

BOMBAS SUMERGIBLES SOLARES

Serie Shurflo

Estas bombas de diafragma de desplazamiento positivo han sido diseñadas específicamente para perforaciones de 4" y con una profundidad inferior a los 70 metros.

Tienen una capacidad de flujo de 220-230 litros de agua limpia por hora.

La bomba puede funcionar con la energía producida por dos paneles solares a 24V.

Derivación interna que evita sobrecarga hidráulica en el caso de sumergir el aparato a demasiada profundidad o si se obstruyera la línea.

Puede funcionar en seco sin riesgo alguno y se auto cebará siempre que haya agua.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Motor de imán permanente.
- Voltaje: 24 VCC.
- Realizada en materiales plásticos de alta resistencia.
- Tornillería y rejilla aspiración en acero inoxidable.

CAMPO DE TRABAJO

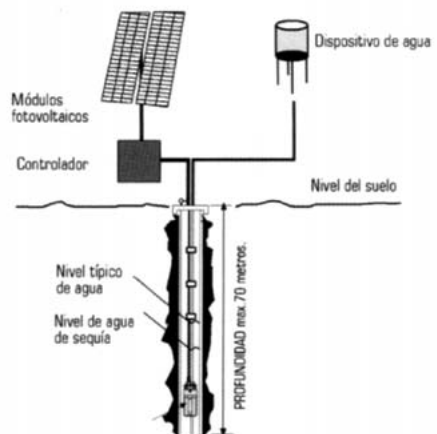
- Aguas limpias no agresivas con los materiales constructivos.
- Máxima profundidad bajo el agua: 30 mts.
- Máxima temperatura del agua: 35°C.

Altura manométrica	Litros / Hora	Wattios	Amperios
6	443	58	1,5
12	432	65	1,7
18	413	78	2,1
24	401	89	2,4
30	390	99	2,6
36	382	104	2,8
42	375	115	3,1
48	371	123	3,3
54	352	135	3,6
61	345	141	3,8
70	310	155	4,1

KIT DE MONTAJE PARA BOMBA SHURFLO

Compuesto por los siguientes materiales:

- Bomba Shurflo 9325.
- Controlador para bomba Shurflo.
- 2 módulos fotovoltaicos policristalinos de 130 wattios.



BOMBAS SUMERGIBLES MULTICELULARES

Serie RAIN

Bombas sumergibles multicelulares de 5" adecuadas para el bombeo de aguas limpias con un contenido en arenas inferior a 50 gr/m³.

Idóneas para riegos, llenado de depósitos, equipos de presión,...

Se recomienda la instalación de una válvula de retención cercana a la bomba para evitar los golpes de ariete.

Se recomienda dejar suspendida la bomba en el pozo para evitar que aspire los lodos depositados en el fondo; no utilizar nunca, para este fin, el cable eléctrico de la bomba.

No deben trabajar en seco ni en posición horizontal.

La refrigeración se realiza mediante la propia agua bombeada, lo que permite el funcionamiento de la bomba sumergida parcialmente.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Camisa exterior y turbinas en acero inoxidable AISI 304.
- Cuerpo impulsión y rejilla aspiración en Poliamida con fibra de vidrio.
- Difusores en Noryl con fibra de vidrio.
- Doble cierre mecánico en cerámica/grafito.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Motor en seco, funcionamiento continuo, aislamiento clase F, protección IP-68, motoprotector, condensador, interruptor automático de nivel, 10 mts. de cable eléctrico H07RN-F.

- Tensión de alimentación: 1 x 230 v.
- 2.800 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas limpias no agresivas con los materiales constructivos.
- Máxima profundidad bajo el agua: 9 mts.
- Máxima temperatura del agua: 35°C.



MODELO	C.V.	A II 230 V.	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA								Ø IMP.
			0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS								
RAIN-80M (Aut.)	0,8	2,8	33	32	29	25	21	16	10	5	1"
RAIN-120M (Aut.)	1,2	4,1	52	48	43	38	31	23	15	8	1"

BOMBAS SUMERGIBLES MULTICELULARES

Serie VN

Bombas sumergibles multicelulares de 5" adecuadas para el bombeo de aguas limpias con un contenido en arenas inferior a 50 gr/m3.

Idóneas para riegos, llenado de depósitos, equipos de presión,

Se recomienda la instalación de una válvula de retención cercana a la bomba para evitar los golpes de ariete y dejar suspendida la bomba en el pozo para evitar que aspire los lodos depositados en el fondo; no utilizar nunca, para este fin, el cable eléctrico de la bomba.

No deben trabajar en seco.

Pueden trabajar en posición horizontal.

La refrigeración se realiza mediante la propia agua bombeada, lo que permite el funcionamiento de la bomba sumergida parcialmente.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Camisa exterior, camisa interior, filtro aspiración, turbinas, difusores y eje en acero inoxidable AISI 304.
- Boca de impulsión en acero niquelado.
- Doble cierre mecánico en baño de aceite.
- Motor en seco, funcionamiento continuo, estator hermético encamisado íntegramente en acero inoxidable, aislamiento clase F, protección IP-68, 20 mts. de cable eléctrico H07RN-F, condensador exterior para los modelos monofásicos.

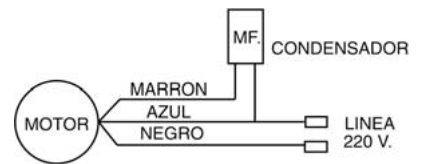
- Tensión de alimentación: 1 x 230 v., 3 x 400 v.
- 2.800 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas limpias no agresivas con los materiales constructivos.
- Máxima profundidad bajo el agua: 20 mts.
- Máxima temperatura del agua: 35°C.
- Máximo paso de sólidos: 2 mm.



Esquema de conexión



MODELO		C.V.	A		CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA										Ø IMP.
II 230 V.	III 400 V.		II 230	III 400	0,6	1,5	3	4,5	6	7,5	9	11	13		
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
VN-3/5M	-	1	4,8	-	52	48	37	23	-	-	-	-	-	1 1/4"	
VN-3/8M	VN-3/8T	1,5	7,2	2,8	84	77	60	45	-	-	-	-	-	1 1/4"	
VN-5/6M	VN-5/6T	1,5	7,6	2,8	65	63	58	52	42	28	-	-	-	1 1/4"	
VN-9/3M	-	1,5	6,5	-	34	33	32	32	31	29	27	22	17	1 1/4"	
VN-9/4M	VN-9/4T	2	9,2	3,2	-	45	44	42	41	39	36	30	22	1 1/4"	
-	VN-9/6T	3	-	4,7	-	67	66	64	61	58	54	46	32	1 1/4"	

BOMBAS SUMERGIBLES MULTICELULARES

Serie RAINING

Bombas sumergibles multicelulares de 6" adecuadas para el bombeo de aguas limpias con un contenido en arenas inferior a 50 gr/m³.

Idóneas para riegos, llenado de depósitos, equipos de presión,...

Se recomienda la instalación de una válvula de retención cercana a la bomba para evitar los golpes de ariete.

