

*Bombas sumergibles multicelulares con motores sumergidos adecuadas para el bombeo de agua desde pozos profundos. Construcción simple y de fácil mantenimiento. Gran resistencia a la abrasión producida por la arena. Posibilidad de ser instalada tanto horizontal como en posición vertical.*



- Impulsores radiales de Acero Inoxidable para caudales de hasta 35 m<sup>3</sup>/h.
- Impulsores semiaxiales de bronce de gran calidad para caudales de hasta 480 m<sup>3</sup>/h. Mayor resistencia a la abrasión.

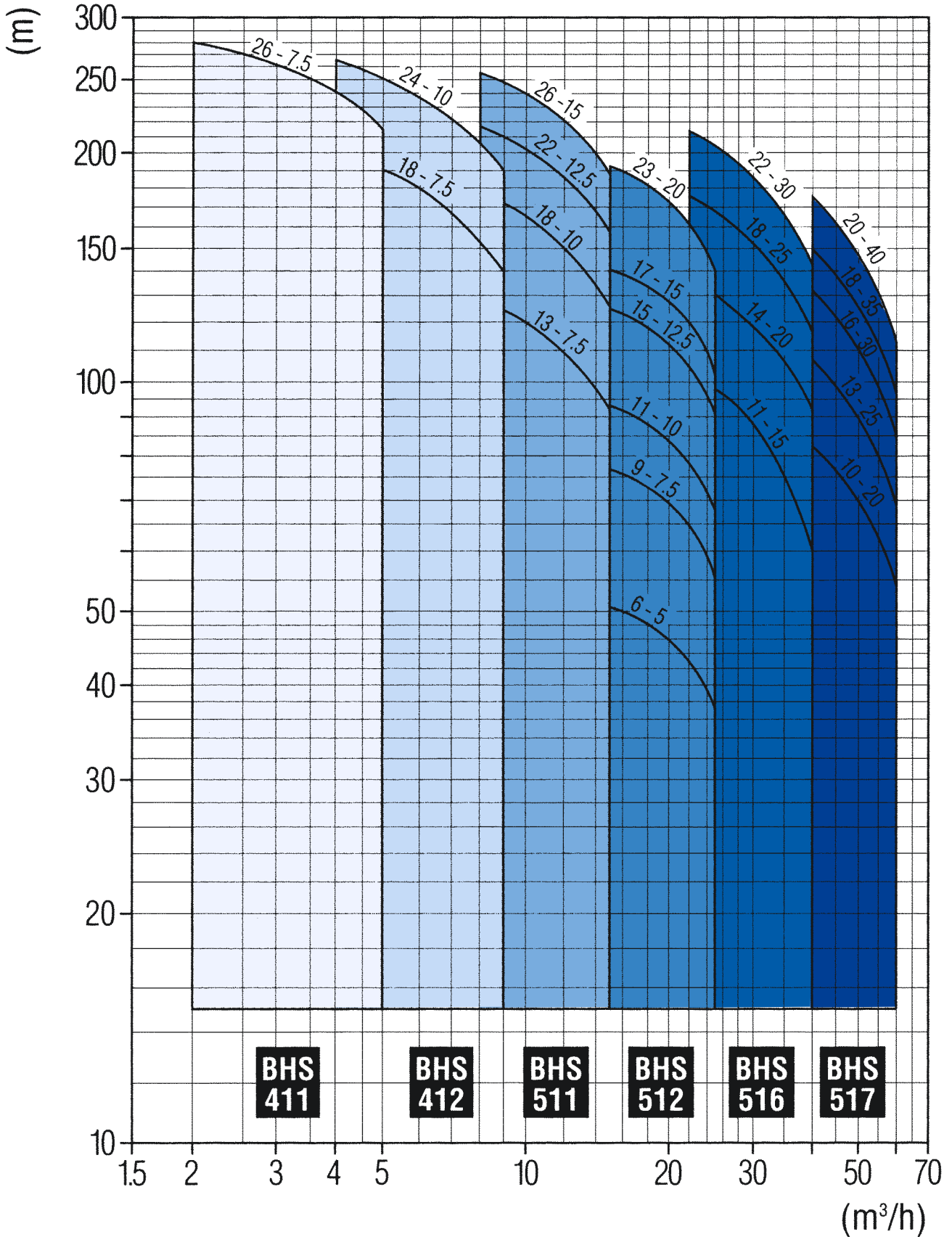
### PRESTACIONES

- Temperatura máx. del líquido vehiculado: 40°C
- Máx. contenido de partículas en el agua:  
Arena: 50 ppm. - Cloro: 500 ppm.
- Trabajo continuo
- Máxima inmersión: 100 m

