

**Electrobombas sumergibles 4" (rodetes flotantes)**

Altura max. (m) **300**

Caudal max. (l/min) **400**



<b>DOMÉSTICO</b>					
<b>CIVIL</b>					
<b>AGRICOLA</b>					
<b>INDUSTRIAL</b>					



**CAMISA ENFRIAMIENTO**

Necesaria cuando la velocidad del agua sobre la superficie del motor es insuficiente para su refrigeración. Ver Diagrama del caudal mínimo necesario para la refrigeración de un motor sumergido en el apartado INFORMACION TECNICA, para saber si es necesaria su instalación. Fabricada con tubo de hierro de Ø 127 mm (espesor 3mm)  
Se deberá indicar siempre modelo tanto de la bomba como del motor

**71029** Camisa en acero para bombas de 4"



**71029 PVC**  
Camisa en PVC para bombas de 4"

**APLICACIONES**

Electrobombas sumergibles de 4" multicelulares radiales o semiaxiales, para bombeos de aguas limpias en pozos profundos, diseñadas para aplicaciones domésticas, industriales, civiles o agrícolas, tales como llenado de depósitos, equipos de presión, riegos por aspersión, etc. Debido al diseño de la misma con rodets del tipo flotante tienen mayor resistencia al desgaste de la arena. Si la longitud del pozo fuese muy elevada (más de 50 m) se aconseja instalar otra válvula de retención a partir de esa profundidad para evitar los golpes de ariete. La bomba debe dejarse suficientemente suspendida en el pozo para evitar que aspire los lodos depositados en el fondo.

**FUNCIONAMIENTO**

- Fluido:** Aguas limpias no agresivas
- Temperatura máxima del líquido:** 30°
- Profundidad máxima de inmersión:** 350 m
- Máximo número de arranque por hora:** 20
- Máximo contenido en arena:** 50 g/m3
- Máximo diámetro de sólidos en suspensión:** 2 mm

**CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS**

- CAMISA BOMBA :** Acero inoxidable AISI 304 (grueso 1,5 mm)
- RODETES:** Noryl (tipo flotantes)
- DIFUSORES:** Policarbonato reforzado con fibra de vidrio
- CUERPOS ASPIRACIÓN E IMPULSIÓN:** Acero inox. AISI 304
- REJILLA ASPIRACIÓN:** Acero inoxidable AISI 304
- EJE BOMBA:** Acero inoxidable AISI 304 (hexagonal)
- PROTECCIÓN CABLE ELÉCTRICO:** Acero inoxidable
- ACOPLAMIENTO ESTRIADO BOMBA-MOTOR:** Acero inoxidable 304
- ANILLAS DE ELEVACIÓN:** Incluidas
- VÁLVULA DE RETENCIÓN:** Acero inoxidable AISI 304 + Junta tórica NBR

**CONEXIONES**

- Ø impulsión 1 ¼" (**ST05-ST07-ST10-ST13-ST18**)
- Ø impulsión 1 ½" (**ST25**) (\*)
- Ø impulsión 2" (**ST35-ST40-ST60-ST80**)

(\*) Ocasionalmente se puede servir con bocas de 2"

Para Kits formado por bomba, motor, tapa pozo, cable eléctrico, cuerda, empalme y cuadro, completamente montados, CONSULTENOS.  
También disponibles bombas de 6" - 8" - 10"