Se recomienda dejar suspendida la bomba en el pozo para evitar que aspire los lodos depositados en el fondo; no utilizar nunca, para este fin, el cable eléctrico de la bomba.

No deben trabajar en seco ni en posición horizontal.

La refrigeración se realiza mediante la propia agua bombeada, lo que permite el funcionamiento de la bomba sumergida parcialmente.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Camisa exterior, camisa interior, turbinas y filtro aspiración en acero inoxidable AISI 304.
- Difusores en policarbonato con fibra de vidrio.
- Soporte superior, soporte inferior y cuerpo impulsión en fundición gris.
- Doble cierre mecánico en cerámica/grafito.
- Eje en acero inoxidable AISI 420.
- Motor en seco, funcionamiento continuo, aislamiento clase F, protección IP-68, 15 mts. de cable eléctrico H07RN-F.
- Tensión de alimentación: 3 x 400 v.
- 2.800 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas limpias no agresivas con los materiales constructivos.
- Máxima profundidad bajo el agua: 20 mts.
- Máxima temperatura del agua: 35°C.



MODELO	C.V.	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA								Ø IMP.
			3	6	8	10	12	15	20	23	
RAINING-300	3	5,2	43	42	40	37	35	28	17	5	1 1/2"

BOMBAS SUMERGIBLES 3"

Serie S3

Bombas sumergibles de 3" 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 y difusores en poliacetilico autolubrificante.
- Válvula de retención en material plástico.
- Motor en acero inoxidable AISI 304 SS, soporte en acero niquelado de elevada resistencia, eje motor en AISI 303, acoplamiento tipo Nema, rebobinable, en baño de aceite (alimentario), funcionamiento continuo, aislamiento clase F, protección IP-58, carga axial 1.200 N, 1,5 mts. de cable eléctrico, condensador exterior.

- Tensión de alimentación: 1 x 230 v.

- 2.800 r.p.m. 50 Hz.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas limpias no agresivas con los materiales constructivos.
- Máxima profundidad bajo el agua: 120 mts.
- Máximo nº de arrancadas por hora: 20.
- Máxima temperatura del agua: 30°C.



MODELO	C.V.	A II 230	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø IMP.
			0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS						
T3-15-05 M	0,5	3,3	46	42	36	28	15	7	1"
T3-23-08 M	0,75	4,5	70	66	55	43	24	13	1"
T3-30-10 M	1	5,6	92	86	73	57	33	17	1"

BOMBAS SUMERGIBLES 4"

Serie ST4

Bombas sumergibles de 4" para pozos profundos, 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.

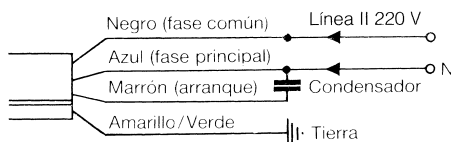
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo aspiración e impulsión, válvula de retención, camisa, rejilla aspiración y eje en acero inoxidable AISI 304.
- Turbinas flotantes y difusores en policarbonato reforzado con fibra de vidrio.
- 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., 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.
- Máxima profundidad bajo el agua: 350 mts.
- Máximo nº de arrancadas por hora: 20.
- Máxima temperatura del agua: 30°C.



Esquema de conexión para motores monofásicos

BOMBAS SUMERGIBLES 4"

MODELO		C.V.	A			Cond. μf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						\varnothing IMP.
II 230 V.	III 230 o 400 V.		II 230	III 230	III 400		0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS											
ST-0519 M	ST-0519 T	0,75	4,3	2,9	1,7	20	126	118	105	86	60	30	1 1/4"
ST-0526 M	ST-0526 T	1	5,3	3,8	2,2	30	173	160	141	117	81	39	1 1/4"
ST-0538 M	ST-0538 T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	253	234	208	169	117	52	1 1/4"

MODELO		C.V.	A			Cond. μf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA								\varnothing IMP.
II 230 V.	III 230 o 400 V.		II 230	III 230	III 400		0	2,1	3	4,2	6	6,6	9,6	12	
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
ST-1010 M	ST-1010 T	0,75	4,3	2,9	1,7	20	69	50	29	-	-	-	-	1 1/4"	
ST-1014 M	ST-1014 T	1	5,3	3,8	2,2	30	92	67	42	-	-	-	-	1 1/4"	
ST-1020 M	ST-1020 T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	139	101	60	-	-	-	-	1 1/4"	
ST-1311 M	ST-1311 T	1	5,3	3,8	2,2	40	72	61	49	26	-	-	-	1 1/4"	
ST-1316 M	ST-1316 T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	106	89	70	33	-	-	-	1 1/4"	
ST-1321 M	ST-1321 T	2	9,9	6,9	4	50	142	122	100	49	-	-	-	1 1/4"	
ST-1332 M	ST-1332 T	3	14,9	10,2	5,9	80	208	177	138	62	-	-	-	1 1/4"	
ST-1809 M	ST-1809 T	1	5,3	3,8	2,2	30	59	52	47	37	10	-	-	1 1/4"	
ST-1814 M	ST-1814 T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	93	83	76	58	20	-	-	1 1/4"	
ST-1818 M	ST-1818 T	2	9,9	6,9	4	50	120	108	98	75	25	-	-	1 1/4"	
ST-1827 M	ST-1827 T	3	14,9	10,2	5,9	80	175	157	141	109	35	-	-	1 1/4"	
-	ST-1835 T	4	-	13,5	7,8	-	231	208	189	149	50	-	-	1 1/4"	
-	ST-1848 T	5,5	-	17,3	10	-	322	285	256	199	70	-	-	1 1/4"	
ST-2508 M	ST-2508 T	1	5,3	3,8	2,2	30	51	47	43	35	24	12	-	1 1/2"	
ST-2512 M	ST-2512 T	1,5	7,8	5,5	3,2	40	77	72	68	58	32	20	-	1 1/2"	
ST-2516 M	ST-2516 T	2	9,9	6,9	4	50	102	98	92	80	48	32	-	1 1/2"	
ST-2524 M	ST-2524 T	3	14,9	10,2	5,9	80	151	144	135	115	69	42	-	1 1/2"	
-	ST-2532 T	4	-	13,5	7,8	-	203	188	175	146	80	60	-	1 1/2"	
-	ST-2544 T	5,5	-	17,3	10	-	278	265	247	210	127	92	-	1 1/2"	
ST-4008 M	ST-4008 T	2	9,9	6,9	4	50	52	50	49	48	46	43	35	2"	
ST-4013 M	ST-4013 T	3	14,9	10,2	5,9	80	82	79	76	74	71	66	50	30	2"
-	ST-4017 T	4	-	13,5	7,8	-	108	105	101	97	94	87	70	46	2"
-	ST-4023 T	5,5	-	17,3	10	-	148	143	138	134	127	118	95	60	2"
-	ST-4032 T	7,5	-	23,7	13,7	-	202	194	187	180	172	160	125	80	2"

MODELO		C.V.	A			Cond. μf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA							\varnothing IMP.	
II 230 V.	III 230 o 400 V.		II 230	III 230	III 400		0	6	9,6	12	15	18	21		24
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
ST-8008 M	ST-8008 T	3	14,9	10,2	5,9	80	51	44	39	35	30	24	18	13	2"
-	ST-8011 T	4	-	13,5	7,8	-	70	61	54	49	42	34	26	18	2"
-	ST-8015 T	5,5	-	17,3	10	-	97	85	76	69	60	50	38	27	2"
-	ST-8020 T	7,5	-	23,7	13,7	-	125	110	98	89	77	65	51	37	2"

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.

