

2025

BOMBAS DE POZO PROFUNDO Y NORIAS

BOMBAS HOLZAPFEL



TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Motor	Amp		m³/h l/min	Q = Caudal															
		HP	Monofásico 1~ 220V		Trifásico 3~ 380V	0	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4
	H = Altura en metros																			
NX4-8	1,0	5,8	-	H (m)	51	46	43	39	35	30	24	18								
NX4-12	1,5	8,4	3,2		77	71	68	63	57	49	41	31								
NX4-16	2,0	10,8	4,4		102	96	92	86	77	68	57	46								
NX4-24	3,0	14,6	5,6		151	139	132	122	111	97	80	62								
NX4-32	4,0	-	7,7		203	185	175	162	146	127	105	80								
NX6-7	1,0	5,8	-		42		36	34	32	30	28	25	19	11						
NX6-10	1,5	8,4	3,2		62		53	51	48	45	41	38	29	18						
NX6-14	2,0	10,8	4,4		90		77	74	71	68	63	59	46	28						
NX6-20	3,0	14,6	5,6		125		107	102	97	92	86	80	62	40						
NX6-27	4,0	-	7,7		169		145	139	131	123	115	107	84	55						
NX6-36	5,5	-	9,7		221		190	181	173	164	154	143	112	72						
NX8-8	2,0	10,8	4,4		52					47	45	44	41	37	31	25	18			
NX8-13	3,0	14,6	5,6		82					75	73	71	66	59	50	40	30			
NX8-17	4,0	-	7,7		108					98	96	94	87	79	70	58	46			
NX8-23	5,5	-	9,7		148					134	131	127	118	108	95	79	60			
NX8-32	7,5	-	13,5		202					182	178	172	160	143	125	105	80			
NX12-7	1,5	8,4	3,2		41								32	29	26	23	18	14	8	
NX12-10	2,0	10,8	4,4		58								44	41	37	32	27	20	13	
NX12-14	3,0	14,6	5,6		83								63	58	54	48	40	31	20	
NX12-18	4,0	-	7,7		107								83	77	70	62	52	39	26	
NX12-24	5,5	-	9,7		141								106	97	88	77	63	49	33	
NX12-32	7,5	-	13,5		190								144	134	122	107	90	70	47	
S=Altura mínima de sumergencia					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

Modelo	Motor HP	Amp		m ³ /h l/min	Q = Caudal													
		Monofásico 1~ 220V	Trifásico 3~ 380V		0	9,6	10,8	12	13,2	14.4	16	17	18	19	20	22	23	24
		H = Altura en metros																
NX15-8	3,0	14,6	5,6	H (m)	49	39	37	35	33	31	29	27	24	22	20	17	14	12
NX15-11	4,0	-	7,7		67	54	52	49	47	44	41	38	34	31	28	24	21	18
NX15-15	5,5	-	9,7		93	73	70	66	62	59	55	51	47	43	39	34	29	25
NX15-20	7,5	-	13,5		122	95	90	86	81	76	72	67	61	56	50	44	38	32
S=Altura mínima de sumergencia					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



ÁREA DE MEJOR EFICIENCIA

Bomba con impulsor flotante, óptima resistencia a la arena. Tolerancia 200grs/m³, profundidad máxima de inmersión 100mts. Construida con impulsores flotantes, garantizan un funcionamiento muy resistente a la abrasión.

ESPECIFICACIONES DE USO

Adecuada para la elevación desde pozo para almacenamiento en estanque, uso directo para equipo hidroneumático, riego de prados, parcelas y red contra incendios.

