

BOMBAS SUMERGIBLES 4" RADIALES Y SEMI-AXIALES

Serie S4

SISTEMA ANTIBLOQUEO POR ARENA

Bombas sumergibles de 4" para pozos profundos, adecuadas para el bombeo de aguas limpias, con un contenido en arenas inferior a 40 gr/m³. Idóneas para riegos, llenado de depósitos, equipos de presión,...

Se recomienda la instalación de una válvula de retención por cada 40/50 mts. de altura manométrica para evitar los golpes de ariete.

Se recomienda dejar suspendida la bomba en el pozo suficientemente separada del fondo.

No deben trabajar en seco.

Se recomienda la instalación de un cuadro eléctrico de protección con sondas de nivel para evitar el funcionamiento en seco.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo aspiración e impulsión en latón estampado.
- Camisa, rejilla aspiración y eje en acero inoxidable AISI 304.
- Turbinas flotantes y difusores en policarbonato.
- Válvula de retención en material plástico.
- Motor Franklin en acero inoxidable AISI 304 SS, acoplamiento tipo Nema, encapsulado, en baño de agua, funcionamiento continuo, aislamiento clase B, protección IP-58, carga axial 1.500 N hasta 1 cv., 3.000 N hasta 3 cv., 6.000 N resto de potencias, 1,5 mts. de cable eléctrico, condensador exterior para los modelos monofásicos.
- Tensión de alimentación:
1 x 230 v., 3 x 230 v. ó 3 x 400 v.
- 2.800 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas limpias no agresivas con los materiales constructivos.
- Montaje vertical y horizontal.
- Máximo nivel de sumergencia: 350 mts.
- Máximo nº de arrancadas por hora: 20
- Máxima temperatura del agua: 30°C.



BOMBAS SUMERGIBLES 4” RADIALES

MODELO		C.V.	A			Cond. µf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA								Ø IMP.
II 230 V.	III 230 ó 400 V.		II 230	III 230	III 400		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8		
							ALTURA MANOMÉTRICA METROS								
A2-27-08M	A2-27-08T	0,75	4,3	2,9	1,7	20	115	111	99	85	67	48	26	1 1/4"	
A2-37-10M	A2-37-10T	1	5,3	3,8	2,2	30	153	149	133	114	90	63	35	1 1/4"	
A2-55-15M	A2-55-15T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	231	220	196	168	134	93	49	1 1/4"	

MODELO		C.V.	A			Cond. µf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø IMP.
II 230 V.	III 230 ó 400 V.		II 230	III 230	III 400		0	0,3	0,9	1,5	2,1	2,7	
							ALTURA MANOMÉTRICA METROS						
B8-05M	B8-05T	0,5	3,2	2,2	1,3	16	41	40	36	31	24	15	1 1/4"
B12-08M	B12-08T	0,75	4,3	2,9	1,7	20	62	60	54	45	35	23	1 1/4"
B16-10M	B16-10T	1	5,3	3,8	2,2	30	83	80	71	60	45	30	1 1/4"
B24-15M	B24-15T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	126	121	106	88	67	43	1 1/4"
B32-20M	B32-20T	2	9,9	6,9	4	50	171	162	141	116	88	56	1 1/4"

MODELO		C.V.	A			Cond. μf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA							Ø IMP.
II 230 V.	III 230 ó 400 V.		II 230	III 230	III 400		0	1,2	2,4	3	4,2	5,4		
							ALTURA MANOMÉTRICA METROS							
C10-10M	C10-10T	1	5,3	3,8	2,2	30	57	52	45	40	30	–	1 1/4"	
C16-15M	C16-15T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	88	81	70	62	44	–	1 1/4"	
C21-20M	C21-20T	2	9,9	6,9	4	50	112	104	91	81	57	–	1 1/4"	
C32-30M	C32-30T	3	14,9	10,2	5,9	80	170	158	138	123	87	–	1 1/4"	
D8-10M	D8-10T	1	5,3	3,8	2,2	30	50	48	43	41	35	29	1 1/4"	
D12-15M	D12-15T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	74	68	62	58	49	39	1 1/4"	
D16-20M	D16-20T	2	9,9	6,9	4	50	98	91	82	77	65	52	1 1/4"	
D24-30M	D24-30T	3	14,9	10,2	5,9	80	147	137	123	116	98	78	1 1/4"	
–	D32-40T	4	–	13,5	7,8	–	196	182	164	154	130	104	1 1/4"	