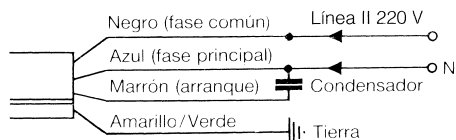
Se recomienda la instalación de un cuadro eléctrico de protección con sondas de nivel para evitar el funcionamiento en seco.

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., 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.
- Máxima profundidad bajo el agua: 350 mts.
- Máximo nº de arrancadas por hora: 20.
- Máxima temperatura del agua: 30°C.



Esquema de conexión para motores monofásicos

BOMBAS SUMERGIBLES 4"

RADIALES

MODELO		C.V.	A			Cond. μf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA							\emptyset 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						\emptyset 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						\emptyset 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 S4-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.

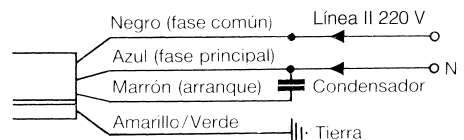
Se recomienda la instalación de un cuadro eléctrico de protección con sondas de nivel para evitar el funcionamiento en seco.

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., 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.
- Máxima profundidad bajo el agua: 350 mts.
- Máximo nº de arrancadas por hora: 20.
- Máxima temperatura del agua: 30°C.



Esquema de conexión para motores monofásicos

BOMBAS SUMERGIBLES 4" EN ACERO INOXIDABLE RADIALES

MODELO		C.V.	A			Cond. μf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						\varnothing 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 1/4"

MODELO		C.V.	A			Cond. μf	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						\varnothing 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"
SP10/28M	SP10/28T	2	9,9	6,9	4	40	166	155	146	134	103	82	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						\varnothing 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"
SP18/22M	SP18/22T	2	7,8	5,5	3,2	40	143	120	110	96	52	–	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"
SP25/21M	SP25/21T	3	14,9	10,2	5,9	80	131	117	110	103	90	62	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 S5 (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., 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.
- Máxima profundidad bajo el agua: 350 mts.
- Máximo n° de arrancadas por hora: 20.
- Máxima temperatura del agua: 30°C.



BOMBAS SUMERGIBLES 6" RADIALES

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

BOMBAS SUMERGIBLES 6"

SEMI-AXIALES

MODELO	C.V.	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA											Ø IMP.
			1,2	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS											
S6-36/6	7,5	13,7	86	76	68	56	42	24	-	-	-	-	-	2 1/2"
S6-36/8	10	16	116	101	91	75	55	32	-	-	-	-	-	2 1/2"
S6-36/10	12,5	20,7	144	127	114	95	70	40	-	-	-	-	-	2 1/2"
S6-36/12	15	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	10	45	44	42	39	36	30	23	13	-	-	-	3"
S6-48/4	7,5	13,7	59	56	54	50	46	38	28	18	-	-	-	3"
S6-48/5	10	16	73	70	68	63	57	48	36	22	-	-	-	3"
S6-48/6	12,5	20,7	89	84	81	76	69	57	43	26	-	-	-	3"
S6-48/8	15	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	13,7	39	38	36	34	32	28	26	22	17	13	9	3"
S6-66/4	10	16	52	51	48	45	42	37	33	30	25	19	12	3"
S6-66/6	12,5	20,7	65	62	59	56	53	47	42	36	29	23	15	3"
S6-66/7	15	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"

BOMBAS SUMERGIBLES 6" EN ACERO INOXIDABLE RADIALES Y SEMI-AXIALES

Serie SP6-INOX

Bombas sumergibles de 6" para pozos profundos construidas íntegramente en acero inoxidable, adecuadas para el bombeo de aguas limpias con un contenido en arenas inferior a 25 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, cuerpo impulsión, camisa externa, cuerpos difusor, turbinas, difusores, rejilla aspiración y válvula de retención en acero inoxidable AISI 304.
- Eje en acero inoxidable 420.
- 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., 400/690 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.
- Máxima profundidad bajo el agua: 350 mts.
- Máximo nº de arrancadas por hora: 20.
- Máxima temperatura del agua: 30°C.



BOMBAS SUMERGIBLES 6" EN ACERO INOXIDABLE AISI 304

MODELO	C.V.	A	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø IMP.
		III 400	0	6	9	12	15	16,5	
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS						
SP-612-7	5,5	10	82,5	80,7	76,4	66,1	46,9	33,2	2 1/2"
SP-612-8	5,5	10	94	91,4	86,2	74,2	52,2	36,5	2 1/2"
SP-612-9	7,5	13,7	107,2	105,1	99,7	86,5	61,8	44,1	2 1/2"
SP-612-10	7,5	13,7	117,7	115,1	108,9	94,2	66,9	47,3	2 1/2"
SP-612-11	7,5	13,7	129,2	125,9	118,9	102,5	72,3	50,7	2 1/2"
SP-612-12	10	17,8	141,3	138,3	131	113,4	80,6	57,1	2 1/2"
SP-612-13	10	17,8	152,8	149,1	141	121,7	86,1	60,5	2 1/2"
SP-612-14	10	17,8	164,2	159,9	150,8	129,9	91,3	63,8	2 1/2"
SP-612-15	10	17,8	175,6	170,4	160,5	137,7	96,3	66,8	2 1/2"
SP-612-16	12,5	20,7	188	183,7	173,7	150	106,1	74,7	2 1/2"
SP-612-17	12,5	20,7	199,4	194,4	183,5	158,1	111,5	78	2 1/2"
SP-612-18	12,5	20,7	210,9	205,1	193,3	166,1	116,5	81	2 1/2"
SP-612-19	12,5	20,7	222,3	215,6	202,8	173,9	121,4	83,9	2 1/2"
SP-612-20	15	23,3	237,2	228,9	216,4	187,5	133,7	95	2 1/2"
SP-612-21	15	23,3	248,7	239,5	226,2	195,5	139	98,4	2 1/2"
SP-612-22	15	23,3	260,2	250,1	235,8	203,5	144,1	101,4	2 1/2"
SP-612-23	15	23,3	271,7	260,5	245,4	211,4	149,2	104,5	2 1/2"
SP-612-24	17,5	27,1	283,8	274,4	258,8	222,5	155,3	107	2 1/2"
SP-612-25	17,5	27,1	295,2	285	268,5	230,5	160,3	109,9	2 1/2"
SP-612-26	17,5	27,1	306,6	295,5	278,1	238,3	165,2	112,7	2 1/2"
SP-612-27	17,5	27,1	318	306	287,6	246	169,8	115,3	2 1/2"
SP-612-28	17,5	27,1	329,5	316,4	297,1	253,6	174,5	117,9	2 1/2"
SP-612-29	20	31,3	344,4	334	315,1	272,2	194,1	138,3	2 1/2"
SP-612-30	20	31,3	356	344,7	324,9	280,3	199,3	141,6	2 1/2"
SP-612-31	20	31,3	367,3	355,3	334,6	288,2	204,3	144,7	2 1/2"
SP-612-32	20	31,3	378,9	365,8	344,1	296	209,2	147,5	2 1/2"
SP-612-33	25	38,5	389	379,1	357,5	308,1	218,2	154,2	2 1/2"
SP-612-34	25	38,5	400,6	389,9	367,4	316,3	223,6	157,6	2 1/2"
SP-612-35	25	38,5	412,1	400,5	377,1	324,3	228,6	160,6	2 1/2"
SP-612-36	25	38,5	423,3	411,2	386,9	332,2	233,7	163,7	2 1/2"
SP-612-37	25	38,5	434,7	421,7	396,4	340	238,7	166,8	2 1/2"
SP-612-38	25	38,5	446,2	432,3	406,3	348,2	243,8	169,8	2 1/2"
SP-612-39	25	38,5	457,6	442,8	415,7	355,9	248,7	172,7	2 1/2"

