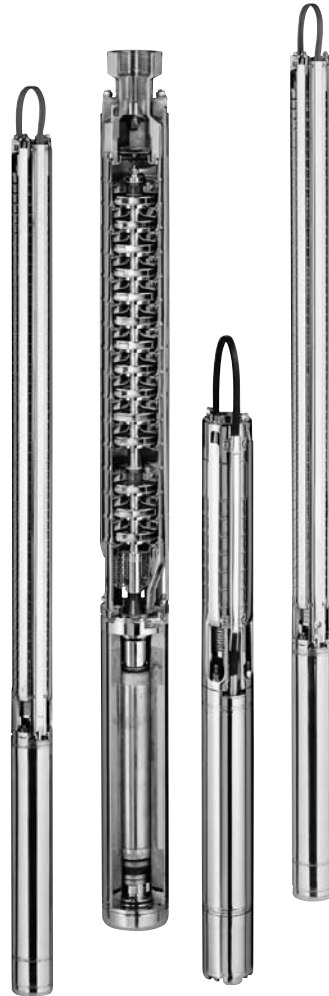


Electrobomba centrífuga sumergible 4", enteramente construida en Ac. Inox. AISI 304. La superficie pulida de impulsores y difusores ofrecen una excelente eficiencia y fiabilidad. Abastecimiento de agua en instalaciones y plantas domésticas, industriales y agrícolas. Plantas de tratamiento de agua (ósmosis inversa, etc.). Instalaciones de presurización y contraincendios. Riego, fuentes y lumiartecnia. Lavado y vehiculación de agua limpia o moderadamente agresiva.



PRESTACIONES

- Máxima inmersión: 100 m.
- Temperatura máx. del líquido vehiculado:
30°C (motor baño de agua)
40°C (motor con líquido refrigerante atóxico)
- Máx. contenido en sólidos: 50 ppm.

MATERIALES

- Soporte motor, acoplamiento, impulsores, etapas, difusores, válvula no retorno, tirantes, guarda cable y cuerpo de impulsión: Ac. Inoxidable AISI 304.
- Eje: Ac. Inox. AISI 316
- Anillo de desgaste: Tecnopolímero / AISI 304

