

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 l/min	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	-	-		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	H mts			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 l/min	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		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	H mts		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

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-3507	390	98	2"	3,7
ST-3510	483	98	2"	4,6
ST-3514	607	98	2"	5,7
ST-3520	831	98	2"	7,5
ST-3527	1048	98	2"	9,6
ST-3536	1257	98	2"	11,6
ST-3549	1802	98	2"	15,9
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