BOMBAS SUMERGIBLES 6"

EN ACERO INOXIDABLE AISI 304

MODELO	C.V.	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø IMP.
			0	7,5	12	15	18	22	
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS						
SP-616-5	5,5	10	62,7	62,4	60,3	56,4	49,8	36	2 1/2"
SP-616-6	7,5	13,7	75,7	75,5	73,3	68,7	60,8	44,3	2 1/2"
SP-616-7	7,5	13,7	88,1	87,8	84,9	79,3	69,9	50,7	2 1/2"
SP-616-8	10	17,8	100,7	100,6	97,5	91,2	80,6	58,6	2 1/2"
SP-616-9	10	17,8	113,3	112,8	109	101,8	89,6	64,9	2 1/2"
SP-616-10	10	17,8	126	124,7	120	111,6	97,6	68,7	2 1/2"
SP-616-11	12,5	20,7	139	138,1	133,3	124,3	109,1	77,7	2 1/2"
SP-616-12	12,5	20,7	151,7	150,1	144,9	135,2	118,8	85	2 1/2"
SP-616-13	15	23,3	164,5	163	157,6	147,3	129,8	93,2	2 1/2"
SP-616-14	15	23,3	176,6	175,1	168,9	157,8	139	100,3	2 1/2"
SP-616-15	15	23,3	188,8	186,8	179,9	167,8	147,5	105,5	2 1/2"
SP-616-16	15	23,3	201,1	198,5	190,8	177,6	155,7	110,9	2 1/2"
SP-616-17	17,5	27,1	214,7	211,9	203,5	188,8	164,9	118	2 1/2"
SP-616-18	17,5	27,1	227	223,6	214,3	198,5	173	123,5	2 1/2"
SP-616-19	20	31,3	240,1	237,5	228,4	212,2	185,6	133,4	2 1/2"
SP-616-20	20	31,3	250,7	248,1	238,6	221,8	194,1	137,1	2 1/2"
SP-616-21	20	31,3	262,9	259,7	249,4	231,7	202,3	142,1	2 1/2"
SP-616-22	25	38,5	276,4	274,6	264,9	247	216,9	154,4	2 1/2"
SP-616-23	25	38,5	288,5	286,4	276	257,1	225,5	160,1	2 1/2"
SP-616-24	25	38,5	300,9	298,2	287	267,1	233,9	165,5	2 1/2"
SP-616-25	25	38,5	313	310	298	277	242,2	171,2	2 1/2"
SP-616-26	25	38,5	325,3	321,5	308,8	286,8	250,5	176	2 1/2"
SP-616-27	30	45,3	340,3	337,9	325,8	303,9	267	190,3	2 1/2"
SP-616-28	30	45,3	352,7	349,7	337	314	275,5	195,8	2 1/2"
SP-616-29	30	45,3	364,8	361,6	348,1	324,1	284,1	201,6	2 1/2"
SP-616-30	30	45,3	377,1	373,2	358,9	333,9	292,4	206,7	2 1/2"
SP-616-31	35	54,1	391,8	391	378,3	353,9	312,1	225,1	2 1/2"
SP-616-32	35	54,1	404,2	403	389,7	364,3	321	230,9	2 1/2"
SP-616-33	35	54,1	416,8	415,1	401,1	374,8	330	237	2 1/2"
SP-616-34	35	54,1	429,1	427,1	412,5	385	338,6	242,9	2 1/2"
SP-616-35	35	54,1	441,4	439	423,7	395,3	347,5	248,6	2 1/2"
SP-616-36	35	54,1	453,8	450,9	434,9	405,5	356,1	254	2 1/2"

BOMBAS SUMERGIBLES 6"

EN ACERO INOXIDABLE AISI 304

MODELO	C.V.	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø IMP.
			0	9	12	18	24	30	
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS						
SP-622-4	5,5	10	57,6	54,2	53	48,8	41	27,8	2 1/2"
SP-622-5	7,5	13,7	72,4	68,3	66,8	61,8	52,2	35,9	2 1/2"
SP-622-6	10	17,8	86,5	82	80,2	74,2	62,6	42,9	2 1/2"
SP-622-7	10	17,8	100,1	94,7	92,6	85,3	71,6	48,3	2 1/2"
SP-622-8	12,5	20,7	111,6	107,5	105,1	96,7	80,9	54,8	2 1/2"
SP-622-9	12,5	20,7	124,8	120	117,2	107,4	89,4	60	2 1/2"
SP-622-10	15	23,3	143,6	135,5	132,4	122,2	102,6	69	2 1/2"
SP-622-11	15	23,3	157	148	144,6	133	111,2	74	2 1/2"
SP-622-12	17,5	27,1	172,1	162,4	158,6	146,3	122,7	82,3	2 1/2"
SP-622-13	17,5	27,1	184,3	173,6	169,4	155,6	129,6	85,5	2 1/2"
SP-622-14	20	31,3	201	190,1	185,8	171,7	144,6	97,9	2 1/2"
SP-622-15	20	31,3	214,4	202,7	198,1	182,7	153,3	103,1	2 1/2"
SP-622-16	25	38,5	225,9	213,9	209,3	193,5	162,7	109,6	2 1/2"
SP-622-17	25	38,5	239,3	226,5	221,4	204,3	171,4	114,8	2 1/2"
SP-622-18	25	38,5	252,5	238,8	233,4	215	179,9	119,8	2 1/2"
SP-622-19	30	45,3	271,9	257	251,1	231,5	194,8	132,7	2 1/2"
SP-622-20	30	45,3	285,4	269,7	263,3	242,5	203,7	138	2 1/2"
SP-622-21	30	45,3	298,8	282,3	275,6	253,4	212,3	143,2	2 1/2"
SP-622-22	30	45,3	312,2	294,8	287,6	264,1	220,8	148,2	2 1/2"
SP-622-23	35	54,1	331	313,1	306,1	282,8	238,8	163,9	2 1/2"
SP-622-24	35	54,1	344,7	326	318,5	294	247,9	169,7	2 1/2"
SP-622-25	35	54,1	358,3	338,8	330,9	305,1	256,8	175,2	2 1/2"
SP-622-26	35	54,1	371,8	351,5	343,3	316,1	265,6	180,5	2 1/2"
SP-622-27	40	61,8	387,8	367,1	359,5	333,1	281,2	190,5	2 1/2"
SP-622-28	40	61,8	401,4	379,9	371,8	344,2	290,1	196	2 1/2"
SP-622-29	40	61,8	415	392,7	384,2	355,3	299	201,4	2 1/2"
SP-622-30	40	61,8	428,5	405,3	396,5	366,4	307,9	206,6	2 1/2"
SP-622-31	50	73	443,9	421,8	413,2	383,1	323,7	220,1	2 1/2"
SP-622-32	50	73	457,6	434,7	425,7	394,4	332,7	225,7	2 1/2"
SP-622-33	50	73	471,2	447,5	438,1	405,5	341,6	231	2 1/2"