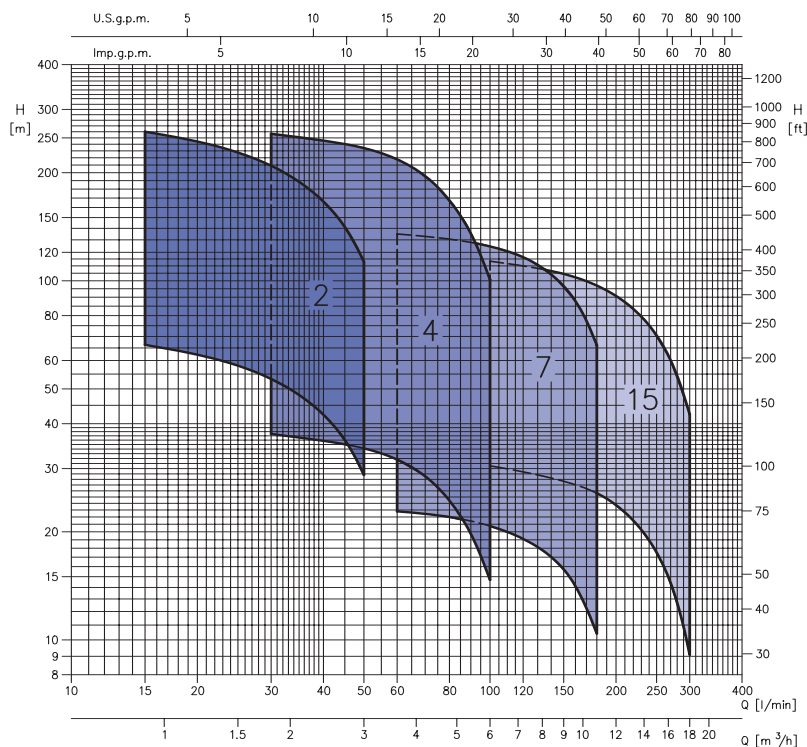
DATOS TÉCNICOS

- Acoplamiento NEMA
- Motor en baño de líquido refrigerante atóxico (máx. temp. 40°C)
- Opcional motor en baño de agua (máx. temp. 30°C)
- 2 polos, 50 Hz.
- Versión monofásica desde 0,37 hasta 2,2 kW, 220V.
- Versión trifásica desde 0,37 hasta 5,5 kW, 380V.
- Aislamiento clase F
- Protección IP 58.
- Carga axial 1500 N/ 3000 N
- Conexión rápida para cable de alimentación.
- Máximo número de arranques por hora n. 30
- Longitud del cable suministrado 1,5 m hasta 2,2 kW; 2,2 m para mayores potencias.