DATOS DE FUNCIONAMIENTO

- Máxima cantidad de arena en el agua: 200grs/m³
- Diámetro máximo de la electrobomba, incluyendo cable: 99mm
- Máxima profundidad de inmersión: 100mts
- Máxima temperatura del líquido: 30°C
- Máximo N° de partidas por hora: 30
- Debe trabajar siempre sumergida en agua
- Dirección de rotación: antihorario mirando desde el orificio de impulsión
- Descarga con hilo de 1 1/2" BSPP (NX4) y 2" BSPP (NX6,8,12,15). BSPP es también nombrado como RP o G

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de aspiración e impulsión en acero inox. 304
- Impulsores en policarbonato
- Difusores en Noryl 20
- Eje: Hexagonal CH12 en acero inoxidable 304
- Cajas porta difusores en AISI-304
- Tornillos en acero inoxidable 304
- Camisa bomba en acero inoxidable 304

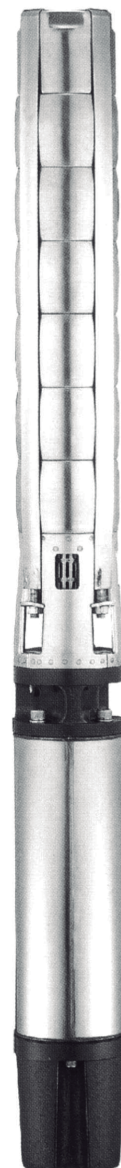
Ø Máximo	99 mm.
Ø Descarga Serie NX4	1 1/2" BSPP
Ø Descarga demas series	2" BSPP

6"

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Potencia		Ø Motor	AMP 380 V	l/seg l/min	Q = Caudal 2900 rpm										
	KW	HP				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10,83
						H = Altura en Metros										
S 6-4	2,2	3	4"	5,5	H (m)	44	43	40	35,5	29	20,5					
S 6-5	3	4	4"	7,7		56	54	50,5	44,5	37	26					
S 6-7	4	5,5	4"	10,4		78	76	71	63	52	37					
S 6-10	5,5	7,5	4"	12,8		111	108	102	90	74	53,5					
S 6-13	7,5	10	6"	16,5		144	141	132	118	97	70					
S 6-17	9,3	12,5	6"	20,9		188	184	172,5	153	126	91					
S 6-20	11	15	6"	24,2		222	218	203	180	149	105					
S 10-4	3,7	5,5	4"	8,9				43	41	39	37	34	31	27	23	16
S 10-6	5,5	7,5	4"	12,8				65	61,5	59	55	52	47	40,5	36	25
S 10-8	7,5	10	6"	16,5				86	82	78	74	69	63	54	46	34
S 10-13	11	15	6"	24,2				139	132,5	126	119	111	101	88	77	54,5
S 10-17	15	20	6"	32				182	175	166	158	148	134	118	103	75
S 10-21	18,5	25	6"	40				227	218	205	194	182	166	145	117	92
S 10-26	22	30	6"	47				280	266	253	240	222	203	178	152	112

Modelo	Potencia		Ø Motor	AMP	Q = Caudal										2900 rpm			
	KW	HP			I/seg	4	6	8	10	12	14	15	16	18	20	21,67		
				I/min	240	360	480	600	720	840	900	960	1080	1200	1300			
				H = Altura en Metros														
S 15-3C	3,7	5	4"	8,9	H (m)	32,5	30,5	28,5	25	22	17,5	14,5	11,5					
S 15-4C	5,5	7,5	4"	12,8		45	42	39,5	36	31	25	23	17,6					
S 15-5	7,5	10	6"	16,5		62	58	54	50	44	36,5	32	27					
S 15-8C	11	15	6"	24,2		95	89,5	83	76	66,5	56	51	40,3					
S 15-10	15	20	6"	32		124	118	110	101	90	75,5	67	57					
S 15-12	18,5	25	6"	40		150	142	133	122	109	92	83	70					
S 15-15	22	30	6"	47		187	177	165	151	134	113	103	85,2					
S 15-19	30	40	6"	64		240	228	212	195	174	147	142	113					
S 15-24	40	50	6"	80		302	286	268	246	220	186	171	146					
S 20-2	4	5,5	4"	8,9			23,5	21	18,2	16,5	15,8	15	12,5	9	6,7			
S 20-3	5,5	7,5	4"	12,8			34,8	32	29	26	24	23	19	14	10			
S 20-4	7,5	10	6"	16,5			47	43	38,5	35	33	31	26	20	14			
S 20-6	11	15	6"	24,2			71,5	65	59	53,6	51	47,6	40,5	32	22			
S 20-8	15	20	6"	32			97	88	80	72	68,5	64,5	55	44	31			
S 20-10	18,5	25	6"	40			121,5	111,5	101	92	87	82	70	57	45			
S 20-12	22	30	6"	47			145	133	120	110	104	96	85	68	53			
S 20-16	30	40	6"	64			195	177	162	144	135	130	112	92	72			
S 20-20	40	50	6"	80			246	220	204	185	168	165	144	115	90			



