



HIARTEK

Sumergibles 6" Radiales

Serie "AS"



■ Aplicaciones:

Bombas sumergibles para pozos de 6" mínimo, muy adecuadas para aplicaciones civiles o industriales, en riegos por aspersión, comunidades, urbanizaciones, etc...

■ Características Constructivas:

Bombas sumergibles con turbinas flotantes y difusores en Noryl. Cada elemento incorpora anillos de roce y cuerpo difusor en acero inoxidable.

Eje, camisa, manguito, cubrecable, rejilla aspiración aros y tornillos son en acero inoxidable.

Cuerpo de aspiración e impulsión en acero inoxidable.

Válvula de retención incorporada.

Máxima cantidad de arena: 60 g/m³

Límite temperatura agua: +10° C a + 40° C

■ Motor:

Posibilidad de montaje con motor FRANKLIN y con motor SACI.

Para potencias de hasta 10 CV el motor es de 4". A partir de 10 CV los motores son de 6" y en todos los casos debe especificarse el voltaje requerido.

■ Applications:

Submersible pumps for 6" wells minimum, highly suitable for civil and industrial installations, in aspersión irrigation, communities, housing estates, etc.

■ Construction:

Submersible pumps with floating impellers and diffusers in Noryl. Each element includes contact rings and diffuser body in stainless steel.

Shaft, cladding, sleeve, cable cover, suction grille, rings and bolts in stainless steel.

Suction and drive body in stainless steel. Built-in stainless steel retention valve.

Maximum amount of sand: 60 g/m³

Maximum water temperature: + 10° C to + 40° C.

■ Motor:

Possibility to install with FRANKLIN or with SACI motor.

For powers of up to 10 HP, the motor is 4". From 10 HP, the motors are 6" and, in all cases, must adapt to the required voltage.



Tipo Type	Potencia		“A”		Caudal m³/h / Flow m³/h								Ø Motor	Longitud Lenght
	HP	KW	III 230	III 400	0	7,2	8,4	10,6	12	13,2	15	18		
					Altura m.c.a. / Height w.c.m.									
AS 6/75-6	5,5	4	16,4	9,5	90	83	80	72	67	62	51	30	4"	1161
AS 6/75-9	7,5	5,5	22,1	12,8	135	127	119	108	100	92	78	45		1389
AS 6/75-12	10	7,5	28,2	16,3	183	173	164	149	140	130	110	66	6"	1466
AS 6/75-15	12,5	9,2	36,4	21	230	210	204	186	175	160	136	80		1612
AS 6/75-18	15	11	41,5	24	276	250	235	220	207	190	160	96		1759
AS 6/75-24	20	15	55	32	368	335	322	290	272	250	214	130		2052

Ø impulsión: 3" - Outlet Ø : 3"

Tipo Type	Potencia		“A”		Caudal m³/h / Flow m³/h								Ø Motor	Longitud Lenght
	HP	KW	III 230	III 400	0	3	6	12	18	24	30	36		
					Altura m.c.a. / Height w.c.m.									
AS 6/135-4	5,5	4	16,4	9,5	55	53	51	47	40	32	22	10	4"	1161
AS 6/135-6	7,5	5,5	22,1	12,8	85	81	76	70	62	50	33	15		1389
AS 6/135-8	10	7,5	28,2	16,3	117	112	108	96	87	70	50	25	6"	1466
AS 6/135-10	12,5	9,2	36,4	21	150	143	135	120	100	93	60	32		1612
AS 6/135-12	15	11	41,5	24	175	168	161	147	130	107	73	38		1759
AS 6/135-16	20	15	55	32	235	225	215	195	175	143	100	50		2052
AS 6/135-20	25	18,5	69,2	40	294	282	270	245	216	180	125	67		2397
AS 6/135-24	30	22	81,2	47	350	337	325	297	265	221	151	80		2690

Ø impulsión: 3" - Outlet Ø : 3"