BOMBAS SUMERGIBLES 4” SEMI-AXIALES

MODELO		C.V.	A			Cond. µf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA										Ø IMP.
II 230 V.	III 230 ó 400 V.		II 230	III 230	III 400		0	1,5	3	4,5	6	7,5	9	12			
ALTURA MANOMÉTRICA METROS																	
E10-15M	E10-15T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	61	55	49	43	36	28	19	–	2"		
E14-20M	E14-20T	2	9,9	6,9	4	50	85	77	69	60	50	39	27	–	2"		
E21-30M	E21-30T	3	14,9	10,2	5,9	80	122	110	97	84	69	53	37	–	2"		
–	E28-40T	4	–	13,5	7,8	–	163	147	130	112	92	71	49	–	2"		
–	E35-55T	5,5	–	17,3	10	–	203	183	162	140	115	88	62	–	2"		
K8-20M	K8-20T	2	9,9	6,9	4	50	52	49	46	44	39	35	29	17	2"		
K12-30M	K12-30T	3	14,9	10,2	5,9	80	78	74	69	64	58	51	44	25	2"		
–	K17-40T	4	–	13,5	7,8	–	110	104	98	91	82	72	62	35	2"		
–	K23-55T	5,5	–	17,3	10	–	150	141	132	122	111	98	84	48	2"		
–	K32-75T	7,5	–	23,7	13,7	–	208	196	184	171	155	136	117	67	2"		

MODELO		C.V.	A			Cond. µf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA								Ø IMP.
II 230 V.	III 230 ó 400 V.		II 230	III 230	III 400		0	9	12	15	18	21	24		
ALTURA MANOMÉTRICA METROS															
ZZ-8-30M	ZZ-8-30T	3	14,9	10,2	5,9	80	44	36	32	28	22	15	7	2"	
-	ZZ-11-40T	4	-	13,5	7,8	-	61	50	45	39	33	23	12	2"	
-	ZZ-15-55T	5,5	-	17,3	10	-	83	68	61	53	45	31	16	2"	
-	ZZ-20-75T	7,5	-	23,7	13,7	-	111	91	82	71	60	42	22	2"	
-	ZZ-27-100T	10	-	-	17,8	-	150	123	110	96	80	57	30	2"	

BOMBAS SUMERGIBLES 4" EN ACERO INOXIDABLE RADIALES Y SEMI-AXIALES

Serie S 4-INOX

Bombas sumergibles de 4" para pozos profundos construidas íntegramente en acero inoxidable AISI 304, adecuadas para el bombeo de aguas limpias, con un contenido en arenas inferior a 25 gr/m³. Idóneas para riegos, llenado de depósitos, equipos de presión,...

Se recomienda la instalación de una válvula de retención por cada 40/50 mts. de altura manométrica para evitar los golpes de ariete.

Se recomienda dejar suspendida la bomba en el pozo suficientemente separada del fondo.

No deben trabajar en seco.

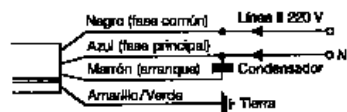
Se recomienda la instalación de un cuadro eléctrico de protección con sondas de nivel para evitar el funcionamiento en seco.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo aspiración, cuerpo impulsión, turbinas, difusores, válvula de retención, rejilla aspiración y eje en acero inoxidable AISI 304.
- Motor Franklin en acero inoxidable AISI 304 SS, acoplamiento tipo Nema, encapsulado, en baño de agua, funcionamiento continuo, aislamiento clase B, protección IP-58, carga axial 1.500 N hasta 1 cv., 3.000 N hasta 3 cv., 6.000 N resto de potencias, 1,5 mts. de cable eléctrico, condensador exterior para los modelos monofásicos.
- Tensión de alimentación:
1 x 230 v., 3 x 230 v. ó 3 x 400 v.
- 2.800 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas limpias corrosivas y no agresivas con los materiales constructivos.
- Montaje vertical y horizontal.
- Máximo nivel de sumergencia: 350 mts.
- Máximo nº de arrancadas por hora: 20
- Máxima temperatura del agua: 30°C.