ÁREA DE MEJOR EFICIENCIA

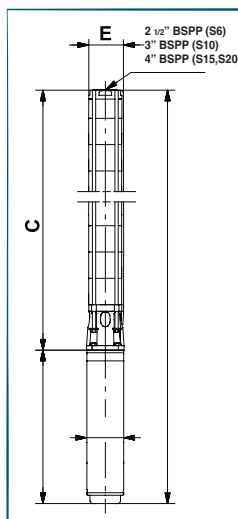
ESPECIFICACIONES DE USO

Nuestras bombas en Acero Inoxidable son de la más alta tecnología y de gran eficiencia. Son de especial aplicación de pozos profundos, para abastecimiento de aguas agrícolas, en la minería y la industria.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Valvula en acero inoxidable 304
- Anillo de difusores NBR
- Cojinetes de difusores NBR
- Conos acero inoxidable 304
- Cuerpo de succión acero inoxidable 304
- Colador de acero inoxidable 304
- Eje acero inoxidable 431
- Tirantes acero inoxidable 304
- Tuercas acero inoxidable 304
- Machon de acoplamiento a motor en acero inoxidable 420
- Dirección de rotación: antihorario, mirado desde el orificio de impulsión
- Dimensiones de acomplamiento y flanche de acuerdo con norma NEMA standard
- Descarga con hilo de 2 1/2" BSPP (S6,), 3" BSPP (S10) y 4" BSPP (S15, S20), BSPP es también nombrado como RP o G

TABLA DE DIMENSIONES



Modelo	C (mm)	E (mm)	Modelo	C (mm)	E (mm)
S 15-3C	596	145	S 6-4	495	131
S 15-4C	709	145	S 6-5	556	131
S 15-5	838	152	S 6-7	677	131
S 15-8C	1177	152	S 6-10	874	142
S 15-10	1403	152	S 6-13	1056	142
S 15-12	1629	152	S 6-17	1298	142
S 15-15	1968	152	S 6-20	1479	142
S 15-19	2420	152	S 10-4	637	131
S 15-24	3065	152	S 10-6	829	131
S 20-2	483	143	S 10-8	1037	142
S 20-3	612	149	S 10-13	1517	142
S 20-4	725	152	S 10-17	1901	142
S 20-6	951	152	S 10-21	2285	142
S 20-8	1177	152	S 10-26	2765	142
S 20-10	1403	152			
S 20-12	1629	152			
S 20-16	2081	152			
S 20-20	2613	156			

TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Potencia		Ø Motor	AMP	l/seg	Q = Caudal								2900 rpm					
	KW	HP				4	6	12	15	18	20	22	25	28	30	32	34		
																		l/min	240
H = Altura en Metros																			
S-25-3B	9,3	12,5	6"	20,9	H (m)	52	50	42,5	39	35	32	28,4	22	14					
S 25-3	11	15	6"	24,2		59	57,5	49	45	40,8	38	34,5	28	20					
S 25-4	15	20	6"	32		79	77	66	60,2	55	51,5	46,5	38	27					
S 25-5	18,5	25	6"	40		99	96,4	83	73	69	64	59	47	34					
S 25-6	22	30	6"	47		118,5	115,6	99	90,7	82	77	70	56	40					
S 25-9	30	40	6"	64		177	172,4	148	131	123	114,7	104	85	61					
S 25-11	37	50	6"	80		217	210	182	159	150	140	128	104	75					
S 25-12	45	60	8"	89		241	235	205	190	172	160	147	130	88					
S 30-2	9,3	12,5	6"	20,9			41	35	32	30	28,4	27	25	22	18	15	12		
S 30-3B	11	15	6"	24,2			53	48	42	40	37,7	35	31	26	22	16,5	12		
S 30-4B	15	20	6"	32			73	64	59	54	52	49	44	37	32	24	18,5		
S 30-4	18,5	25	6"	40			82	71	65,5	61	59	56	51	45	38	31	24		
S 30-5	22	30	6"	47			101	88	81,5	76,5	72,3	69	63	54	50	38	30		
S 30-7	30	40	6"	64		141	124	114	107	102	97	88	76	70	54	42			
S 30-9	37	50	6"	80		181	159	147	137	131	25	114	98	90	69	54			
S 30-10	45	60	8"	89		205	182	167	155	150	144	132	115	105	82	66			
S 30-13	55	75	8"	111		265	235	218	204	195	186	171	148	135	106	84			



