

SERIE 4ST

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 4"

RODETES FLOTANTES - MAYOR RESISTENCIA A LA ARENA

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **287 m**

Caudal hasta **400 l/min (24 m³/h)**

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Arranques por hora **máximo 20**

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

Máximo contenido de arena **150 g/m³**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas sumergibles, aptas para bombeo de **agua limpia**, con un **contenido máximo de arena de 150 g/m³**. 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 1/4"**

ST 25 1 1/2"

ST 35 - 40 - 60 - 80 2"



TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Amperios Franklin		Amperios T4Oil		Q m³/h	0,3	0,6	1,2	2	2,4	3	4	4,2	5	6	6,6
	kW	CV	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		5	10	20	33	40	50	67	70	83	100	110
ST-0513	0,37	0,5	3	1,1	–	–	H mts	78	70	42	23							
ST-0519	0,55	0,75	4,1	1,6	4,6	1,7		118	105	60	30							
ST-0526	0,75	1	5,4	2,1	6,3	2,1		160	141	81	39							
ST-0538	1,1	1,5	8	3	9,5	3,2		234	208	117	52							
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			88	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				56	53	51	47	39	37	25	10	
ST-1814	1,1	1,5	8	3	9,5	3,2				88	84	81	76	62	58	42	20	
ST-1818	1,5	2	10,3	4	11,9	4				115	109	105	98	80	75	53	25	
ST-1827	2,2	3	15,5	5,9	17	5,5				166	158	152	141	118	109	80	35	
ST-1835	3	4	–	7,8	–	7,2				215	209	202	189	156	149	95	52	
ST-1848	4	5,5	–	10	–	9,1				292	287	276	256	210	199	150	73	
ST-2508	0,75	1	5,4	2,1	6,3	2,1				50	48	46	43	38	35	27	18	10
ST-2512	1,1	1,5	8	3	9,5	3,2				75	73	71	68	60	57	44	31	12
ST-2516	1,5	2	10,3	4	11,9	4				101	99	96	92	80	77	60	46	20
ST-2524	2,2	3	15,5	5,9	17	5,5				148	143	139	132	119	111	93	62	30
ST-2532	3	4	–	7,8	–	7,2				200	189	185	175	158	146	107	80	50
ST-2544	4	5,5	–	10	–	9,1				270	267	260	248	219	210	163	127	71

MODELO	Potencia		Amperios Franklin		Amperios T4Oil		Q m³/h	3	5	6	7,2	9	11	12	15	18	21	24
	kW	CV	1~230V	3~400V	1~230V	3~400V		1,8	83	100	120	150	175	200	250	300	350	400
ST-3507	0,75	1	5,4	2,1	6,3	2,1	H mts	36	29	25	19	9						
ST-3510	1,1	1,5	8	3	9,5	3,2		53	43	38	29	15						
ST-3514	1,5	2	10,3	4	11,9	4		77	65	59	46	25						
ST-3520	2,2	3	15,5	5,9	17	5,5		107	89	80	62	35						
ST-3527	3	4	–	7,8	–	7,2		145	118	107	84	50						
ST-3536	4	5,5	–	10	–	9,1		190	160	143	112	65						
ST-3549	5,5	7,5	–	13,7	–	13,1		257	213	193	151	90						
ST-4006	1,1	1,5	8	3	9,5	3,2			35,5	34	32	27	20	14				
ST-4008	1,5	2	10,3	4	11,9	4			47	44	41	35	24	18				
ST-4013	2,2	3	15,5	5,9	17	5,5			74	71	66	53	39	30				
ST-4017	3	4	–	7,8	–	7,2			97	94	87	74	57	46				
ST-4023	4	5,5	–	10	–	9,1			132	127	118	98	78	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	28	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	30			
ST-6019	4	5,5	–	10	–	9,1				102	97	90	80	68	40			
ST-6026	5,5	7,5	–	13,7	–	13,1				136	129	115	105	87	50			
ST-8008	2,2	3	15,5	5,9	17	5,5						38	35	34	29	23	17	9
ST-8011	3	4	–	7,8	–	7,2						54	49	48	40	33	25	16
ST-8015	4	5,5	–	10	–	9,1						75	69	66	56	47	37	25
ST-8020	5,5	7,5	–	13,7	–	13,1						97	89	86	74	61	46	32

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL