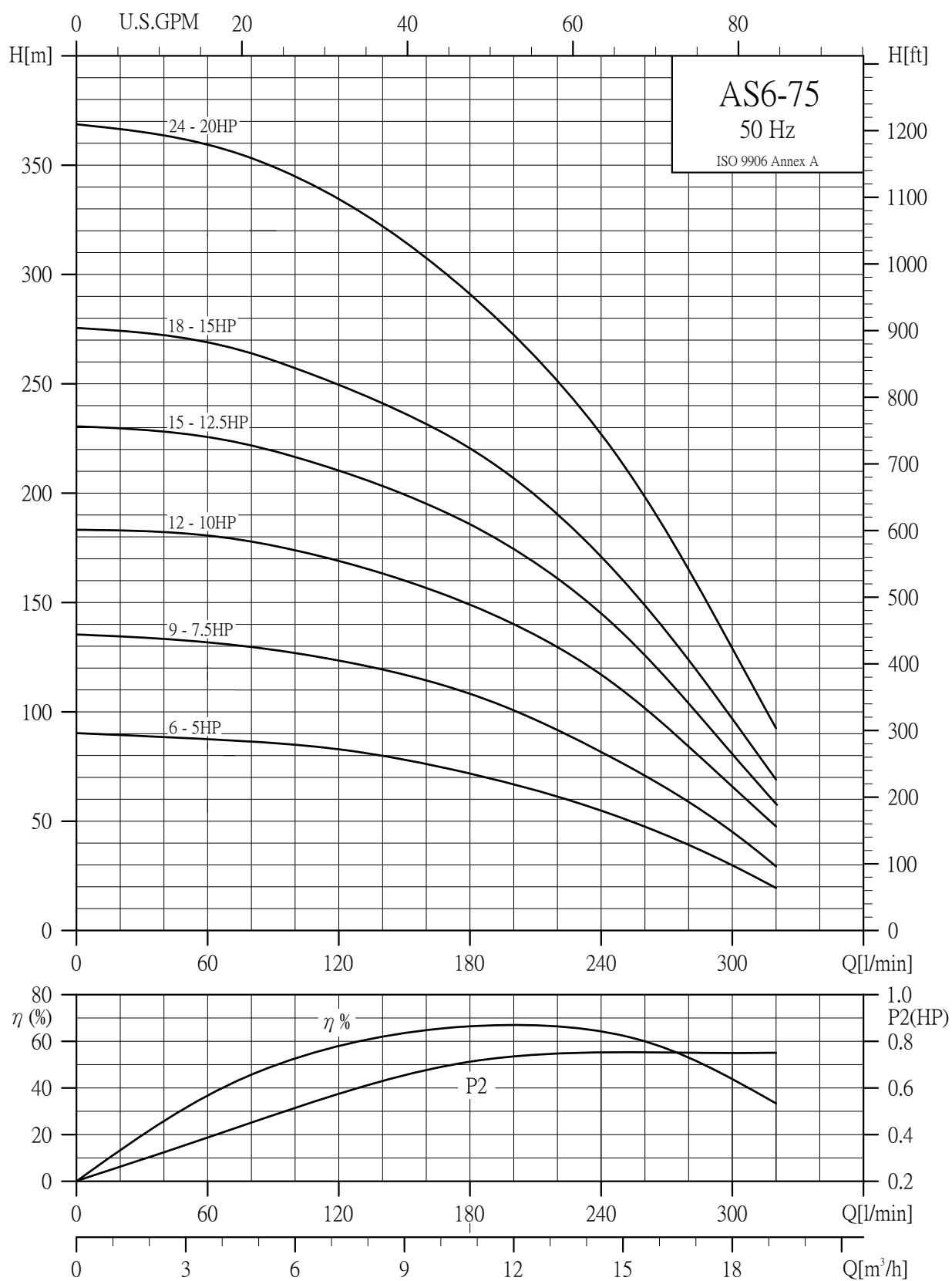
Tipo Type	Potencia		“A”		Caudal m³/h / Flow m³/h								Ø Motor	Longitud Lenght
	HP	KW	III 230	III 400	0	6	12	18	24	36	42	48		
					Altura m.c.a. / Height w.c.m.									
AS 6/180-3	5,5	4	16,4	9,5	45	43	40	38	35	24	16	8	4"	1113
AS 6/180-4	7,5	5,5	22,1	12,8	60	57	53	50	46	31	21	11		1287
AS 6/180-5	10	7,5	28,2	16,3	76	72	68	64	59	41	33	14	6"	1310
AS 6/180-6	12,5	9,2	36,4	21	91	87	83	78	72	50	34	17		1402
AS 6/180-8	15	11	41,5	24	121	115	109	103	96	67	47	26		1555
AS 6/180-10	20	15	55	32	152	145	137	130	123	87	61	35		1740
AS 6/180-13	25	18,5	69,2	40	197	189	180	168	155	110	75	40		1985
AS 6/180-15	30	22	81,2	47	227	214	200	190	180	128	89	50		2170

Ø impulsión: 3" - Outlet Ø : 3"