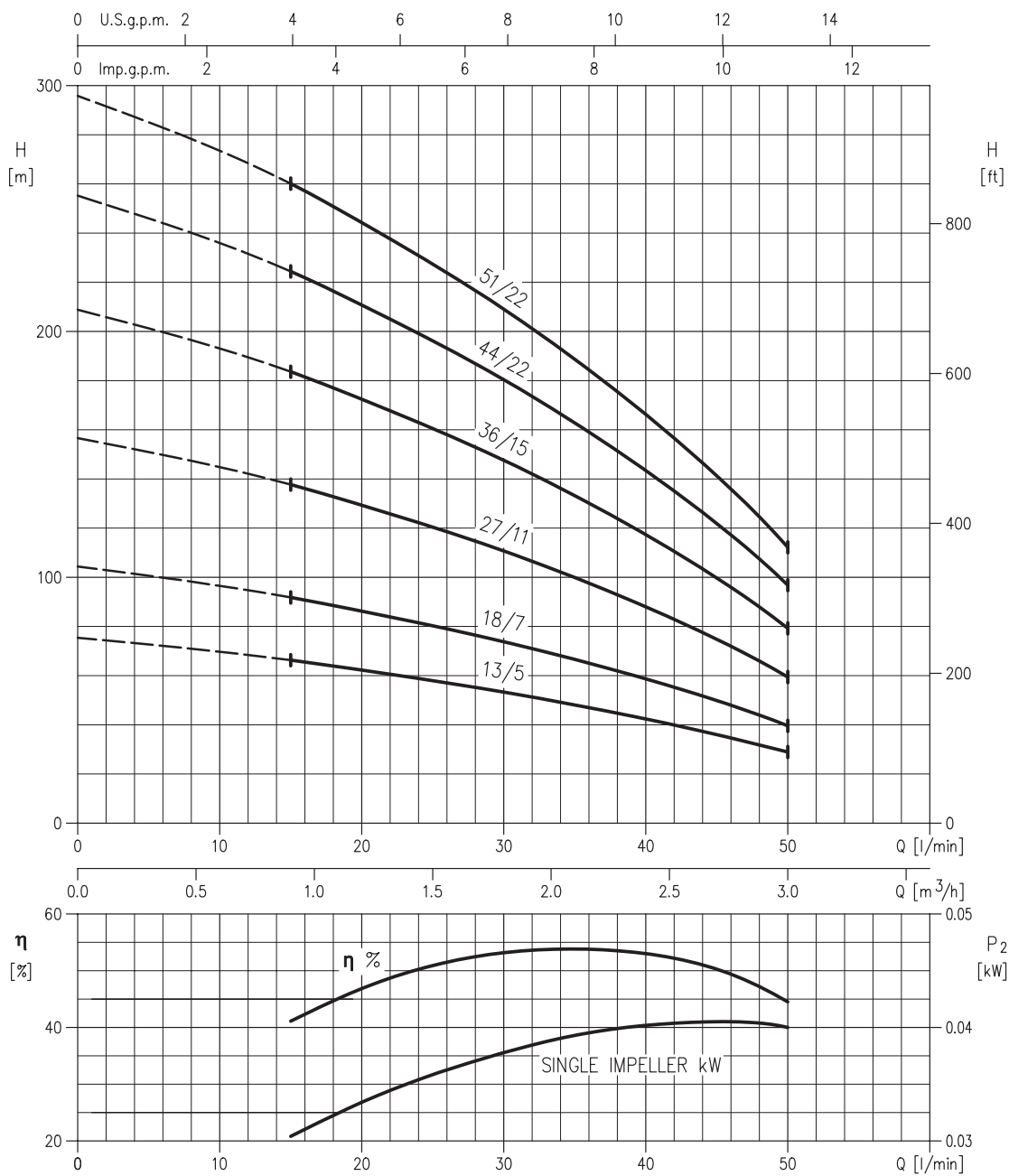
TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo 4BHS	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal										
				13	30	40	50	60	100	120	180	250	300	
				0,8	1,8	2,4	3,0	3,6	6	7,2	10,8	15	18	
H=Altura manométrica total en m														
4BHS2 13/5	0,55	0,75		65	52	41	29,5	-	-	-	-	-	-	-
4BHS2 18/7	0,75	1		90	71	58	41	-	-	-	-	-	-	-
4BHS2 27/11	1,1	1,5		143	114	92	64	-	-	-	-	-	-	-
4BHS2 36/15	1,5	2		186	145	116	80	-	-	-	-	-	-	-
4BHS2 44/22	2,2	3		227	178,7	141	97	-	-	-	-	-	-	-
4BHS2 51/22	2,2	3		275	222,8	181	125	-	-	-	-	-	-	-
4BHS4 7/5	0,55	0,75		-	37	36	34	31,5	18,5	-	-	-	-	-
4BHS4 10/7	0,75	1		-	53	52,5	48	45	26	-	-	-	-	-
4BHS4 15/11	1,1	1,5		-	79	76	72	66,5	39	-	-	-	-	-
4BHS4 20/15	1,5	2		-	105	102	96	89	50	-	-	-	-	-
4BHS4 24/22	2,2	3		-	126	122	115	106	61	-	-	-	-	-
4BHS4 29/22	2,2	3		-	154	150	141,5	132	76	-	-	-	-	-
4BHS4 36/30	3	4		-	189	178	170	156,5	85	-	-	-	-	-
4BHS4 48/40	4	5,5		-	253	241,1	227	210	109,4	-	-	-	-	-
4BHS7 5/7	0,75	1		-	-	-	-	28	25	23	13,5	-	-	-
4BHS7 7/11	1,1	1,5		-	-	-	-	38,5	35,5	32,5	20	-	-	-
4BHS7 10/15	1,5	2		-	-	-	-	54	49,5	45	27	-	-	-
4BHS7 12/22	2,2	3		-	-	-	-	65	59	54	33	-	-	-
4BHS7 14/22	2,2	3		-	-	-	-	77	70	64	41	-	-	-
4BHS7 18/30	3	4		-	-	-	-	100	90	82,5	51	-	-	-
4BHS7 23/40	4	5,5		-	-	-	-	125	114	104	64	-	-	-
4BHS15 7/15	1,5	2		-	-	-	-	-	-	30	27	18,5	12	
4BHS15 10/22	2,2	3		-	-	-	-	-	-	43,5	38	28,5	17,5	
4BHS15 13/30	3	4		-	-	-	-	-	-	55	47,5	36,1	25	
4BHS15 17/40	4	5,5		-	-	-	-	-	-	72	63	45	29	
4BHS15 25/55	5,5	7,5		-	-	-	-	-	-	108	95	68,2	44	