BOMBAS SUMERGIBLES 6"

EN ACERO INOXIDABLE AISI 304

MODELO	C.V.	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø IMP.
			0	12	24	30	36	40	
ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
SP-631-3	5,5	10	47,4	43,8	37,9	33,1	26,4	20,7	3"
SP-631-4	7,5	13,7	63,1	58,8	51,3	45,1	36,5	29,2	3"
SP-631-5	10	17,8	78,7	73,4	64	56,2	45,4	36,3	3"
SP-631-6	10	17,8	93,9	87,2	75,9	66,6	53,7	42,9	3"
SP-631-7	12,5	20,7	109,2	102,7	89,9	79,1	64,2	51,5	3"
SP-631-8	15	23,3	124,7	117,3	102,9	90,6	73,5	59,1	3"
SP-631-9	15	23,3	139,8	130,8	114	100	80,9	64,7	3"
SP-631-10	17,5	27,1	155,7	145,9	127,5	112	90,9	73	3"
SP-631-11	20	31,3	171,8	161,1	141,2	124,4	101,2	81,6	3"
SP-631-12	25	38,5	188,1	177,5	156,4	138,3	113,2	91,9	3"
SP-631-13	25	38,5	203	191,4	168,2	148,4	121,1	97,9	3"
SP-631-14	25	38,5	218	205,2	179,8	158,3	128,7	103,6	3"
SP-631-15	30	45,3	233,6	219,3	192,3	169,5	138,1	111,4	3"
SP-631-16	30	45,3	248,5	233	203,9	179,4	145,7	117,2	3"
SP-631-17	30	45,3	262,4	246,9	215,9	189,7	153,7	123,2	3"
SP-631-18	35	54,1	280,6	265,1	233,8	206,7	169,1	137,1	3"
SP-631-19	35	54,1	295,5	279,2	245,7	217	177,1	143,2	3"
SP-631-20	35	54,1	310,6	292,9	257,5	227	185	149,2	3"
SP-631-21	40	61,8	327	308,8	271,8	240	195,9	158,5	3"
SP-631-22	40	61,8	342	322,5	283,5	250,1	203,8	164,5	3"
SP-631-23	40	61,8	357,2	336,7	296	260,7	211,6	169,7	3"
SP-631-24	50	73	376,2	355,7	314,1	277,7	226,5	182,8	3"
SP-631-25	50	73	389,6	367,9	324,5	286,5	233,4	188	3"
SP-631-26	50	73	404,7	381,8	336,1	296,4	241	193,7	3"
SP-631-27	50	73	419,6	395,6	347,8	306,3	248,6	199,4	3"
SP-631-28	50	73	434,5	409,4	359,3	316	255,9	204,8	3"
SP-631-29	50	73	449,1	423,1	370,7	325,6	263,1	210	3"

MODELO	C.V.	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA					Ø IMP.	
			0	24	36	42	48		60
ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
SP-646-3	7,5	13,7	52,3	35,9	29,3	26,4	23,3	14	3"
SP-646-4	10	17,8	69	47,6	39	35,3	31,2	18,9	3"
SP-646-5	10	17,8	83,1	58,1	47,7	43,1	38,1	22,7	3"
SP-646-6	12,5	20,7	100,6	70,1	57,6	52,1	46,2	27,9	3"
SP-646-7	15	23,3	117,3	81,7	67,3	60,9	54	32,7	3"
SP-646-8	17,5	27,1	137,1	93,4	76,7	69,5	61,6	36,9	3"
SP-646-9	17,5	27,1	152,7	106	87,4	79,3	70,5	43,5	3"
SP-646-10	20	31,3	166,8	116,3	95,9	86,9	77,2	47	3"
SP-646-11	25	38,5	186,9	129,8	107,1	97,2	86,5	53,7	3"
SP-646-12	25	38,5	201,2	140,2	115,7	105	93,3	57,3	3"

BOMBAS SUMERGIBLES 6" EN ACERO INOXIDABLE AISI 304

MODELO	C.V.	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø IMP.
			0	24	36	42	48	60	
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS						
SP-646-13	30	45,3	221,6	154,4	127,5	115,9	103,3	64,8	3"
SP-646-14	30	45,3	235,4	164,9	136,2	123,7	110,2	68,6	3"
SP-646-15	30	45,3	248,8	175	144,6	131,2	116,8	72,1	3"
SP-646-16	35	54,1	276	191,7	158,6	144,2	128,8	82	3"
SP-646-17	35	54,1	290,6	202,4	167,4	152,2	135,8	86	3"
SP-646-18	40	61,8	310	215,4	178,3	162,2	144,9	92,1	3"
SP-646-19	40	61,8	324,7	226,1	187,1	170,1	151,9	96,1	3"
SP-646-20	40	61,8	339,1	236,7	195,8	177,9	158,7	100	3"
SP-646-21	50	73	361,2	251,8	208,4	189,6	169,5	108,2	3"
SP-646-22	50	73	375,7	262,5	217,3	197,7	176,6	112,3	3"
SP-646-23	50	73	389,8	273	225,9	205,4	183,4	116	3"
SP-646-24	50	73	403,6	283,3	234,5	213,2	190,2	119,6	3"
SP-646-25	50	73	417,1	293,6	243	220,8	196,8	123,1	3"