**GAMA SUMERGIBLE**

**Electrobombas sumergidas de 4" ST - Prestaciones a 50 Hz - 2 polos**

**GAMA SUMERGIBLE**

Bomba	Código			Monofásica	Trifásica	CAUDAL											
		CV	KW			l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
						m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0
ST05/13	ST0513	0,5	0,37	●	●	86	78	70	56	42	23						
ST05/19	ST0519	0,75	0,55	●	●	126	118	105	86	60	30						
ST05/26	ST0526	1	0,75	●	●	173	160	141	117	81	39						
ST05/38	ST0538	1,5	1,1	●	●	253	234	208	169	117	52						
ST05/49	ST0549	3	2,2	●	●	326	301	268	219	151	67						
ST07/15	ST0715	0,75	0,55	●	●	95	90	86	78	72	63	53	41	28			
ST07/20	ST0720	1	0,75	●	●	127	121	115	107	96	84	71	56	40			
ST07/30	ST0730	1,5	1,1	●	●	195	189	183	171	156	138	117	94	69			
ST07/36	ST0736	2	1,5	●	●	234	225	217	203	185	164	138	110	80			
ST10/07	ST1007	0,5	0,37	●	●	46	45	44	43	41	38	35	32	29	24	21	
ST10/10	ST1010	0,75	0,55	●	●	69	67	66	65	62	59	55	49	43	35	28	
ST10/14	ST1014	1	0,75	●	●	92	90	88	86	82	77	72	65	59	49	40	
ST10/20	ST1020	1,5	1,1	●	●	139	136	135	131	125	119	109	98	85	71	58	
ST10/28	ST1028	2	1,5	●	●	189	184	180	176	168	160	149	133	120	102	85	
ST10/40	ST1040	3	2,2	●	●	273			256	246	234	218	199	177	151	123	
ST10/52	ST1052	4	3	●	●	356			334	320	304	283	259	232	201	165	
ST13/08	ST1308	0,75	0,55	●	●	54	53	52	51	51	50	48	46	42	29	37	
ST13/11	ST1311	1	0,75	●	●	72	71	70	69	68	67	63	60	55	50	46	
ST13/16	ST1316	1,5	1,1	●	●	106	105	104	103	101	99	94	90	83	76	69	
ST13/21	ST1321	2	1,5	●	●	142	140	139	138	135	132	128	121	114	106	98	
ST13/32	ST1332	3	2,2	●	●	208	206	205	204	200	195	188	178	164	150	136	
ST13/42	ST1342	4	3	●	●	278				261	253	242	229	214	197	179	
ST18/07	ST1807	0,75	0,55	●	●	46						41	40	39	37	35	
ST18/09	ST1809	1	0,75	●	●	59						53	49	48	45	43	
ST18/14	ST1814	1,5	1,1	●	●	93						84	82	80	76	73	
ST18/18	ST1818	2	1,5	●	●	120						110	108	102	98	93	
ST18/27	ST1827	3	2,2	●	●	175						160	156	150	144	138	
ST18/35	ST1835	4	3	●	●	231						213	209	203	196	190	
ST18/44	ST1844	5	3,7	●	●	285						260	254	248	239	229	
ST18/48	ST1848	5,5	4	●	●	322						290	282	272	261	251	
ST25/08	ST2508	1	0,75	●	●	51							47	46	44	43	
ST25/12	ST2512	1,5	1,1	●	●	77							72	71	69	68	
ST25/16	ST2516	2	1,5	●	●	102							98	96	94	92	
ST25/24	ST2524	3	2,2	●	●	151							142	139	136	132	
ST25/32	ST2532	4	3	●	●	203							188	185	180	175	
ST25/44	ST2544	5,5	4	●	●	278							265	260	254	247	
ST35/07	ST3507	1	0,75	●	●	42											
ST35/10	ST3510	1,5	1,1	●	●	62											
ST35/14	ST3514	2	1,5	●	●	90											
ST35/20	ST3520	3	2,2	●	●	125											
ST35/27	ST3527	4	3	●	●	169											
ST35/34	ST3534	5	3,7	●	●	208											
ST35/36	ST3536	5,5	4	●	●	221											
ST35/49	ST3549	7,5	5,5	●	●	302											
ST40/06	ST4006	1,5	1,1	●	●	39											
ST40/08	ST4008	2	1,5	●	●	52											
ST40/13	ST4013	3	2,2	●	●	82											
ST40/17	ST4017	4	3	●	●	108											
ST40/21	ST4021	5	3,7	●	●	132											
ST40/23	ST4023	5,5	4	●	●	148											
ST40/32	ST4032	7,5	5,5	●	●	202											
ST40/42	ST4042	10	7,5	●	●	265											
ST60/07	ST6007	2	1,5	●	●	45											
ST60/10	ST6010	3	2,2	●	●	64											
ST60/14	ST6014	4	3	●	●	89											
ST60/17	ST6017	5	3,7	●	●	107											
ST60/19	ST6019	5,5	4	●	●	120											
ST60/26	ST6026	7,5	5,5	●	●	163											
ST60/35	ST6035	10	7,5	●	●	219											
ST80/08	ST8008	3	2,2	●	●	41											
ST80/11	ST8011	4	3	●	●	70											
ST80/13	ST8013	5	3,7	●	●	81											
ST80/15	ST8015	5,5	4	●	●	97											
ST80/20	ST8020	7,5	5,5	●	●	125											
ST80/27	ST8027	10	7,5	●	●	161											