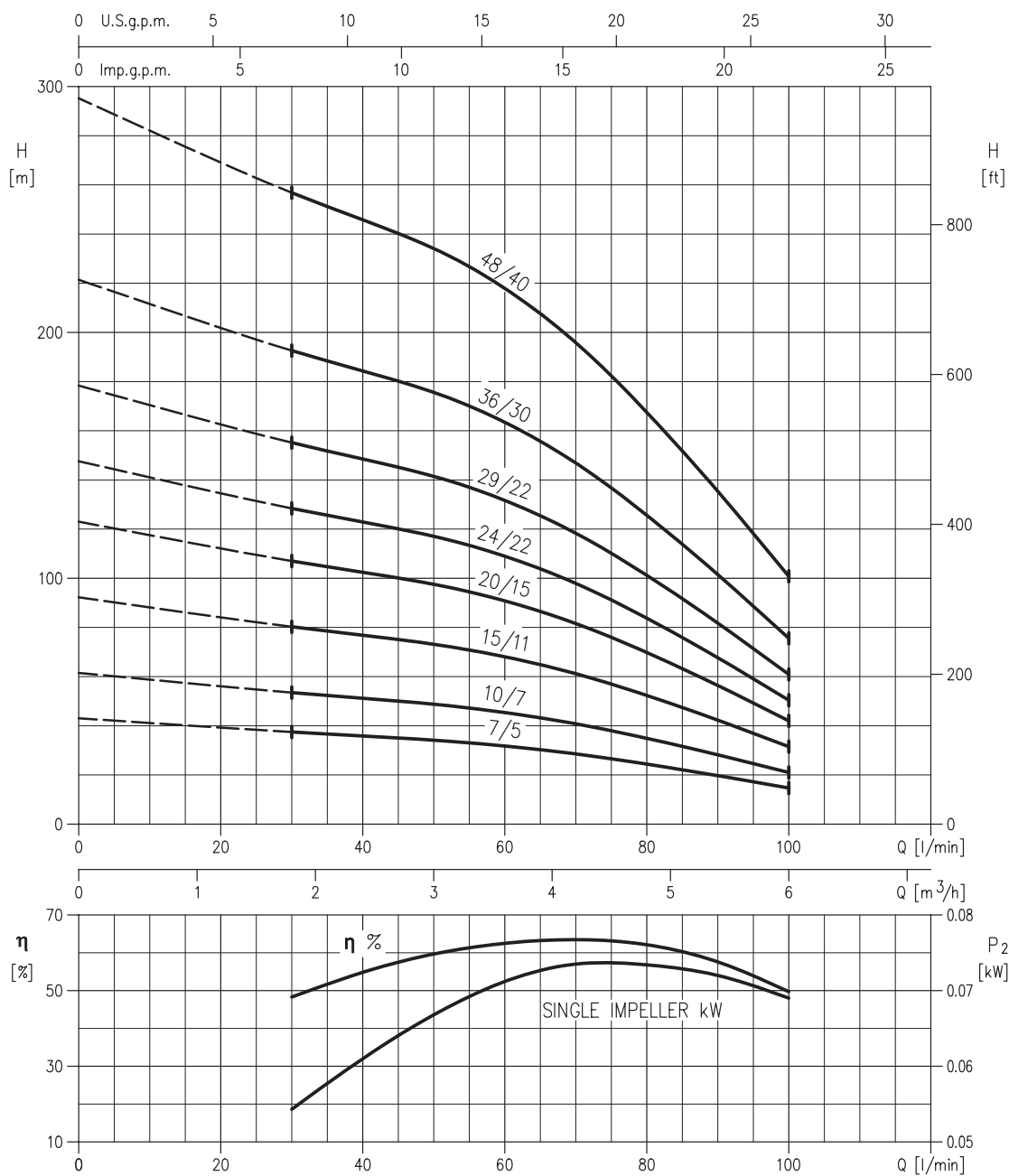
CAMPO DE TRABAJO (según ISO 9906 / 2)