### MATERIALES

- Cuerpo de bomba: Hierro fundido
- Impulsores y difusores para Q.< 35 m<sup>3</sup>/h  
Impulsores: Radiales en Ac. Inoxidable  
Difusores: Nylon con fibra de vidrio
- Impulsores y difusores para Q.< 480 m<sup>3</sup>/h  
Impulsores: Semiaxiales en Bronce  
Difusores: Hierro fundido
- Eje y tornillería en Ac. Inoxidable

CAMPO DE TRABAJO



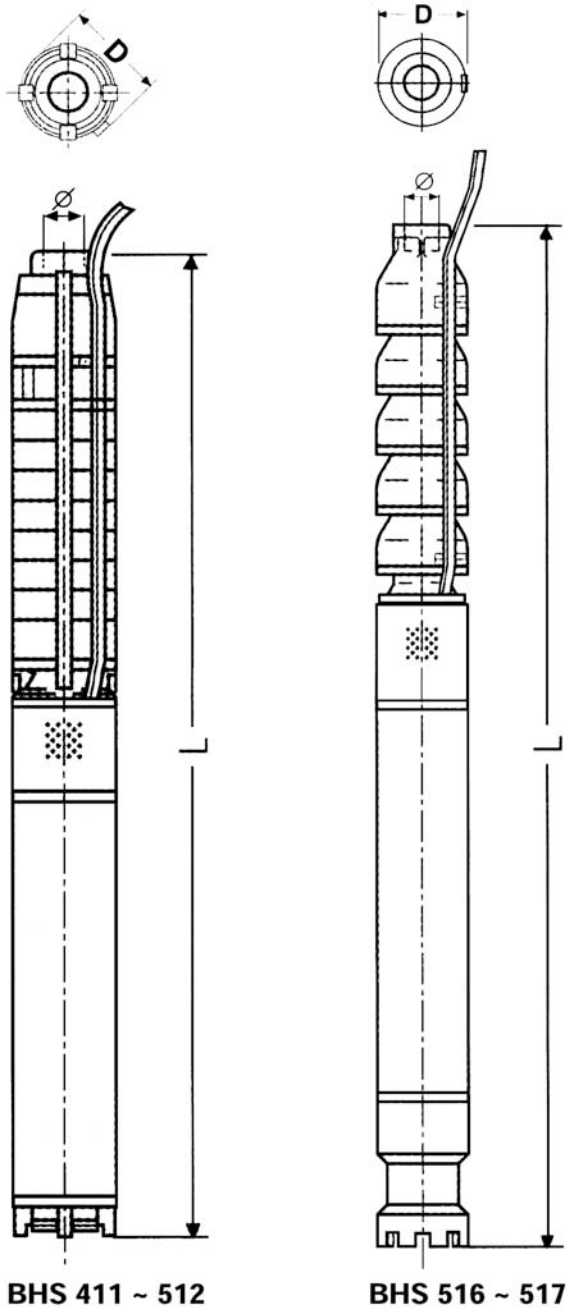
## TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	kW	CV	l/min m³/h	Q=Caudal																				
				16	33	50	66	83	100	133	166	200	250	300	333	400	466	500	583	666	750	833	916	1000
				1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	18	20	24	28	30	35	40	45	50	55	60
				H=Altura manométrica total en m																				
BHS 411 26-7,5	5,5	7,5		290	280	250	240	215	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BHS 412 18-7,5	5,5	7,5		212	208	202	195	187	178	154	123	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BHS 412 24-10	7,5	10		280	276	270	260	250	236	204	163	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BHS 511 13-7,5	5,5	7,5		-	140	-	134	132	130	125	119	110	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BHS 511 18-10	7,5	10		-	192	-	185	182	180	172	163	151	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BHS 511 22-12,5	9,2	12,5		-	238	-	225	222	220	210	200	185	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BHS 511 26-15	11	15		-	276	-	265	262	260	248	238	220	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BHS 512 6-5	3,7	5		-	53,5	-	53	-	52,5	52	51,5	51	49	47	44	38	29	-	-	-	-	-	-	
BHS 512 9-7,5	5,5	7,5		-	82	-	80	-	79	78,5	78	77	75	71	67	58	44	-	-	-	-	-	-	
BHS 512 11-10	7,5	10		-	100	-	98	-	97	96	95	94	91	87	83	71	60	-	-	-	-	-	-	
BHS 512 15-12,5	9,2	12,5		-	135	-	132	-	131	130	129	127	122	116	110	95	70	-	-	-	-	-	-	
BHS 512 17-15	11	15		-	154	-	151	-	150	148	146	143	138	132	125	116	80	-	-	-	-	-	-	
BHS 512 23-20	15	20		-	208	-	204	-	202	200	198	196	190	182	174	148	110	-	-	-	-	-	-	
BHS 516 11-15	11	15		-	-	-	-	120	-	-	116	-	110	-	104	98	89	87	75	64	-	-	-	
BHS 516 14-20	15	20		-	-	-	-	155	-	-	150	-	144	-	136	130	120	116	105	90	-	-	-	
BHS 516 18-25	18,5	25		-	-	-	-	200	-	-	194	-	185	-	176	167	153	150	134	113	-	-	-	
BHS 516 22-30	22	30		-	-	-	-	245	-	-	235	-	228	-	215	205	185	180	165	140	-	-	-	
BHS 517 10-20	15	20		-	-	-	-	115	-	-	110	-	105	-	102	100	-	92	88	81	76	70	61	54
BHS 517 13-25	18,5	25		-	-	-	-	148	-	-	142	-	138	-	131	126	-	119	112	105	98	88	80	69
BHS 517 16-30	22	30		-	-	-	-	182	-	-	176	-	168	-	160	156	-	145	138	130	120	110	98	84
BHS 517 18-35	26	35		-	-	-	-	205	-	-	198	-	190	-	183	177	-	165	156	144	134	123	110	95
BHS 517 20-40	30	40		-	-	-	-	240	-	-	230	-	220	-	215	210	-	190	180	170	160	145	130	110