ÁREA DE MEJOR EFICIENCIA

ESPECIFICACIONES DE USO

Nuestras bombas en Acero Inoxidable son de la más alta tecnología y de gran eficiencia. Son de especial aplicación de pozos profundos, para abastecimiento de aguas agrícolas, en la minería y la industria.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Valvula en acero inoxidable 304
- Anillo de difusores NBR
- Cojinetes de difusores NBR
- Conos acero inoxidable 304
- Impulsores acero inoxidable 304
- Cuerpo de succión acero inoxidable 304
- Colador de acero inoxidable 304
- Eje acero inoxidable 431
- Tirantes acero inoxidable 304
- Tuercas acero inoxidable 304
- Machon de acoplamiento a motor en acero inoxidable 420
- Dirección de rotación: antihorario, mirado desde el orificio de impulsión
- Dimensiones de acomplamiento y flanche de acuerdo con norma NEMA standard
- Descarga con hilo de 5" BSPP,
- BSPP es también nombrado como RP o G

TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	C (mm)	E (mm)
S 25-3B	874	186
S 25-3	874	186
S 25-4	1003	186
S 25-5	1131	186
S 25-6	1259	186
S 25-9	1643	186
S 25-11	1914	186
S 25-12	2043	204
S 30-2	746	186
S 30-3B	874	186
S 30-4B	1003	186
S 30-4	1003	186
S 30-5	1131	186
S 30-7	1387	186
S 30-9	1642	186
S 30-10	1785	204
S 30-13	2172	204

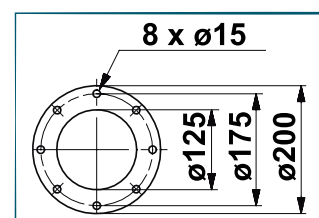
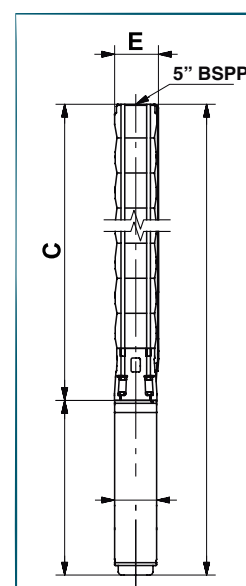