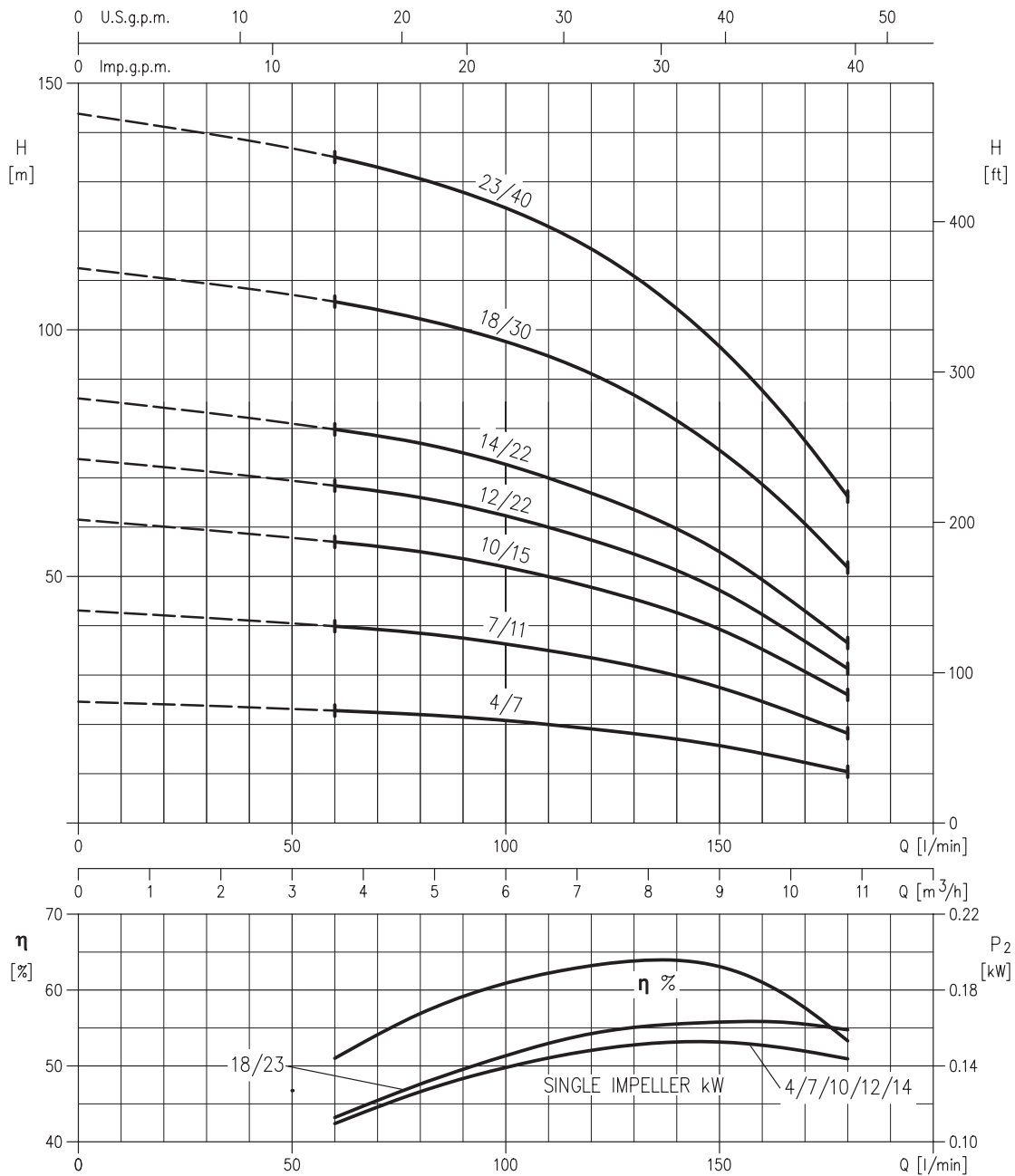
CURVAS DE CARACTERÍSTICAS 4BHS 2 series (según ISO 9906 / 2)