Esquema de conexión para motores monofásicos

BOMBAS PERFECTA

BOMBAS SUMERGIBLES 4” EN ACERO INOXIDABLE RADIALES

MODELO		C.V.	A			Cond. μf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø IMP.
II 230 V.	III 230 ó 400 V.		II 230	III 230	III 400		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	
ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
SP05/14M	–	0,5	3,2	–	–	16	82	76	70	56	41	21	1"
SP05/21M	SP05/21T	0,75	4,3	2,9	1,7	20	121	112	101	81	58	36	1"
SP05/28M	SP05/28T	1	5,3	3,8	2,2	30	162	153	138	111	73	42	1"
SP05/36M	SP05/36T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	207	195	171	139	93	50	1"
SP05/42M	SP05/42T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	243	230	202	160	112	62	1"

MODELO		C.V.	A			Cond. μf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø IMP.
II 230 V.	III 230 ó 400 V.		II 230	III 230	III 400		0	0,9	1,2	1,5	2,1	2,4	
ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
SP10/13M	SP10/13T	0,75	4,3	2,9	1,7	20	77	71	68	61	48	38	1 1/4"
SP10/18M	SP10/18T	1	5,3	3,8	2,2	30	106	98	92	84	66	51	1 1/4"
SP10/23M	SP10/23T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	136	124	118	108	84	67	1 1/4"
SP10/33M	SP10/33T	2	9,9	6,9	4	50	195	181	171	157	120	97	1 1/4"
SP10/40M	SP10/40T	3	14,9	10,2	5,9	80	236	218	205	190	142	119	1 1/4"
SP10/48M	SP10/48T	3	14,9	10,2	5,9	80	282	258	241	221	171	137	1 1/4"

MODELO		C.V.	A			Cond. μf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø IMP.
II 230 V.	III 230 ó 400 V.		II 230	III 230	III 400		0	1,8	2,4	3	4,2	6	
ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
SP18/12M	SP18/12T	1	5,3	3,8	2,2	30	78	65	59	52	28	–	1 1/4"
SP18/18M	SP18/18T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	117	98	89	78	42	–	1 1/4"
SP18/25M	SP18/25T	2	9,9	6,9	4	50	162	134	121	106	58	–	1 1/4"
SP18/33M	SP18/33T	3	14,9	10,2	5,9	80	212	173	160	138	73	–	1 1/4"
–	SP18/45T	4	–	13,5	7,8	–	292	243	223	195	107	–	1 1/4"
SP25/08M	SP25/08T	1	5,3	3,8	2,2	30	57	44	42	40	35	22	1 1/2"
SP25/12M	SP25/12T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	75	68	65	63	53	36	1 1/2"
SP25/17M	SP25/17T	2	9,9	6,9	4	50	106	95	90	85	73	50	1 1/2"
SP25/25M	SP25/25T	3	14,9	10,2	5,9	80	156	140	131	127	110	74	1 1/2"
–	SP25/33T	4	–	13,5	7,8	–	206	182	173	165	142	98	1 1/2"
–	SP25/44T	5,5	–	17,3	10	–	275	244	232	221	191	130	1 1/2"

BOMBAS SUMERGIBLES 4” EN ACERO INOXIDABLE SEMI-AXIALES

MODELO		C.V.	A			Cond. µf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø IMP.
II 230 V.	III 230 ó 400 V.		II 230	III 230	III 400		0	2,4	3,6	6	8,4	10,8	
ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
SP40/07M	SP40/07T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	41	36	34	32	29	15	2"
SP40/10M	SP40/10T	2	9,9	6,9	4	50	58	52	51	49	40	27	2"
SP40/15M	SP40/15T	3	14,9	10,2	5,9	80	86	79	76	70	60	40	2"
-	SP40/18T	4	-	13,5	7,8	-	103	91	88	81	70	48	2"
-	SP40/25T	5,5	-	17,3	10	-	144	131	126	113	97	61	2"
-	SP40/37T	7,5	-	23,7	13,7	-	213	192	184	165	139	92	2"