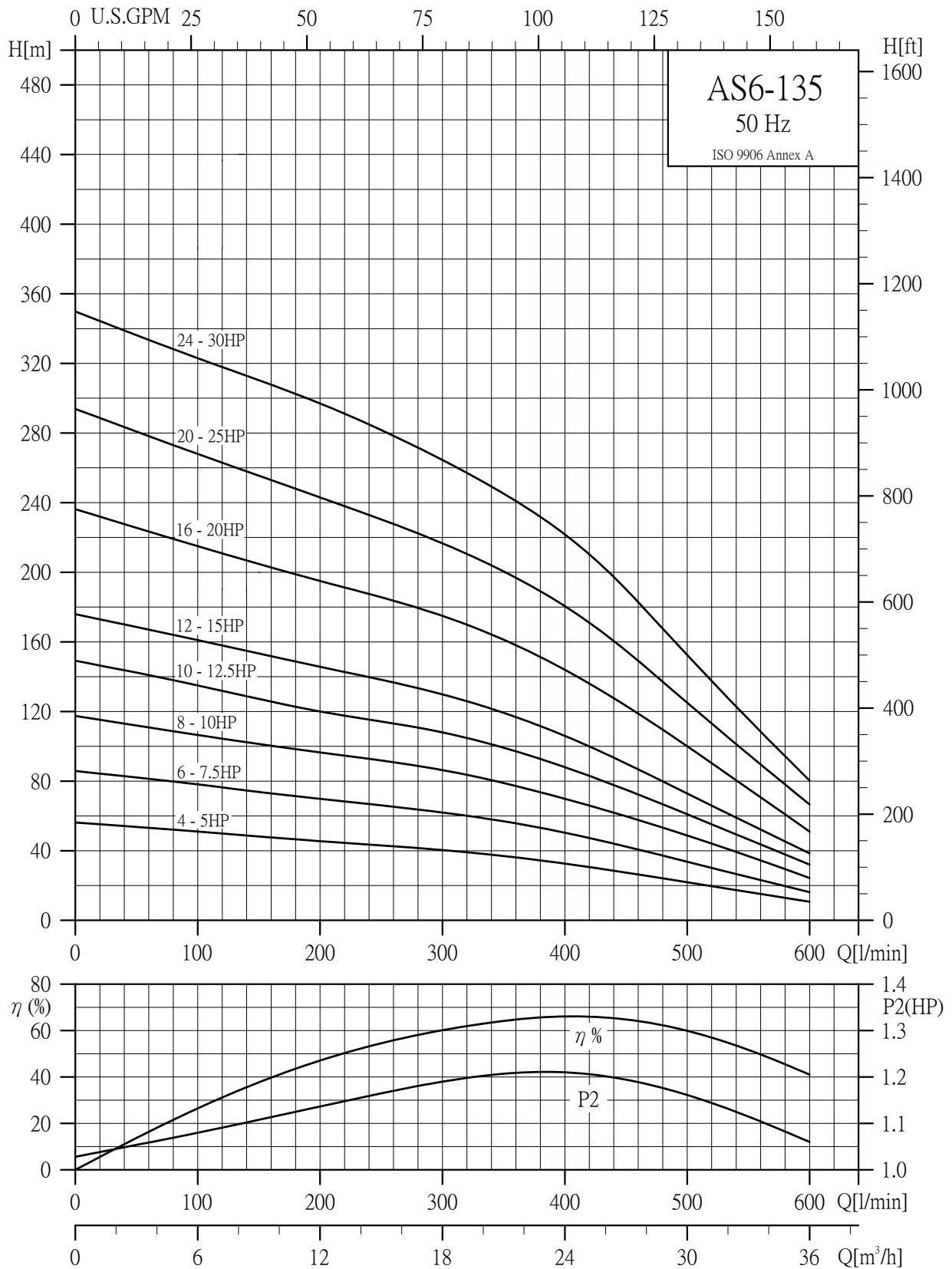
Tipo Type	Potencia		“A”		Caudal m³/h / Flow m³/h								Ø Motor	Longitud Lenght
	HP	KW	III 230	III 400	0	8	16	24	30	42	52	60		
					Altura m.c.a. / Height w.c.m.									
AS 6/220-3	7,5	5,5	22,1	12,8	37	36	35	32	28	20	14	7	4"	1227
AS 6/220-4	10	7,5	28,2	16,3	50	49	47	43	38	27	25	12		6"
AS 6/220-5	12,5	9,2	36,4	21	63	62	61	56	51	37	27	18	1342	
AS 6/220-6	15	11	41,5	24	75	73	71	65	59	44	33	21	1435	
AS 6/220-9	20	15	55	32	114	112	110	100	89	66	50	33	1680	
AS 6/220-11	25	18,5	69,2	40	139	136	132	121	110	80	61	41	1865	
AS 6/220-14	30	22	81,2	47	176	172	167	153	138	101	78	54	2110	