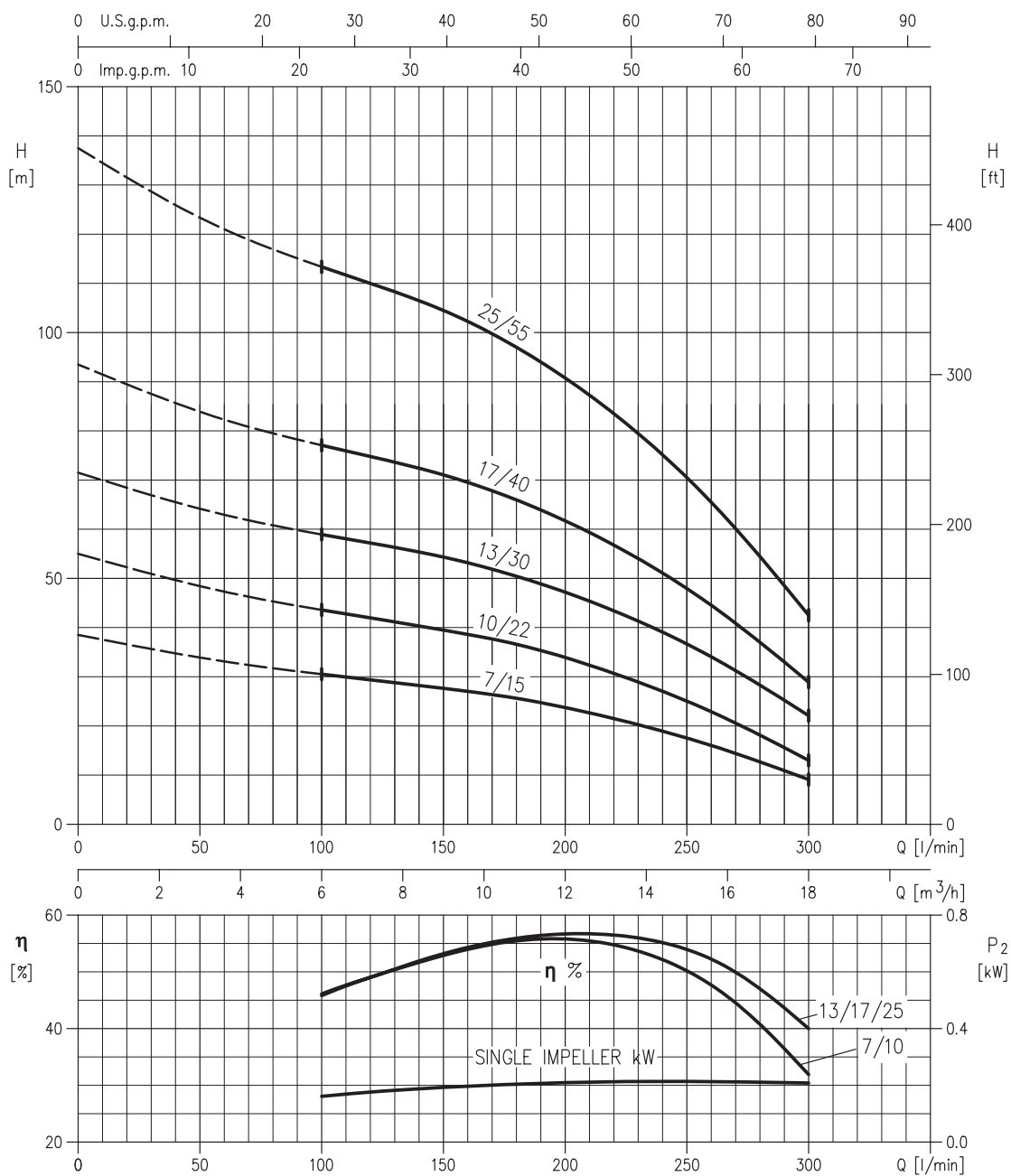
CURVAS DE CARACTERÍSTICAS 4BHS 4 series (según ISO 9906 / 2)