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Potencia		Ø Motor	AMP 380 V	l/seg l/min	Q = Caudal										2900 rpm			
	KW	HP				25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	77,78		
						1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4667		
H = Altura en Metros																			
S 40-2A	18,5	25	6"	40	H (m)	40,2	37	33	26	18									
S 40-3AA	22	30	6"	47		56	51	44	34	21									
S 40-3	30	40	6"	64		72	66,5	60	51	39									
S40-4	37	50	6"	80		95	88	80	68	52									
S 40-5A	45	60	8"	89		115	106,5	96	80	60									
S 40-6A	55	75	8"	111		139	130	117	98	74									
S 40-8	75	100	8"	148		195	180	165	142	110									
S 50-2AA	18,5	25	6"	38		37,5	35	32,5	30	26	20	13							
S 50-2A	22	30	6"	47		45,5	42	39	36	33	28	21							
S 50-3AA	30	40	6"	64		64	60	55,5	51	45,6	38	28							
S 50-3	37	50	6"	80		78,5	73	69	64,5	59,8	52,7	43,5							
S 50-4A	45	60	8"	89		99	93	87	82	75	65,8	53							
S 50-5A	55	75	8"	111		126	118	111	104	95,5	83,5	68							
S 50-7AA	75	100	8"	148		172	160	152	141	130	113	90							
S 50-8	92	125	8"	194		208	195	185	174	160	140	115							
S-75-2AA	30	40	6"	64		50	48	46	44	42,5	39	36	32	27	20	14	10		
S 75-2A	37	50	6"	80		60	57	54	52	50	47	45	41	37	31	23	18		
S 75-2	45	60	8"	89		70	66	63	60	57	55,5	53	50	45	40	34	29		
S 75-3A	55	75	8"	111		96	92	88	84	80	77	72,5	67,5	62	54	44	37,5		
S 75-4	75	100	8"	148		141	134	127,5	122	116	111	105	100	92	81	69	62		
S 75-5	92	125	8"	194		173	165	157	150	144	137,5	130	123	112	100	84	75		
S 75-6	110	150	8"	232		207	200	189	180	172	165	156	146	135	120	100	92		
S 75-7	132	175	8"	-		248	235	225	215	205	197	187	176	162	145	124	114		
S 75-8	147	200	8"	-		285	270	258	246	236	227	215	203	185	167	144	132		



ÁREA DE MEJOR EFICIENCIA

ESPECIFICACIONES DE USO

Nuestras bombas en Acero Inoxidable son de la más alta tecnología y de gran eficiencia. Son de especial aplicación de pozos profundos, para abastecimiento de aguas agrícolas, en la minería y la industria.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Valvula en acero inoxidable 304
- Anillo de difusores NBR
- Cojinetes de difusores NBR
- Conos acero inoxidable 304
- Impulsores acero inoxidable 304
- Cuerpo de succión acero inoxidable 304
- Colador de acero inoxidable 304
- Eje acero inoxidable 431
- Tirantes acero inoxidable 304
- Tuercas acero inoxidable 304
- Machon de acoplamiento a motor en acero inoxidable 420
- Dirección de rotación: antihorario, mirado desde el orificio de impulsión
- Descarga con hilo de 6" BSPP, BSPF es también nombrado como RP o G

TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	C (mm)	E (mm)
S 40-2A	807	218
S 40-3AA	963	218
S 40-3	963	218
S 40-4	1119	218
S 40-5A	1275	218
S 40-6A	1431	218
S 40-8	1743	227
S 50-2AA	807	218
S 50-2A	807	218
S 50-3AA	963	218
S 50-3	963	218
S 50-4A	1119	227
S 50-5A	1275	227
S 50-7AA	1587	227
S 50-8	1743	227
S 75-2AA	966	241
S 75-2A	966	241
S 75-2	966	241
S 75-3A	1142	241
S 75-4	1318	241
S 75-5	1494	241
S 75-6	1651	241
S 75-7	1827	271
S 75-8	2003	271

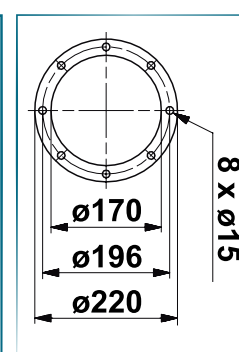
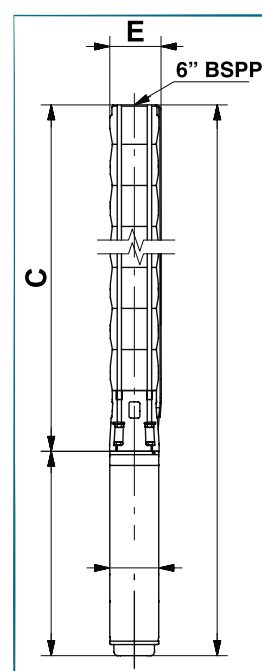