Tolerancias ISO 9906 - Apéndice A



Electrobombas sumergidas de 4" ST - Prestaciones a 50 Hz - 2 polos

CAUDAL																				Bomba	Código			
60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	200	220	240	260	280	300	320	360			400		
3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,8	12,0	13,2	14,4	15,6	16,8	16,8	19,2	21,6	24,0				
																						ST05/13	ST0513	
																							ST05/19	ST0519
																							ST05/26	ST0526
																							ST05/38	ST0538
																							ST05/49	ST0549
																							ST07/15	ST0715
																							ST07/20	ST0720
																							ST07/30	ST0730
																							ST07/36	ST0736
																							ST10/07	ST1007
																							ST10/10	ST1010
																							ST10/14	ST1014
																							ST10/20	ST1020
																							ST10/28	ST1028
																							ST10/40	ST1040
																							ST10/52	ST1052
29	18																						ST13/08	ST1308
36	25																						ST13/11	ST1311
52	32																						ST13/16	ST1316
76	47																						ST13/21	ST1321
100	60																						ST13/32	ST1332
137	78																						ST13/42	ST1342
30	28	20	12	7																			ST18/07	ST1807
39	32	27	19	10																			ST18/09	ST1809
65	57	45	32	19																			ST18/14	ST1814
82	71	57	40	24																			ST18/18	ST1818
121	104	82	59	34																			ST18/27	ST1827
171	149	120	84	48																			ST18/35	ST1835
203	173	139	100	59																			ST18/44	ST1844
228	197	158	113	67																			ST18/48	ST1848
39	35	30	24	18	11																		ST25/08	ST2508
63	57	49	41	31	20																		ST25/12	ST2512
86	77	68	57	46	32																		ST25/16	ST2516
122	111	97	80	62	42																		ST25/24	ST2524
162	146	127	105	80	59																		ST25/32	ST2532
230	210	187	159	127	100																		ST25/44	ST2544
34	32	30	28	25	22	19	15	11	6														ST35/07	ST3507
50	48	43	40	37	32	28	22	17	10														ST35/10	ST3510
73	69	64	60	53	49	41	35	27	18														ST35/14	ST3514
100	95	89	81	74	66	57	48	38	27														ST35/20	ST3520
138	130	121	113	105	94	82	70	55	37														ST35/27	ST3527
170	162	147	137	125	112	96	82	65	45														ST35/34	ST3534
180	171	160	149	135	120	102	87	69	48														ST35/36	ST3536
246	234	222	209	193	172	151	124	96	66														ST35/49	ST3549
	37	36	34	33	32	31	30	28	26	25	21	16											ST40/06	ST4006
	49	48	47	45	42	41	40	38	36	32	28	23											ST40/08	ST4008
	77	75	72	70	67	62	80	56	51	48	38	29											ST40/13	ST4013
	100	100	98	95	91	89	84	80	75	71	56	44											ST40/17	ST4017
	120	120	117	114	111	107	103	98	93	82	68	52											ST40/21	ST4021
	137	137	134	131	128	121	118	111	100	91	76	58											ST40/23	ST4023
	187	187	182	177	170	163	156	149	132	122	101	77											ST40/32	ST4032
		239	232	225	216	208	198	188	175	163	135	105											ST40/42	ST4042
				37	36	36	34	33	32	31	28	25	22	18	14								ST60/07	ST6007
				54	53	52	50	48	46	44	41	36	32	26	20								ST60/10	ST6010
				76	74	72	69	67	64	62	56	49	43	35	28								ST60/14	ST6014
				90	88	86	83	80	77	74	67	59	51	42	32								ST60/17	ST6017
				102	98	97	94	91	90	89	76	68	58	48	37								ST60/19	ST6019
				136	132	129	124	120	115	111	100	87	75	61	48								ST60/26	ST6026
				183	178	173	167	162	155	149	134	118	111	82	64								ST60/35	ST6035
								41	40	39	36	34	32	30	27	24	23	20	15	12			ST80/08	ST8008
								57	56	55	51	48	45	43	39	36	33	30	24	17			ST80/11	ST8011
								67	65	64	60	57	53	50	46	43	40	36	29	21			ST80/13	ST8013
								79	77	76	72	68	64	60	56	53	47	45	36	26			ST80/15	ST8015
								102	100	99	93	88	82	78	73	69	61	59	47	36			ST80/20	ST8020
								130	127	125	120	114	109	102	96	89	81	73	57	39			ST80/27	ST8027

GAMA SUMERGIBLE