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS 4BHS 7 series (según ISO 9906 / 2)



CURVAS DE CARACTERÍSTICAS 4BHS 15 series (según ISO 9906 / 2)



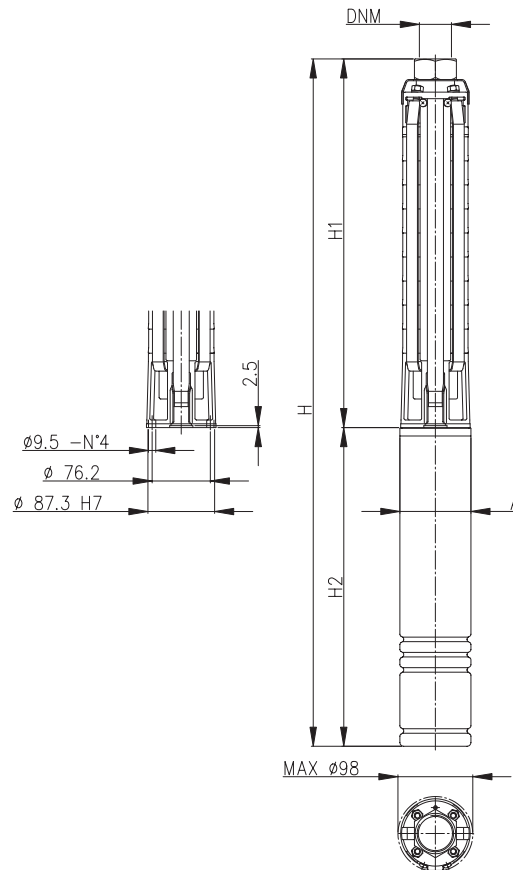


TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	Potencia		Bomba con motor en baño de aceite									Bomba con motor en baño de agua								
			Monofásica			Trifásica			A	H2	H	Monofásica			Trifásica			A	H2	H
	kW	HP	A	H2	H	A	H2	H				A	H2	H	A	H2	H			
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
4BHS2 13/5	0,55	0,75	97	325	814	97	325	814	91	296	785	91	276	765						
4BHS2 18/7	0,75	1,0	97	350	944	97	325	919	91	326	920	91	296	890						
4BHS2 27/11	1,1	1,5	97	385	1168	97	350	1133	91	360	1143	91	326	1109						
4BHS2 36/15	1,5	2,0	97	420	1392	97	385	1357	91	411	1383	91	360	1332						
4BHS2 44/22	2,2	3,0	97	520	1660	97	466	1606	91	486	1626	91	411	1551						
4BHS2 51/22	2,2	3,0	97	520	1807	97	466	1753	91	486	1773	91	411	1698						
4BHS4 7/5	0,55	0,75	97	325	693	97	325	693	91	296	664	91	276	644						
4BHS4 10/7	0,75	1,0	97	350	781	97	325	756	91	326	757	91	296	727						
4BHS4 15/11	1,1	1,5	97	385	921	97	350	886	91	360	896	91	326	862						
4BHS4 20/15	1,5	2,0	97	420	1061	97	385	1026	91	411	1052	91	360	1001						
4BHS4 24/22	2,2	3,0	97	520	1245	97	466	1191	91	486	1211	91	411	1136						
4BHS4 29/22	2,2	3,0	97	520	1350	97	466	1296	91	486	1316	91	411	1241						
4BHS4 36/30	3,0	4,0	97	-	-	97	544	1521	91	-	-	91	516	1493						
4BHS4 48/40	4,0	5,5	97	-	-	97	574	1803	91	-	-	91	556	1785						
4BHS7 4/7	0,75	1,0	97	350	723	97	325	698	91	326	699	91	296	669						
4BHS7 7/11	1,1	1,5	97	385	853	97	350	818	91	360	828	91	326	794						
4BHS7 10/15	1,5	2,0	97	420	982	97	385	947	91	411	973	91	360	922						
4BHS7 12/22	2,2	3,0	97	520	1145	97	466	1091	91	486	1111	91	411	1036						
4BHS7 14/22	2,2	3,0	97	520	1208	97	466	1154	91	486	1174	91	411	1099						
4BHS7 18/30	3,0	4,0	97	-	-	97	544	1358	91	-	-	91	516	1330						
4BHS7 23/40	3,0	5,5	97	-	-	97	574	1546	91	-	-	91	556	1528						
4BHS15 7/15	1,5	2,0	97	420	972	97	385	937	91	411	963	91	360	912						
4BHS15 10/22	2,2	3,0	97	520	1198	97	466	1144	91	486	1164	91	411	1089						
4BHS15 13/30	3,0	4,0	97	-	-	97	544	1348	91	-	-	91	516	1320						
4BHS15 17/40	4,0	5,5	97	-	-	97	574	1546	91	-	-	91	556	1528						
4BHS15 25/55	5,5	7,5	97	-	-	97	644	1952	91	-	-	91	676	1984						