MODELO	C.V.	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						Ø IMP.
			0	30	42	54	66	78	
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS						
SP-660-2	5,5	10	33,5	23,6	19,6	16	12	5,9	3"
SP-660-3	7,5	13,7	50	35,4	29,7	24,6	18,9	10,2	3"
SP-660-4	10	17,8	66	46,9	39,5	33	25,6	14,2	3"
SP-660-5	12,5	20,7	82,4	58,7	49,5	41,5	32,5	18,5	3"
SP-660-6	15	23,3	98,5	70,2	59,4	49,9	39,2	22,6	3"
SP-660-7	17,5	27,1	115	82	69,4	58,5	46,2	26,9	3"
SP-660-8	20	31,3	132	94,2	79,8	67,3	53,4	31,5	3"
SP-660-9	25	38,5	150,1	107,1	90,9	76,8	61,3	37	3"
SP-660-10	25	38,5	164,7	117,6	99,8	84,4	67,1	40	3"
SP-660-11	30	45,3	183,6	131,3	111,6	94,6	75,7	46,3	3"
SP-660-12	30	45,3	198,1	141,9	120,5	102,1	81,6	49,4	3"
SP-660-13	30	45,3	211,8	152,2	129,2	109,3	87,2	52,1	3"
SP-660-14	35	54,1	234,8	168,1	143	121,5	97,8	60,8	3"
SP-660-15	35	54,1	249,5	178,8	152,1	129,1	103,7	63,9	3"
SP-660-16	40	61,8	267,6	191,7	163,1	138,6	111,6	69,4	3"
SP-660-17	40	61,8	282,2	202,2	172,1	146,2	117,5	72,5	3"
SP-660-18	50	73	302,6	216,9	184,7	157,1	126,8	79,6	3"
SP-660-19	50	73	317,2	227,6	193,8	164,8	132,8	82,8	3"
SP-660-20	50	73	331,3	238	202,6	172,2	138,6	85,8	3"
SP-660-21	50	73	345,5	248,4	211,4	179,6	144,3	88,6	3"

BOMBAS SUMERGIBLES DE 6" RADIALES

Serie SR6

Bombas sumergibles de 6" para pozos profundos construidas íntegramente en hierro, adecuadas para el bombeo de aguas limpias. 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.

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

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Cuerpo aspiración, impulsión e intermedios en fundición gris.
- Turbinas en acero inoxidable.
- Difusores en Nylon con F.V.
- Eje, rejilla aspiración y válvula retención en acero inoxidable.
- Cojinetes de apoyo en goma de gran resistencia a la abrasión.
- Motor Franklin de 6" en acero inoxidable AISI 304 SS, 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 20 cv., 8 mts. de cable eléctrico.
- Tensión de alimentación: 3 x 400 v., 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.
- Máxima profundidad bajo el agua: 350 mts.
- Máximo nº de arrancadas por hora: 20.
- Máxima temperatura del agua: 30°C.



BOMBAS SUMERGIBLES DE 6" RADIALES

MODELO	C.V. Ø motor	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA										
			2	4	6	8	10	12	15	18	20	24	28
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
SR611-13	7,5-6"	13,7	140	134	130	125	119	110	90	-	-	-	-
SR611-18	10-6"	16	192	185	180	172	163	151	125	-	-	-	-
SR611-22	12,5-6"	20,7	238	225	220	210	200	185	153	-	-	-	-
SR611-26	15-6"	23,3	276	265	260	248	238	220	180	-	-	-	-
SR612-9	7,5-6"	13,7	82	80	79	78,5	78	77	75	71	67	58	44
SR612-11	10-6"	16	100	98	97	96	95	94	91	87	83	71	60
SR612-15	12,5-6"	20,7	135	132	131	130	129	127	122	116	110	95	70
SR612-17	15-6"	23,3	154	151	150	148	146	143	138	132	125	116	80
SR612-23	20-6"	31,3	208	204	202	200	198	196	190	182	174	148	110

Ø Impulsión: 2". Ø máximo bomba: 143 mm.

BOMBAS SUMERGIBLES DE 6", 8" Y 10" SEMI-AXIALES

Serie SS6-SS8-SS10

Bombas sumergibles de 6", 8" y 10" para pozos profundos construidas íntegramente en hierro, 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.

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, cuerpos difusor, turbinas y válvula de retención en fundición gris. (Bajo demanda en bronce ó Inox AISI 316).
- Eje, rejilla aspiración en acero inoxidable.
- Cojinetes de apoyo en goma de gran resistencia a la abrasión.
- Motor Franklin de 4"/6"/8" en acero inoxidable AISI 304 SS, 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 para los 6" 6.500 N hasta 7,5 cv., 15.500 N hasta 40 cv., 27.500 N resto de potencias, carga axial para los 8" 45.000 N, 8 mts. de cable eléctrico.
- Tensión de alimentación: 3 x 400 v., 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.
- Máxima profundidad bajo el agua: 350 mts.
- Máximo nº de arrancadas por hora: 20.
- Máxima temperatura del agua: 30°C.



BOMBAS SUMERGIBLES DE 6" SEMI-AXIALES

MODELO 6"	C.V. Ø motor	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA									
			0	12	18	24	30	33	36	42	54	60
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
SS630-3	4-4"	7,8	40	36	33	28	22	17	-	-	-	-
SS630-4	5,5-4"	10	53	48	43	37	29	23	-	-	-	-
SS630-6	7,5-4"	13,7	80	73	65	56	43	35	-	-	-	-
SS630-8	10-6"	16	106	97	87	74	58	46	-	-	-	-
SS630-10	12,5-6"	20,7	133	121	109	93	72	58	-	-	-	-
SS630-12	15-6"	23,3	159	145	130	111	86	70	-	-	-	-
SS630-16	20-6"	31,3	212	194	174	148	115	93	-	-	-	-
SS630-18	25-6"	38,5	239	218	196	167	130	104	-	-	-	-
SS630-20	25-6"	38,5	265	242	217	185	144	116	-	-	-	-
SS630-22	30-6"	45,3	292	267	239	204	158	128	-	-	-	-
SS636-2F	3-4"	5,9	24	-	21	19	17	16	14	7	-	-
SS636-2	4-4"	7,8	28	-	25	23	21	19	17	12	-	-
SS636-3	5,5-4"	10	42	-	38	34	32	29	26	24	-	-
SS636-5F	7,5-4"	13,7	64	-	58	52	48	44	38	26	-	-
SS636-6F	10-6"	16	81	-	75	67	63	58	51	35	-	-
SS636-7	12,5-6"	20,7	96	-	90	80	75	68	61	42	-	-
SS636-9F	15-6"	23,3	119	-	110	98	92	83	74	50	-	-
SS636-10	17,5-6"	27,1	138	-	125	114	106	97	87	60	-	-
SS636-12F	20-6"	31,3	160	-	149	131	124	113	100	68	-	-
SS636-14	25-6"	38,5	194	-	177	158	148	136	122	83	-	-
SS636-17	30-6"	45,3	235	-	213	192	179	166	148	102	-	-
SS636-19	35-6"	54,1	263	-	237	215	200	185	166	114	-	-
SS636-22	40-6"	61,8	304	-	267	250	238	213	190	135	-	-
SS642-2F	4-4"	7,8	25	-	-	25	23	21	20	17	10	5
SS642-2	5,5-4"	10	34	-	-	29	28	26	25	23	18	14
SS642-3F	7,5-4"	13,7	48	-	-	44	39	37	36	32	24	18
SS642-4F	10-6"	16	64	-	-	58	53	51	49	43	33	25
SS642-5F	12,5-6"	20,7	78	-	-	70	65	62	59	53	40	29
SS642-6F	15-6"	23,3	94	-	-	85	79	75	72	64	49	36
SS642-7F	17,5-6"	27,1	107	-	-	98	90	86	83	73	55	40
SS642-8F	20-6"	31,3	121	-	-	109	102	97	93	83	62	45
SS642-9	25-6"	38,5	145	-	-	130	124	119	114	102	80	62
SS642-11	30-6"	45,3	178	-	-	162	151	145	139	125	98	76
SS642-13F	35-6"	54,1	208	-	-	186	177	169	162	145	114	87
SS642-15F	40-6"	61,8	238	-	-	212	202	192	186	166	129	99
SS642-18	50-6"	73	290	-	-	260	248	238	228	204	161	123

Ø Impulsión: 3". Ø máximo bomba: 149 mm.

