

# SERIE 4ST

## ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" RODETES FLOTANTES - ANTIARENA

### PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **287 m**

Caudal hasta **400 l/min (24 m<sup>3</sup>/h)**

### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Arranques por hora **máximo 20**

Temperatura del líquido hasta **+30 °C**

Máximo contenido de arena **150 g/m<sup>3</sup>**

### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas sumergibles, aptas para bombeo de agua limpia, con un contenido máximo de arena de 150 g/m<sup>3</sup>. Por su elevado rendimiento y fiabilidad son aconsejadas para ser usadas en el campo doméstico, industrial y agrícola, como equipos de presión, riegos por aspersión, llenado de depósitos, etc. La bomba deberá separarse convenientemente del fondo del pozo. Se aconseja la instalación de una válvula de retención próxima a la bomba. Los motores deberán protegerse con un guardamotor.

### CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN: En acero Inox de fundición AISI 304

RODETES: En Noryl atóxico

DIFUSORES: En policarbonato reforzado con fibra de vidrio

CAMISA: En acero Inox AISI 304

EJE: Hexagonal en acero Inox AISI 304

FILTRO DE ASPIRACIÓN: En acero Inox AISI 304

VÁLVULA DE RETENCIÓN: De acero Inox AISI 304

MANGUITO DE ACOPLAMIENTO: En acero Inox AISI 304 sinterizado

MOTOR ELÉCTRICO: Bajo normas NEMA. Monofásico a 230 V (hasta 3 CV). Trifásico a 230 V o 400 V

CONEXIONES: ST 05 - 10 - 13 - 18 1<sup>1/4</sup>"

ST 25 1<sup>1/2</sup>"

ST 40 - 60 - 80 2"



## TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Amperios Franklin		Amperios T4Oil		Q m³/h l/min	0,3	0,6	1,2	2	2,4	3	4	4,2	5	6	7,2
	kW	CV	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		5	10	20	33	40	50	67	70	83	100	120
ST-0513	0,37	0,5	3	1,1	-	-	H mts	78	70	42								
ST-0519	0,55	0,75	4,1	1,6	4,6	1,7		118	105	60								
ST-0526	0,75	1	5,4	2,1	6,3	2,1		160	141	81								
ST-0538	1,1	1,5	8	3	9,5	3,2		214	208	117								
ST-1007	0,37	0,5	3	1,1	-	-			44	42	34	29	22					
ST-1010	0,55	0,75	4,1	1,6	4,6	1,7			67	63	52	44	29					
ST-1014	0,75	1	5,4	2,1	6,3	2,1			86	83	69	60	42					
ST-1020	1,1	1,5	8	3	9,5	3,2			132	127	106	90	60					
ST-1308	0,55	0,75	4,1	1,6	4,6	1,7				51	47	43	38	25	19			
ST-1311	0,75	1	5,4	2,1	6,3	2,1				68	62	58	49	31	26			
ST-1316	1,1	1,5	8	3	9,5	3,2				101	91	83	70	40	33			
ST-1321	1,5	2	10,3	4	11,9	4				135	124	115	100	55	49			
ST-1332	2,2	3	15,5	5,9	17	5,5				200	181	165	138	74	62			
ST-1809	0,75	1	5,4	2,1	6,3	2,1					53	51	47	39	37	25	10	
ST-1814	1,1	1,5	8	3	9,5	3,2					84	81	76	62	58	42	20	
ST-1818	1,5	2	10,3	4	11,9	4					109	105	98	80	75	53	25	
ST-1827	2,2	3	15,5	5,9	17	5,5					158	152	141	118	109	80	35	
ST-1835	3	4	-	7,8	-	7,2					209	202	189	156	149	95	50	
ST-1848	4	5,5	-	10	-	9,1					287	276	256	210	199	150	70	
ST-2508	0,75	1	5,4	2,1	6,3	2,1						47	45	40	39	32	23	10
ST-2512	1,1	1,5	8	3	9,5	3,2						71	68	59	58	47	32	12
ST-2516	1,5	2	10,3	4	11,9	4						97	92	82	80	66	48	20
ST-2524	2,2	3	15,5	5,9	17	5,5						141	135	119	115	93	69	30
ST-2532	3	4	-	7,8	-	7,2						192	185	164	160	131	100	50
ST-2544	4	5,5	-	10	-	9,1					260	248	219	213	181	139	71	