Modelo	Potencia		Motor aceite				Motor agua			
			Peso (Kg)		1~	3~	Peso (kg)		1~	3~
	kW	HP	1~	3~			1~	3~		
4BHS2 13/5	0,55	0,75	14,2	13,6	15,1	14,4				
4BHS2 18/7	0,75	1,0	17	15,9	18,3	16,9				
4BHS2 27/11	1,1	1,5	21,3	19,7	22,8	20,5				
4BHS2 36/15	1,5	2,0	25,8	24,2	27,5	24,9				
4BHS2 44/22	2,2	3,0	32	30,7	32,9	30,3				
4BHS2 51/22	2,2	3,0	34,2	32,9	35,1	32,5				
4BHS4 7/5	0,55	0,75	12	11,4	12,9	12,2				
4BHS4 10/7	0,75	1,0	14,2	13,1	15,5	14,1				
4BHS4 15/11	1,1	1,5	17,5	15,9	19	16,7				
4BHS4 20/15	1,5	2,0	20,3	18,7	22	19,4				
4BHS4 24/22	2,2	3,0	25,4	24,1	26,3	23,7				
4BHS4 29/22	2,2	3,0	27	25,7	27,9	25,3				
4BHS4 36/30	3,0	4,0	-	33,3	-	31,6				
4BHS4 48/40	4,0	5,5	-	37,6	-	38,8				
4BHS7 4/7	0,75	1,0	12,9	11,8	14,2	12,8				
4BHS7 7/11	1,1	1,5	15,3	13,7	16,8	14,5				
4BHS7 10/15	1,5	2,0	18,6	17	20,3	17,7				
4BHS7 12/22	2,2	3,0	23,2	21,9	24,1	21,5				
4BHS7 14/22	2,2	3,0	23,8	22,5	24,7	22,1				
4BHS7 18/30	3,0	4,0	-	28,9	-	27,2				
4BHS7 23/40	4,0	5,5	-	31,5	-	32,7				
4BHS15 7/15	1,5	2,0	17,8	16,2	19,5	16,9				
4BHS15 10/22	2,2	3,0	22,8	21,5	23,7	21,1				
4BHS15 13/30	3,0	4,0	-	27,7	-	26				
4BHS15 17/40	4,0	5,5	-	30,7	-	31,9				
4BHS15 25/55	5,5	7,5	-	36,8	-	40,6				