MODELO		C.V.	A			Cond. µf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø IMP.
II 230 V.	III 230 ó 400 V.		II 230	III 230	III 400		0	6	9	12	15	18	
ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
SP70/05M	SP70/05T	2	9,9	6,9	4	50	32	29	27	23	19	13	2"
SP70/07M	SP70/07T	3	14,9	10,2	5,9	80	45	40	37	32	26	18	2"
-	SP70/10T	4	-	13,5	7,8	-	65	58	53	46	38	26	2"
-	SP70/13T	5,5	-	17,3	10	-	85	75	69	60	49	34	2"
-	SP70/18T	7,5	-	23,7	13,7	-	117	104	96	83	68	46	2"
-	SP70/25T	10	-	-	17,8	-	163	145	133	115	95	65	2"

BOMBAS SUMERGIBLES 6" RADIALES Y SEMI-AXIALES

Serie S6

Bombas sumergibles de 6" para pozos profundos, adecuadas para el bombeo de aguas limpias, con un contenido en arenas inferior a 40 gr/m³. Idóneas para riegos agrícolas, aplicaciones industriales, abastecimientos,...

Se recomienda la instalación de una válvula de retención por cada 40/50 mts. de altura manométrica para evitar los golpes de ariete.

Se recomienda dejar suspendida la bomba en el pozo suficientemente separada del fondo.

No deben trabajar en seco.

Se recomienda la instalación de un cuadro eléctrico de protección con sondas de nivel para evitar el funcionamiento en seco.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo aspiración e impulsión en latón estampado.
- Camisa, cuerpo difusor, rejilla aspiración y eje en acero inoxidable AISI 304.
- Turbinas y difusores en noryl con anillos de roce en acero inoxidable.
- Válvula de retención en latón incorporada en el cuerpo impulsión.
- Motor Franklin en acero inoxidable AISI 304 SS (bajo demanda en AISI 316), acoplamiento tipo Nema, encapsulado (bajo demanda rebobinable), en baño de agua, cuerpo superior e inferior en acero tratado, funcionamiento continuo, aislamiento clase F, protección IP-58, carga axial 6.500 N hasta 7,5 cv., 15.500 N hasta 40 cv., 27.500 N resto de potencias, 4 mts. de cable eléctrico.
- Tensión de alimentación:
3 x 230 v., 3 x 400 v., 230/400 v. ó 400/690 v.
- 2.800 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas limpias no agresivas con los materiales constructivos.
- Montaje vertical y horizontal.
- Máximo nivel de sumergencia: 350 mts.
- Máximo nº de arrancadas por hora: 20
- Máxima temperatura del agua: 30°C.



