

SERIE SF100

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES
DE POZO PROFUNDO

10''

PUMPS
Tecson

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.

ESPECIFICACIONES DE USO

Adecuada para el uso en pozos, para abastecimiento de aguas potables, de riegos agrícolas, de usos industriales y minería.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

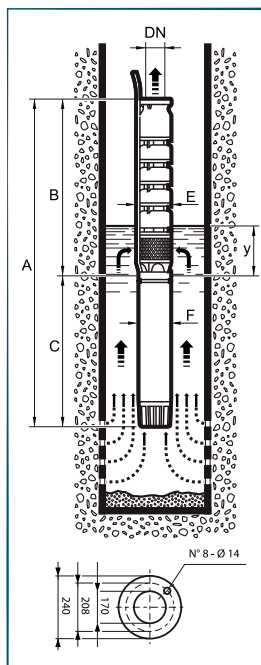
- Cuerpo de impulsión en fundición de hierro con tratamiento de cataforesis
- Válvula de retención en acero inoxidable
- Difusor en fundición de hierro con tratamiento de cataforesis
- Impulsor en acero inoxidable 304 fundido
- Cojinete de guía elastomérica
- Casquillo de latón cromado
- Anillo de desgaste 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

LIMITACIONES DE USO

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

TABLA DE DIMENSIONES

Modelo	B (mm)	E (mm)	F (mm)	y (mm)	DN Ø	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
SF 100/4F	1372	249	237	2000	6"	160
SF 100/4A	1372	249	237	2000	6"	160
SF 100/5K	1568	249	237	2000	6"	185,5
SF 100/5D	1568	249	237	2000	6"	185,5
SF 100/7K	1959	249	237	2000	6"	236,5



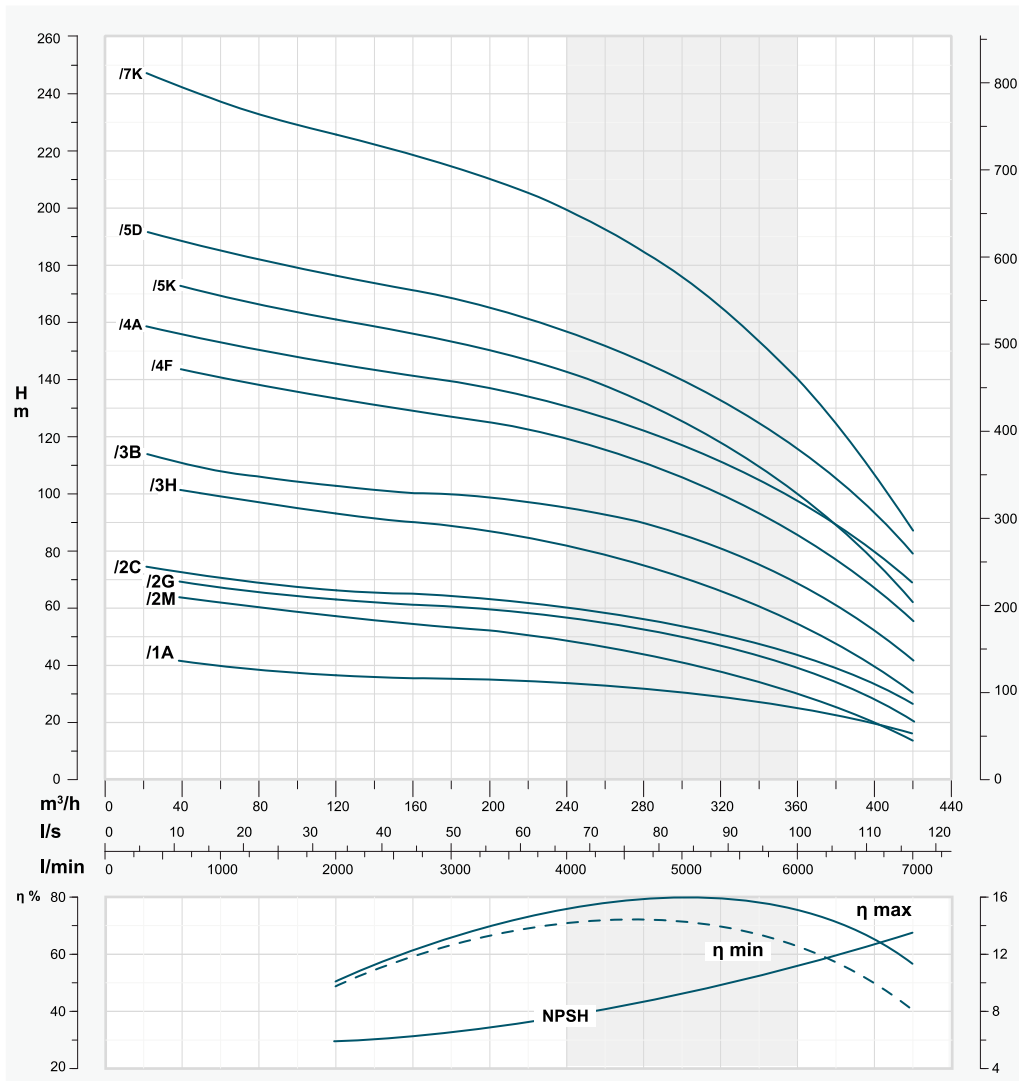


TABLA DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	Motor			AMP 380 V	l/seg l/min	Q = Caudal 2900 rpm											
	Ø	KW	HP			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
SF 100/4F	10"	110	150	232		150	134,5	130	126,5	123	119	113,5	106,5	96,5	84,5	71	56
SF 100/4A	10"	130	175	256		162	147	142,5	138,5	135	130,5	125,5	118,5	108,5	96,5	84,5	69,5
SF 100/5K	10"	130	175	256		181	162	157	152,5	148	142,5	136	127	114,5	99	81,5	63
SF 100/5D	10"	150	200	298		196	177,5	172	167	162,5	157	150,5	141,5	129	114,5	98	79,5
SF 100/7K	10"	185	250	384		253,5	227	219,5	213,5	207	199,5	190	178	160	138,5	114,5	88,5

ÁREA DE MEJOR EFICIENCIA