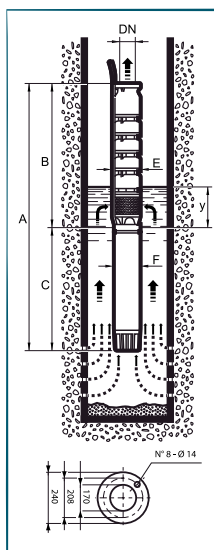
TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Motor			AMP	l/seg l/min	Q = Caudal										2900 rpm			
	Ø	KW	HP	380 V		0	33,3	41,6	50	58,3	66,6	75	83,3	91,6	100	108,3	116,6		
						0	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000		
						H = Altura en Metros													
SF 100/1A	8"	37	50	76	H (m)	46	37	35	34,5	33,5	33	32,5	31	28,5	25	21	16,5		
SF 100/2M	8"	45	60	90		67,5	57,5	55,5	53,5	51,5	49	45,5	41,5	36	29,5	22,5	14		
SF 100/2G	8"	55	75	110		72	64	61,5	60	58,5	56,5	54	50,5	45,5	38,5	31	21		
SF 100/2C	8"	60	80	116		77	67	65	63,5	62	60,5	58	54,5	49,5	43	35,5	27		
SF 100/3H	8"	75	100	148		106	93,5	90,5	88	85,5	82	77,5	71,5	63	53,5	42,5	31,5		
SF 100/3B	8"	93	125	183		117,5	104,5	102	99	96	94	91	86	79,5	70	57	41		

ÁREA DE MEJOR EFICIENCIA

TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	B (mm)	E (mm)	F (mm)	y (mm)	DN	PESO bomba (kg)
SF 100/1A	703	249	190	2000	6"	65,5
SF 100/2M	898	249	190	2000	6"	91
SF 100/2G	898	249	190	2000	6"	91
SF 100/2C	898	249	190	2000	6"	91
SF 100/3H	1177	249	190	2000	6"	116
SF 100/3B	1177	249	190	2000	6"	116



La serie SF son bombas semiaxiales del más alto rendimiento del mercado, llegando a eficiencias del 80%, con válvula de retención incorporada en el cuerpo de impulsión.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cuerpo de impulsión en fundición de hierro con tratamiento de cataforesis
- Válvula de retención en acero inoxidable
- Difusor en fundición de hierro con tratamiento de cataforesis
- Impulsor en acero inoxidable 3004 fundido
- Cojinete de guía elastomérica
- Casquillo de latón cromado
- Anillo de desgaste de goma
- Eje bomba en acero inoxidable
- Manguito de acero inoxidable
- Cuerpo de aspiración de hierro con tratamiento de cataforesis
- Rejilla filtrante de acero inoxidable
- Dirección de rotación: horario, mirado desde el orificio de impulsión

ESPECIFICACIONES DE USO

Adecuada para el uso en pozos, para abastecimiento de aguas potables, riego agrícola, de usos industriales y minería

LIMITACIONES DE USO

- Contenido máximo de sólidos: 40gr/m³
- Temperatura máxima del agua 30°C
- Tiempo máximo de funcionamiento con Q=0: 2 min.