BOMBAS SUMERGIBLES 6” RADIALES

MODELO	C.V.	A		CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA												Ø IMP.		
		III	III	1,2	4,8	7,2	ALTURA MANOMÉTRICA METROS											
		230	400				9,6	12	13,2	15	18	21	24	25,5				
S6-13/9	5,5	17,3	10	136	130	119	102	81	68	–	–	–	–	–	2 1/2"			
S6-13/13	7,5	23,7	13,7	180	173	159	137	108	91	–	–	–	–	–	2 1/2"			
S6-13/17	10	27,7	16	230	216	198	170	135	113	–	–	–	–	–	2 1/2"			
S6-13/21	12,5	35,8	20,7	320	304	278	240	189	159	–	–	–	–	–	2 1/2"			
S6-13/25	15	40,3	23,3	365	347	318	274	217	182	–	–	–	–	–	2 1/2"			
S6-18/6	5,5	17,3	10	88	87	85	79	72	69	62	44	–	–	–	2 1/2"			
S6-18/10	7,5	23,7	13,7	132	130	128	120	109	103	93	66	–	–	–	2 1/2"			
S6-18/13	10	27,7	16	177	174	171	160	146	136	124	88	–	–	–	2 1/2"			
S6-18/16	12,5	35,8	20,7	221	217	214	200	183	172	155	110	–	–	–	2 1/2"			
S6-18/19	15	40,3	23,3	265	260	255	241	219	207	166	133	–	–	–	2 1/2"			
S6-18/24	20	–	31,3	353	348	343	321	292	275	258	177	–	–	–	2 1/2"			
S6-18/30	25	–	38,5	445	437	429	402	365	344	311	221	–	–	–	2 1/2"			
S6-25/8	5,5	17,3	10	84	80	77	74	68	67	66	58	48	36	28	2 1/2"			
S6-25/12	7,5	23,7	13,7	122	117	110	103	96	94	93	79	63	45	35	2 1/2"			
S6-25/15	10	27,7	16	157	150	141	133	124	123	122	106	84	63	49	2 1/2"			
S6-25/18	12,5	35,8	20,7	185	176	166	156	146	145	144	128	104	76	60	2 1/2"			
S6-25/23	15	40,3	23,3	232	221	209	197	185	183	181	158	129	93	73	2 1/2"			
S6-25/30	20	–	31,3	295	281	269	255	241	238	234	207	165	118	92	2 1/2"			
S6-25/38	25	–	38,5	382	362	342	323	303	299	294	256	205	148	117	2 1/2"			

BOMBAS SUMERGIBLES 6” SEMI-AXIALES

MODELO	C.V.	A		CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA												Ø IMP.
		III 230	III 400	1,2	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66		
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS														
S6-36/6	7,5	23,7	13,7	86	76	68	56	42	24	–	–	–	–	–	2 1/2"	
S6-36/8	10	27,7	16	116	101	91	75	55	32	–	–	–	–	–	2 1/2"	
S6-36/10	12,5	35,8	20,7	144	127	114	95	70	40	–	–	–	–	–	2 1/2"	
S6-36/12	15	40,3	23,3	172	152	137	114	84	48	–	–	–	–	–	2 1/2"	
S6-36/16	20	–	31,3	230	203	182	151	112	64	–	–	–	–	–	2 1/2"	
S6-36/20	25	–	38,5	290	254	228	190	140	80	–	–	–	–	–	2 1/2"	
S6-36/24	30	–	45,3	345	305	274	228	168	97	–	–	–	–	–	2 1/2"	
S6-48/3	5,5	17,3	10	45	44	42	39	36	30	23	13	–	–	–	3"	
S6-48/4	7,5	23,7	13,7	59	56	54	50	46	38	28	18	–	–	–	3"	
S6-48/5	10	27,7	16	73	70	68	63	57	48	36	22	–	–	–	3"	
S6-48/6	12,5	35,8	20,7	89	84	81	76	69	57	43	26	–	–	–	3"	
S6-48/8	15	40,3	23,3	120	113	109	101	92	76	57	35	–	–	–	3"	
S6-48/10	20	–	31,3	149	140	136	127	114	96	72	46	–	–	–	3"	
S6-48/12	25	–	38,5	179	168	163	144	137	115	86	53	–	–	–	3"	
S6-48/15	30	–	45,3	224	211	204	191	171	144	108	67	–	–	–	3"	
S6-48/20	40	–	61,8	300	284	272	254	228	190	142	87	–	–	–	3"	
S6-66/3	7,5	23,7	13,7	39	38	36	34	32	28	26	22	17	13	9	3"	
S6-66/4	10	27,7	16	52	51	48	45	42	37	33	30	25	19	12	3"	
S6-66/6	12,5	35,8	20,7	65	62	59	56	53	47	42	36	29	23	15	3"	
S6-66/7	15	40,3	23,3	78	74	70	67	63	56	51	44	37	29	19	3"	
S6-66/9	20	–	31,3	117	111	105	100	94	85	76	66	55	43	29	3"	
S6-66/11	25	–	38,5	130	123	116	110	103	93	84	73	61	48	32	3"	
S6-66/14	30	–	45,3	156	148	140	133	125	111	100	88	73	57	39	3"	
S6-66/19	40	–	61,8	233	223	211	199	188	169	151	132	110	84	56	3"	