BOMBAS SUMERGIBLES DE 8" SEMI-AXIALES

MODELO 8"	C.V. Ø motor	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						
			0	25	35	45	55	65	72
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS						
SS806-2	10-6"	16	50	45	42	37	33	26	22
SS806-3	12,5-6"	20,7	68	60	55	52	45	38	27
SS806-3F1	15-6"	23,3	77	67	63	57	50	41	32
SS806-4	17,5-6"	27,2	92	83	77	70	60	48	38
SS806-5	20-6"	31,3	108	96	90	80	68	55	42
SS806-6	25-6"	38,5	133	120	115	100	84	70	54
SS806-7	30-6"	45,3	159	140	130	115	100	83	64
SS806-8	35-6"	54,1	184	160	153	140	115	97	77
SS806-9	40-6"	61,8	207	183	172	157	130	112	87
SS806-11	50-6"	73	258	228	215	190	165	135	109
SS806-13	60-6"	89,5	309	270	255	232	195	165	131
SS806-15	70-8"	100,8	360	315	300	267	232	188	153
SS806-15F6	75-8"	108	390	345	323	287	240	200	162
SS806-17	80-8"	115,2	410	360	340	306	260	197	175

Ø Brida impulsión: DN 125. Ø máximo bomba: 198 mm.

MODELO 8"	C.V. Ø motor	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						
			0	36	48	60	72	84	96
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS						
SS807-2F	12,5-6"	20,7	50	43	41	36	32	27	19
SS807-2	15-6"	23,3	57	49	46	41	36	31	23
SS807-3F	17,5-6"	27,2	71	64	59	53	46	38	26
SS807-3	20-6"	31,3	86	72	70	62	56	46	34
SS807-4	25-6"	38,5	107	94	87	77	68	57	42
SS807-5F	30-6"	45,3	120	105	100	89	78	64	45
SS807-5	35-6"	54,1	143	122	115	102	90	76	57
SS807-6	40-6"	61,8	164	140	134	119	104	88	64
SS807-7	50-6"	73	200	170	162	143	126	107	79
SS807-9	60-6"	89,5	242	205	196	174	153	129	94
SS807-10	70-8"	100,8	285	244	230	206	179	145	113
SS807-11	75-8"	108	290	251	235	210	182	152	120
SS807-12	80-8"	115,2	327	280	266	236	206	175	128
SS807-13	90-8"	129,6	371	318	300	266	233	198	147
SS807-15	100-8"	144	413	350	338	300	261	220	162

Ø Brida impulsión: DN 125. Ø máximo bomba: 198 mm.

BOMBAS SUMERGIBLES DE 8" SEMI-AXIALES

MODELO 8"	C.V. Ø motor	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						
			0	55	70	80	90	100	115
ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
SS808-1	10-6"	16	32	26	25	23	21	18	16
SS808-2F	15-6"	23,3	52	45	40	36	32	26	17
SS808-2	20-6"	31,3	64	52	48	46	41	37	31
SS808-3F	25-6"	38,5	84	72	64	60	53	45	33
SS808-3	30-6"	45,3	96	76	70	67	62	56	46
SS808-4F	35-6"	54,1	116	96	87	82	74	64	49
SS808-4	40-6"	61,8	128	102	94	87	82	74	62
SS808-5	50-6"	73	160	126	117	111	103	93	77
SS808-6	60-6"	89,5	192	152	140	133	123	110	92
SS808-7	70-8"	100,8	224	176	164	155	144	130	100
SS808-8F	75-8"	108	248	193	177	168	154	140	108
SS808-8	80-8"	115,2	256	201	187	176	164	146	123
SS808-9	90-8"	129,6	288	226	210	200	185	165	138
SS808-10	100-8"	144	320	250	234	220	205	180	153

Ø Brida impulsión: DN 125. Ø máximo bomba: 198 mm.

MODELO 8"	C.V. Ø motor	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						
			0	100	120	140	160	180	192
ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
SS888-1F	10-6"	16	23	17	15	14	11	8	6
SS888-1	12,5-6"	20,7	25	20	18	16	14	11	8
SS888-2	25-6"	38,5	51	40	36	32	28	22	17
SS888-3F	30-6"	45,3	69	50	46	40	33	24	18
SS888-3	35-6"	54,1	76	59	54	48	41	32	24
SS888-4	40-6"	61,8	92	68	60	53	44	34	26
SS888-5	50-6"	73	115	86	76	67	55	41	30
SS888-6F	60-6"	89,5	138	103	92	80	67	50	36
SS888-6	70-8"	100,8	152	117	108	96	84	64	49
SS888-7	80-8"	115,2	173	134	120	107	92	70	54
SS888-9F	90-8"	129,6	207	153	134	116	98	75	56
SS888-9F2	100-8"	144	223	172	156	142	117	93	70

Ø Brida impulsión: DN 125. Ø máximo bomba: 198 mm.

BOMBAS SUMERGIBLES DE 10" SEMI-AXIALES

MODELO 10"	C.V. Ø motor	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						
			0	60	90	105	120	135	150
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS						
SS1011-1	15-6"	23,3	29	25	24	23	22	20	17
SS1011-2	30-6"	45,3	58	52	49	47	44	40	34
SS1011-3F	40-6"	61,8	80	70	67	63	59	53	44
SS1011-3	50-8"	73	87	79	74	70	66	60	51
SS1011-4	60-8"	89,5	116	105	98	93	88	80	68
SS1011-5	75-8"	108	145	130	123	116	110	100	85
SS1011-6	90-8"	129,6	174	158	148	140	132	120	102
SS1011-7	100-8"	144	203	182	172	163	154	140	119
SS1011-8	125-10"	190	232	208	197	186	176	160	136
SS1011-10	150-10"	222	290	259	246	233	220	200	170
SS1011-12	175-10"	252	348	313	295	280	264	240	204

Ø Brida impulsión: 110 mm. Ø máximo bomba: 260 mm.