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL MOTOR REBOBINABLE

Tamaño carcasa	M 6	
Modelo de motor	M 6P	M 6G
Voltaje	220 / 380 / 440	
Nº de polos	2	
Nº de fases	Monofásica/Trifásica - 50 Hz	Trifásica - 50 Hz
Tipo de operación	Continúa	
Potencia salida	1,5 ~ 15	20 ~ 30
Máx. variación voltaje	-5% ~ +10%	
Máx. variación frecuencia	-5% ~ +5%	
Líquido refrigerante	Agua de pozo	
Flujo requerido de agua (m/s)	0,3	0,5
Sistema de arranque	Directo y Estrella-Triángulo	
Capacidad del cojinete de empuje (kg)	500	1.600
Diámetro máximo (mm)	139	
Materiales	Eje	Acero Inoxidable
	Carcasa	Acero Carbono
	Soporte	Hierro Fundido
	Retentor de aceite	Goma
	Chumacera	Bronce
	Cojinete de empuje	Grafito
	Cojinete de grafito	Acero Inoxidable
	Líquido sellador	Solución acuosa de Propileno Glicol
Bobina	Polipropileno - Cobre	

## DIMENSIONES



## TABLA DE DIMENSIONES

Tipo de bomba	Potencia		Dimensiones (mm)			Peso kg
	kW	CV	D	Ø	L	
BHS 411 26-7,5	5,5	7,5	143	2"	2024	109
BHS 412 18-7,5	5,5	7,5	143	2"	1652	92,3
BHS 412 24-10	7,5	10	143	2"	2003	111
BHS 511 13-7,5	5,5	7,5	143	2"	1527	82,5
BHS 511 18-10	7,5	10	143	2"	1797	100
BHS 511 22-12,5	9,2	12,5	143	2"	2087	116
BHS 511 26-15	11	15	143	2"	2324	131
BHS 512 6-5	3,7	5	143	2"	1226	65,9
BHS 512 9-7,5	5,5	7,5	143	2"	1445	78
BHS 512 11-10	7,5	10	143	2"	1606	89
BHS 512 15-12,5	9,2	12,5	143	2"	1868	103
BHS 512 17-15	11	15	143	2"	2107	117
BHS 512 23-20	15	20	143	2"	2720	151
BHS 516 11-15	11	15	143	3"	2342	137
BHS 516 14-20	15	20	143	3"	2967	175
BHS 516 18-25	18,5	25	143	3"	3477	205
BHS 516 22-30	22	30	143	3"	4007	236
BHS 517 10-20	15	20	143	3"	2677	158
BHS 517 13-25	18,5	25	143	3"	3122	184
BHS 517 16-30	22	30	143	3"	3587	211
BHS 517 18-35	26	35	180	3"	3690	256
BHS 517 20-40	30	40	180	3"	3940	268