MODELO	Potencia		Amperios Franklin		Amperios T4Oil		Q m³/h l/min	5	6	7,2	9	11	12	15	18	21	24
	kW	CV	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		83	100	120	150	175	200	250	300	350	400
ST-4006	1,1	1,5	8	3	9,5	3,2	H mts	35,5	34	32	27	24	17				
ST-4008	1,5	2	10,3	4	11,9	4		47,5	46	43	37	31	24				
ST-4013	2,2	3	15,5	5,9	17	5,5		74	71	66	53	43	30				
ST-4017	3	4	-	7,8	-	7,2		97	94	87	74	61	46				
ST-4023	4	5,5	-	10	-	9,1		132	127	118	98	84	60				
ST-4032	5,5	7,5	-	13,7	-	13,1		181	172	160	132	112	80				
ST-6007	1,5	2	10,3	4	11,9	4			37	36	32	29	25	16			
ST-6010	2,2	3	15,5	5,9	17	5,5			54	52	46	42	36	23			
ST-6014	3	4	-	7,8	-	7,2			76	72	65	58	49	32			
ST-6019	4	5,5	-	10	-	9,1			102	97	90	80	68	43			
ST-6026	5,5	7,5	-	13,7	-	13,1			136	129	115	105	87	34			
ST-8008	2,2	3	15,5	5,9	17	5,5					40	37,5	35	30	24	18	13
ST-8011	3	4	-	7,8	-	7,2					55	52,5	49	42	34	26	18
ST-8015	4	5,5	-	10	-	9,1					77	74	69	60	50	38	27
ST-8020	5,5	7,5	-	13,7	-	13,1					99	95	89	77	65	51	37

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL



## DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones (en mm)			Peso kg hidráulico
	Altura	Ø	DN	
ST-0513	377	98	1 1/4"	3,7
ST-0519	481	98	1 1/4"	4,7
ST-0526	642	98	1 1/4"	5,8
ST-0538	864	98	1 1/4"	8,2
ST-1007	271	98	1 1/4"	2,8
ST-1010	324	98	1 1/4"	3,3
ST-1014	394	98	1 1/4"	3,9
ST-1020	499	98	1 1/4"	4,9
ST-1308	289	98	1 1/4"	2,9
ST-1311	342	98	1 1/4"	3,4
ST-1316	430	98	1 1/4"	4,2
ST-1321	519	98	1 1/4"	5
ST-1332	749	98	1 1/4"	7,1
ST-1809	344	98	1 1/4"	3,3
ST-1814	452	98	1 1/4"	4,1
ST-1818	538	98	1 1/4"	4,7
ST-1827	767	98	1 1/4"	6,2
ST-1835	934	98	1 1/4"	7,9
ST-1848	1253	98	1 1/4"	9,9
ST-2508	345	98	1 1/2"	3,3
ST-2512	433	98	1 1/2"	4,1
ST-2516	542	98	1 1/2"	5
ST-2524	777	98	1 1/2"	6,6
ST-2532	965	98	1 1/2"	8,7
ST-2544	1296	98	1 1/2"	11,2
ST-4006	356	98	2"	3,4
ST-4008	418	98	2"	4
ST-4013	573	98	2"	5,5
ST-4017	697	98	2"	6,6
ST-4023	921	98	2"	8,4
ST-4032	1238	98	2"	11
ST-6007	534	98	2"	5,3
ST-6010	690	98	2"	6,7
ST-6014	989	98	2"	8,6
ST-6019	1195	98	2"	11
ST-6026	1559	98	2"	14,3
ST-8008	676	98	2"	6,3
ST-8011	880	98	2"	8,1
ST-8015	1149	98	2"	10,5
ST-8020	1489	98	2"	13,5