CURVAS DE CARACTERÍSTICAS

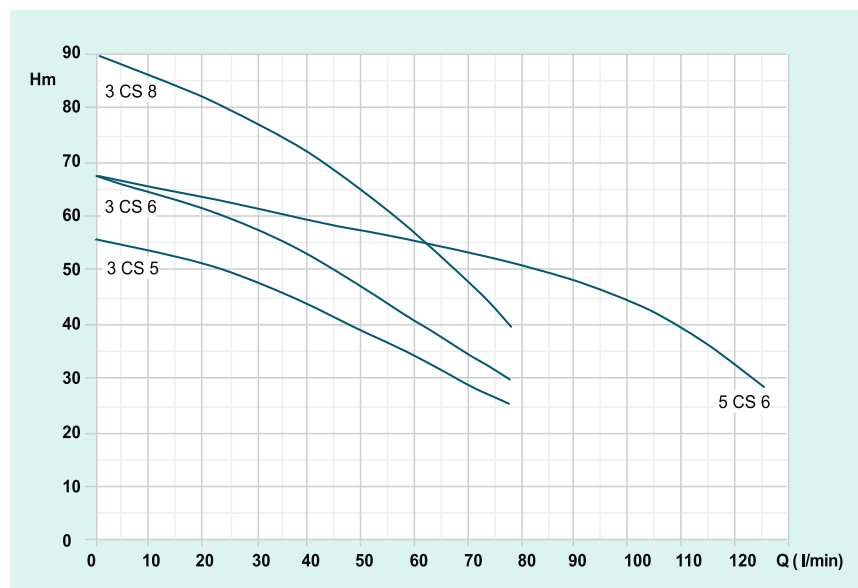
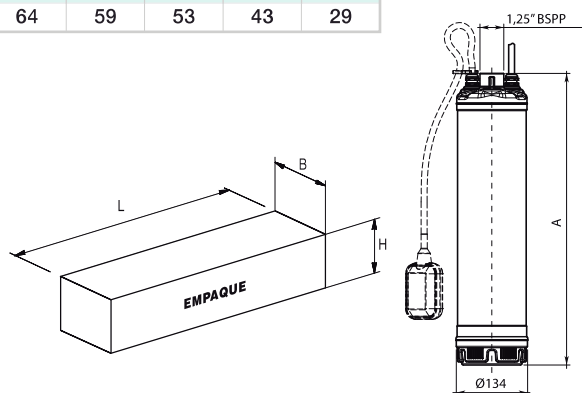


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo		kW	HP	l/min m3/h						
Monofásico	Trifásico				0	25	50	75	100	125
3CS4-1		0,55	0,75	Carga (m)	45	40	32	20		
3CS6-1	3CS6-3	0,75	1		67	60	48	31		
3CS8-1	3CS8-3	1,1	1,5		89	80	64	41		
5CS4-1	5CS4-3	0,75	1	Carga (m)	45	43	39	35	29	19
5CS5-1	5CS5-3	0,9	1,2		56	53	49	44	36	24
5CS6-1	5CS6-3	1,1	1,5		67	64	59	53	43	29

Modelo	kW	HP	A	Tamaño del Empaque L x B x H
3CS4-1	0,55	0,75	470 - 520	720 x 230 x 175
3CS6-1	0,75	1	568	720 x 230 x 175
3CS8-1	1,1	1,5	616	720 x 230 x 175
3CS6-3	0,75	1	568	720 x 230 x 175
3CS8-3	1,1	1,5	616	720 x 230 x 175
5CS4-1	0,75	1	470 - 520	720 x 230 x 175
5CS5-1	0,9	1,2	544	720 x 230 x 175
5CS6-1	1,1	1,5	568	720 x 230 x 175
5CS4-3	0,75	1	470 - 520	720 x 230 x 175
5CS5-3	0,9	1,2	544	720 x 230 x 175
5CS6-3	1,1	1,5	568	720 x 230 x 175



Bombas sumergibles de pozo Franklin Electric de 5", construidas en acero inoxidable AISI 304, indicadas para el uso de aguas limpias en pozos y norias, para alimentación de estanques, agua potable y riego. El doble sello mecánico asegura una prolongada vida útil a la bomba. No necesita de panel con partidor y condensador ya que está incorporado en la bomba, como también trae el control de nivel para evitar la marcha en seco.

DATOS TÉCNICOS DEL MOTOR

- Motores de 2 polos asíncrono, refrigerado con el líquido bombeado
- Aislamiento clase F
- Protección IP68 1~230V +/- 10% 50 Hz
- Condensador permanente y protector térmico incorporados para motores monofásicos
- DNM 1" 1/4

ESPECIFICACIONES DE USO

- Máxima presión de trabajo: 10 bar
- Temperatura del líquido: 40°C
- Instalación: Horizontal y Vertical
- Máxima inmersión: 20 mts.
- Cable de alimentación incluido: 20 mts.
- Interruptor de nivel incorporado.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Camisa externa, tapa del motor, cuerpo, succión y anillo de cierre en acero inoxidable AISI 304
- Impulsores y difusores en acero inoxidable AISI 304
- Eje en AISI 416
- Sello mecánico en parte motor Carbón/Cerámica/NBR, parte bomba sello mecánico en SIC/SIC/NBR