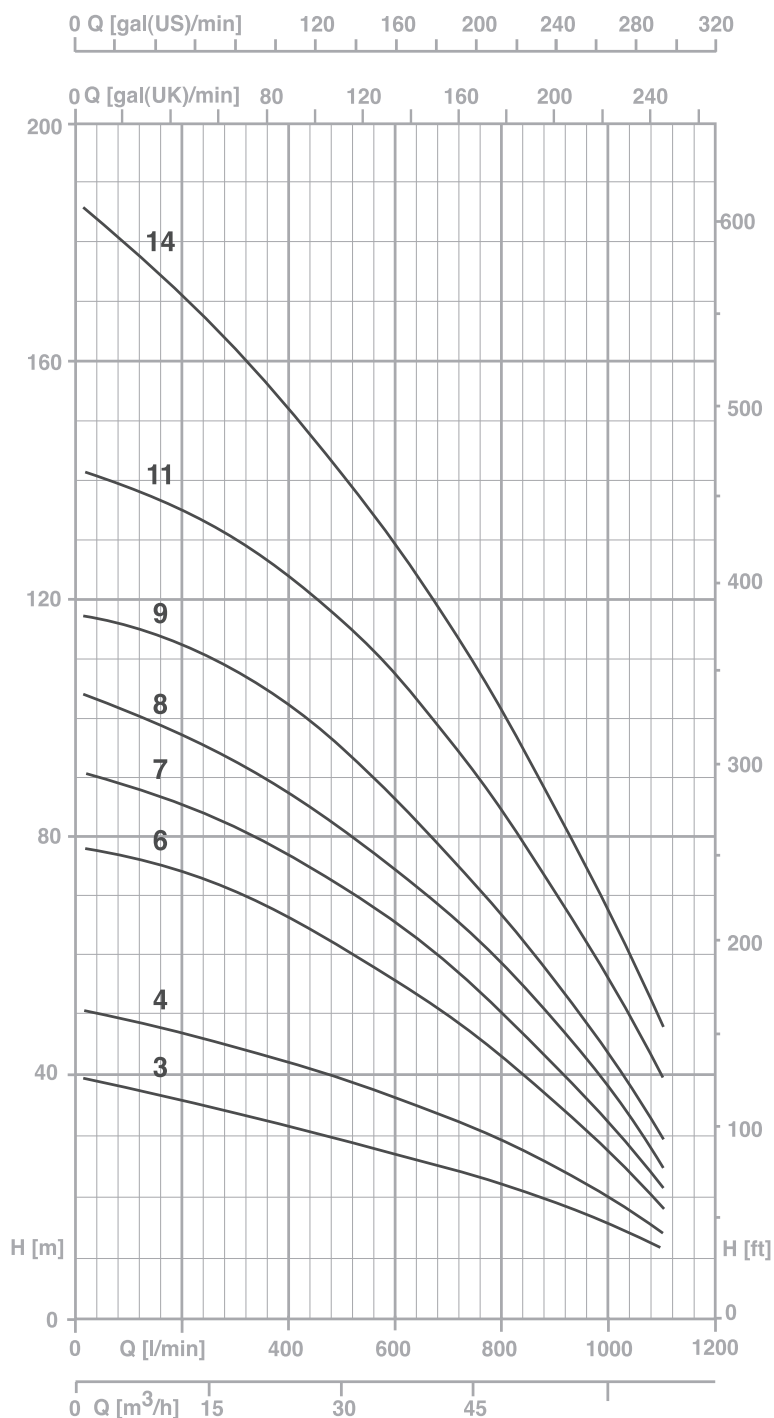
TYPE	P2		Q (m³/h - l/min)					
			0	12	18	24	34	36
3~	(HP)	(kW)	0	200	300	400	500	600
			H (m)					
6S36-6	7,5	5,5	87	76	68	56	42	24
6S36-8	10	7,5	117	101	91	75	55	32
6S36-10	12,5	9,3	146	127	114	95	70	40
6S36-12	15	11	174	152	137	114	84	48
6S36-14	17,5	13	204	178	160	133	98	56
6S36-16	20	15	233	203	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

48

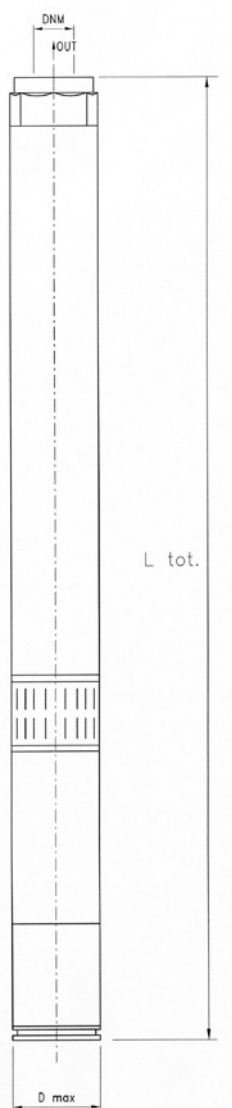


TYPE	P2		Q (m³/h - l/min)						
			0	18	24	30	36	42	48
			0	300	400	500	600	700	800
3~	(HP)	(kW)	H (m)						
6S48-4	7,5	5,5	60	54	50	46	38	28	18
6S48-5	10	7,5	74	68	63	57	48	36	22
6S48-6	12,5	9,2	90	81	76	69	57	43	26
6S48-8	15	11	121	109	101	92	76	57	35
6S48-9	17,5	13	135	122	115	103	86	65	40
6S48-10	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

70



TYPE	P2		Q (m ³ /h - l/min)							
			0	30	36	42	48	54	60	66
3~			0	500	600	700	800	900	1000	1100
			H (m)							
6S70-3	7,5 (HP)	5,5 (kW)	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



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

6S18-6	145	1190	2" 1/2 G	52.6
6S18-10	145	1375	2" 1/2 G	56.8
6S18-13	145	1520	2" 1/2 G	60.5
6S18-16	145	1630	2" 1/2 G	65.1
6S18-19	145	1845	2" 1/2 G	69.8
6S18-21	145	1920	2" 1/2 G	72.9
6S18-24	145	2095	2" 1/2 G	78.6
6S3-30	145	2445	2" 1/2 G	93.9

6S25-8	145	1275	2" 1/2 G	53.4
6S25-12	145	1460	2" 1/2 G	57.5
6S25-15	145	1610	2" 1/2 G	61.5
6S25-18	145	1725	2" 1/2 G	65.7
6S25-23	145	2020	2" 1/2 G	71.3
6S25-26	145	2190	2" 1/2 G	76
6S25-30	145	2405	2" 1/2 G	82.2
6S25-38	145	2785	2" 1/2 G	97.6

6S36-6	145	1335	2" 1/2 G	55.6
6S36-8	145	1480	2" 1/2 G	59.2
6S36-10	145	1590	2" 1/2 G	63.8
6S36-12	145	1805	2" 1/2 G	68.4
6S36-14	145	1920	2" 1/2 G	72
6S36-16	145	2092	2" 1/2 G	77.6
6S36-20	145	2445	2" 1/2 G	92.1
6S36-24	145	2730	2" 1/2 G	100.7

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

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