Ø impulsión: 3" - Outlet Ø : 3"

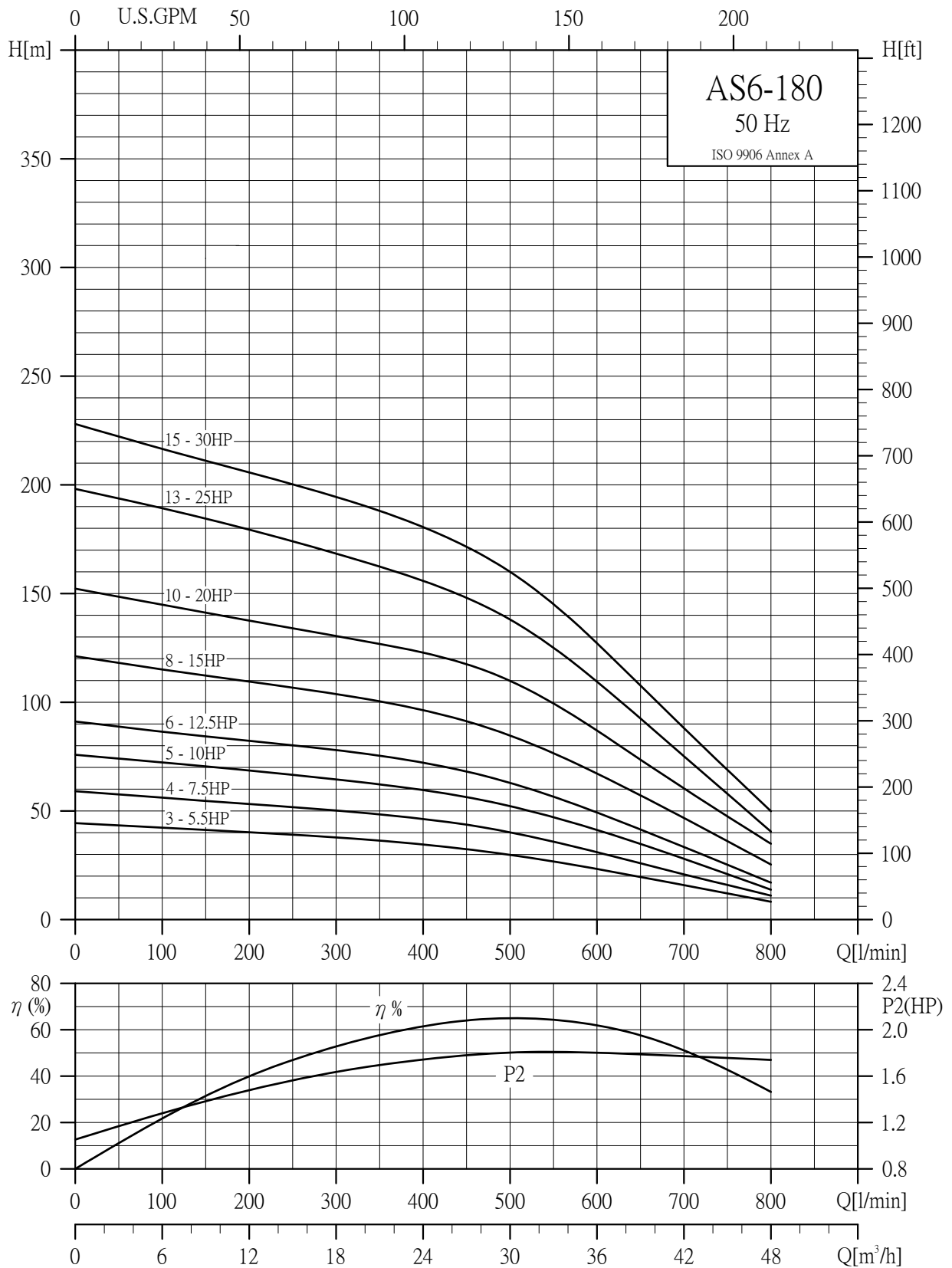
Performance Curves



Performance Curves



Performance Curves



Performance Curves