MODELO 10"	C.V. Ø motor	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						
			0	105	135	165	195	225	255
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS						
SS1018-1F	25-6"	38,5	40	35	33	30	23	10	-
SS1018-1	30-6"	45,3	46	40	38	35	32	23	-
SS1018-2F	50-8"	73	80	70	65	60	46	20	-
SS1018-2	60-8"	89,5	92	80	76	70	64	46	-
SS1018-3F	75-8"	108	120	105	98	90	69	30	-
SS1018-3F2	80-8"	115,2	126	110	103	95	78	43	-
SS1018-3	90-8"	129,6	138	120	114	105	96	69	-
SS1018-4F	100-8"	144	160	140	130	120	92	40	-
SS1018-4	125-10"	190	184	160	152	140	128	92	-
SS1018-5	150-10"	222	230	200	190	175	160	115	-
SS1018-6F	175-10"	252	264	230	217	200	174	112	-
SS1018-7F	200-10"	284	310	270	255	235	206	135	-
SS1025-1F	25-6"	38,5	37	33	30	28	23	19	15
SS1025-1	30-6"	45,3	41	37	35	33	29	24	20
SS1025-2F	50-8"	73	74	64	60	55	47	38	30
SS1025-2	60-8"	89,5	82	74	70	65	58	48	40
SS1025-3F	75-8"	108	111	94	90	83	69	57	45
SS1025-3	90-8"	129,6	123	111	105	98	87	72	60
SS1025-4F	100-8"	144	152	134	124	112	98	73	65
SS1025-4	125-10"	190	165	148	140	130	116	96	81
SS1025-5	150-10"	222	206	186	175	163	145	120	101
SS1025-6F	175-10"	252	243	218	205	190	168	139	116
SS1025-7F	200-10"	284	280	250	235	218	191	158	131

Ø Brida impulsión: 110 mm. Ø máximo bomba: 260 mm.

BOMBAS SUMERGIBLES DE 10" SEMI-AXIALES

MODELO 10"	C.V. Ø motor	A III 400	CAUDAL METROS CÚBICOS / HORA						
			0	180	240	270	285	315	330
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS						
SS1055-1	40-6"	61,8	32	30	26	25	24	21	19
SS1055-2	75-8"	108	64	58	53	50	48	42	38
SS1055-3	100-8"	144	96	84	79	75	72	63	57
SS1055-4	150-10"	222	128	112	106	100	96	84	20
SS1055-5	175-10"	252	160	142	133	125	120	105	95
SS1055-6	200-10"	284	192	170	159	150	144	126	114

Ø Brida impulsión: 150 mm. Ø máximo bomba: 260 mm.



MOTORES SUMERGIBLES FRANKLIN DE 4", 6", 8" Y 10"

Serie FRANKLIN

Los motores Franklin de 4", 6", 8" y 10" están fabricados según normas CE y bajo sistema de calidad certificado ISO 9001.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Estator en acero inoxidable AISI 304 SS, bajo demanda en AISI 316, cerrado herméticamente y con una resina especial.
- Cojinetes, radial y axial, lubricados por agua y anticongelante (no contaminante).
- Aislamiento clase B/4", clase F para resto modelos, protección IP-58.
- Cables de alimentación con conector extraíble, 1 de 1,5 mts. para los 4" 1.500 y 3.000 N, 1 de 2,5 para los 4" 6.500 N, 1 ó 2 de 4 mts. para los 6", 1 ó 2 de 8 mts. para los 8" y 10" (6 mts. en los rebobinables).
- Acoplamiento NEMA.

CAMPO DE TRABAJO

- Aguas limpias no agresivas con los materiales constructivos.
- Montaje vertical y horizontal.

- Máxima profundidad bajo el agua: 350 mts.
- Máximo nº de arrancadas por hora: 20.
- Máxima temperatura del agua: 30°C.
- Máxima/mínima tensión admisible: +6%/-10%.



Potencias disponibles

Ø MOTOR	CARGA AXIAL N	VOLTAJE DE TRABAJO				
		II 230	III 230	III 400	III 230/400	III 400/690
POTENCIAS DISPONIBLES EN C.V.						
4"	1500	1/3, 1/2, 3/4, 1	1/2, 3/4, 1	1/2, 3/4, 1	-	-
4"	3000	1 1/2, 2, 3	1 1/2, 2, 3	1 1/2, 2, 3	-	-
4"	6500	-	4, 5 1/2, 7 1/2	4, 5 1/2, 7 1/2, 10	-	-
6"	6500	-	5 1/2, 7 1/2	5 1/2, 7 1/2	5 1/2, 7 1/2	5 1/2, 7 1/2
6"	15500	-	10, 12 1/2, 15, 20, 25, 30	10, 12 1/2, 15, 20, 25, 30	10, 12 1/2, 15, 20, 25, 30	10, 12 1/2, 15, 20, 25, 30
6"	27500	-	40, 50, 60	40, 50, 60	40, 50, 60	40, 50, 60
8"	45500	-	40, 50, 60, 75, 100	40, 50, 60, 75, 100, 125, 150, 175, 200	40, 50, 60, 75, 100	40, 50, 60, 75, 100, 125, 150, 175, 200
8" rebobinable	45500	-	40, 50, 60, 70, 75, 80, 90, 100, 125	40, 50, 60, 70, 75, 80, 90, 100, 125	40, 50, 60, 70, 75, 80, 90, 100, 125	40, 50, 60, 70, 75, 80, 90, 100, 125
10"	60000	-	-	-	-	150, 175, 200, 250

MOTORES SUMERGIBLES 4"

Estos motores sumergibles **rebobinables** son particularmente aptos para acoplamiento a bombas centrífugas multicelulares para pozos de 4".

El bobinado eléctrico es tipo asíncrono con rotor en jaula de ardilla y refrigerado mediante aceite dieléctrico atóxico.

Sus innovaciones tecnológicas garantizan calidad, fiabilidad y larga duración aún en condiciones extremas.

En su interior, un diafragma de compensación, garantiza el equilibrio de las presiones interior-exterior y la variación de volumen del aceite por temperatura.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Brida de acoplamiento según normas NEMA 4".
- Camisa, eje motor y sistemas de bloqueo en acero inoxidable. Soporte superior en latón estampado.
- El sistema de bloqueo, los dispositivos anti-arena y el cable de alimentación son de tipo atóxico-alimentario.
- Potencias: monofásico 0,75-3 CV.
trifásico 0,75-7,5 CV.
- Tensiones: monofásico 230V \pm 10% 50Hz.
trifásico 400 V \pm 10% 50Hz.
- Carga axial: 1500 N hasta 1,5 CV., resto potencias 2500 N.
- Protección IP-68 Aislamiento en clase F.
- Cable plano 4x1,5 mm².
- Longitud: 1,5 mt. hasta 2 CV., 2,5 mt. resto potencias.

CAMPO DE TRABAJO

- Máxima profundidad bajo el agua: 350 mts.
- Máximo n° de arrancadas por hora: 20.
- Máxima temperatura del agua: 30°C.
- Velocidad min. de refrigeración: 8 cm./sec.
- Instalación: vertical / horizontal.
- PH del agua: 6,5-8.

