



Serie ST Antiarena

Electrobombas sumergibles Rotor Pump para pozos de Ø 4"

Construidas en acero inoxidable y noryl, fabricadas con materiales de última tecnología. Están equipadas con impulsores flotantes antiarena para reducir el desgaste e incrementar la vida útil del equipo.

Modelos

ST 05

Caudal hasta 1,5 m³/h
Altura hasta 234 m

ST 10

Caudal hasta 3 m³/h
Altura hasta 131 m

ST 13

Caudal hasta 4,2 m³/h
Altura hasta 200 m

ST 18

Caudal hasta 6 m³/h
Altura hasta 300 m

ST 25

Caudal hasta 6 m³/h
Altura hasta 265 m

ST 35

Caudal hasta 8,4 m³/h
Altura hasta 257 m

ST 40

Caudal hasta 12 m³/h
Altura hasta 182 m

ST 55

Caudal hasta 14,4 m³/h
Altura hasta 162 m

ST 60

Caudal hasta 15,6 m³/h
Altura hasta 136 m

ST 80

Caudal hasta 24 m³/h
Altura hasta 97 m

Características

Tanto el soporte como la boca de descarga están contruidos en acero inoxidable de microfusión. Además tienen incorporada la válvula de retención.

Equipadas con motores de 0,50 a 5 HP en las versiones monofásicas 1 x 220v y de 0,50 a 7,5 HP en las trifásicas 3x380v.

Disponibles con tablero de comando, protector térmico y capacitor de arranque en las versiones monofásicas (excepto en los motores 2 wire).

Camisa externa, eje, fleje cubre-cable, terminales y carcasa en acero inoxidable. Impulsores y difusores en noryl.

Los cojinetes axiales aseguran una baja fricción y una alta resistencia.

Las bombas con más de 19 etapas poseen dos cojinetes axiales.

Máxima temperatura del líquido: 30°C.

Máxima presencia de arena: 50 g/m³.

Aplicaciones

Abastecimiento de agua en hogares, edificios, industrias y campos.

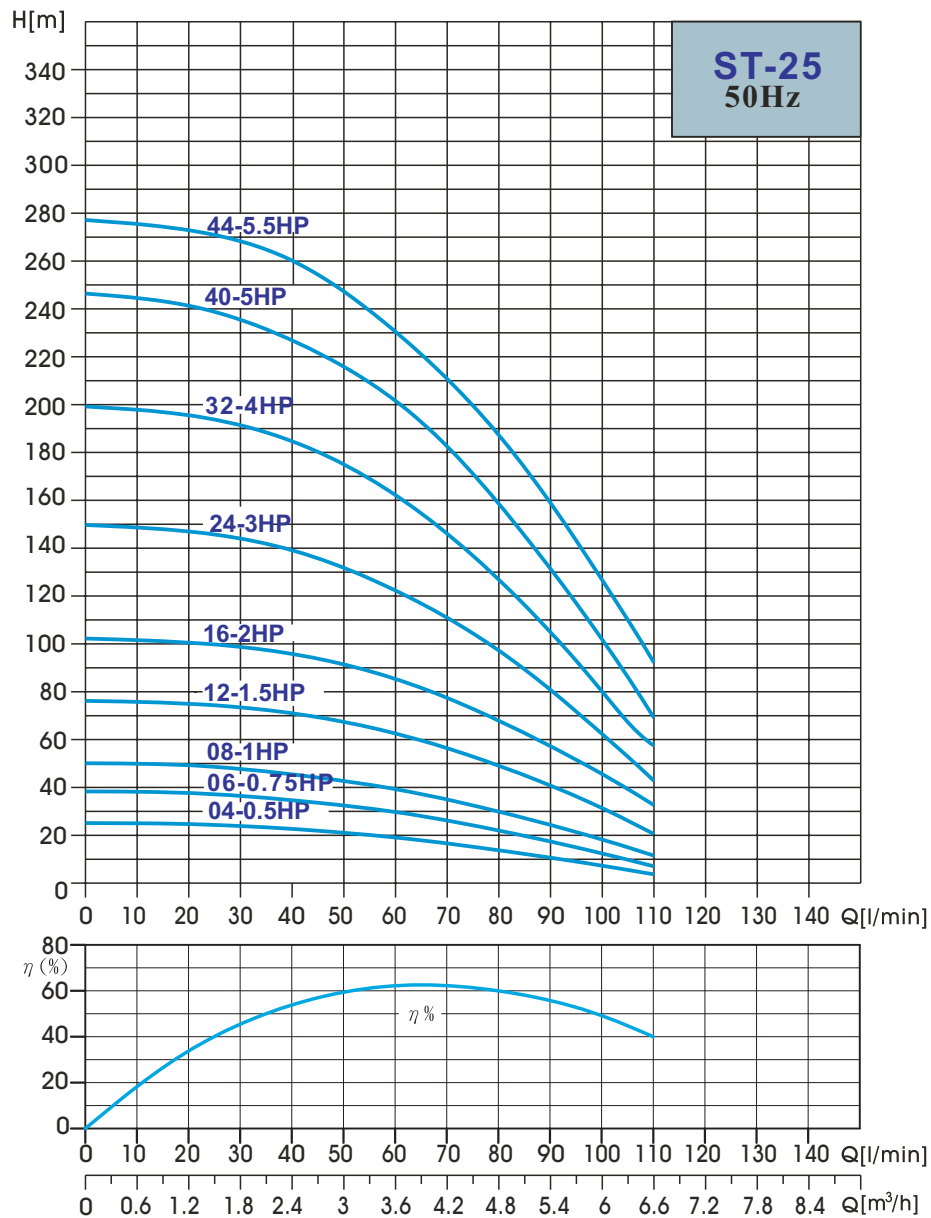
Sistemas de presurización.

Sistemas de riego.

Sistemas contra-incendio.

ST-25

Curvas de Performance



Cuadro de selección																						
TIPO DE BOMBA	Etapas	Q = CAUDAL																				
		KW	HP	l/min 0	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	BOMBA	
				m³/h 0	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	12	13	Dim.	Peso
		H = ALTURA TOTAL EN METROS																		(mm)	(kg)	
ST-2504	4	0.37	0.5	26		23	22	22	21	19	17	14	11	7							247	2.4
ST-2506	6	0.55	0.75	38		36	35	33	32	30	26	22	18	12							296	2.9
ST-2508	8	0.75	1.0	51		47	46	44	43	39	35	30	24	18							345	3.3
ST-2512	12	1.1	1.5	77		72	71	69	68	63	57	49	41	31							433	4.1
ST-2516	16	1.5	2.0	102		98	96	94	92	86	77	68	57	46							542	5.0
ST-2524	24	2.2	3.0	151		142	139	136	132	122	111	97	80	62							777	6.6
ST-2532	32	3.0	4.0	203		188	185	180	175	162	146	127	105	80							965	8.7
ST-2540	40	3.7	5.0	253		232	227	222	216	202	182	159	131	102							1160	10.4
ST-2544	44	4.0	5.5	278		265	260	254	247	230	210	187	159	127							1296	11.2