

# Bombas sumergibles SOLARES

## Shurflo Bomba de diafragma

Bomba de diafragma de desplazamiento positivo diseñada específicamente para pozos y con una profundidad máxima de 70 mts. La bomba puede funcionar con la energía producida por 2 paneles solares a 24 v. Puede funcionar en seco sin riesgo alguno.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

\* Bomba de diafragma de desplazamiento positivo con 3 cámaras

\* **Elevación máxima** 70 metros

\* **Diámetro salida** 12,7 mm (1/2")

\* **Entrada** Malla de acero inoxidable

\* Plástico de alta resistencia, sujetadores de acero inoxidable

\* **Motor** de Imán permanente

\* **Peso neto** 2,7 kgs.

\* **Dimensiones** 95 x 95 x 305 mm

\* **Voltaje** 24 VCC nominales

\* **Amperaje** 4,0 máximo

### CAMPO DE TRABAJO

\* **Temperatura** 0 hasta 35°C

\* **Máx. profundidad** 30 mts.

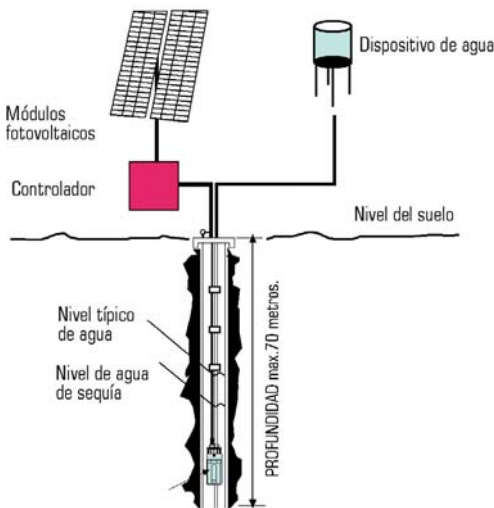


POZO

## Otros elementos necesarios para el montaje

Controlador para bomba Shurflo

2 módulos fotovoltaicos policristalinos de 130 vatios.



Altura Mts.	Caudal Litros/hora	Capacidad W	Consumo Amp
6,1	443	58	1,5
12,2	432	65	1,7
18,3	413	78	2,1
24,4	401	89	2,4
30,05	390	99	2,6
36,6	382	104	2,8
42,7	375	115	3,1
48,8	371	123	3,3
54,9	352	135	3,6
61	345	141	3,8
70,1	310	155	4,1

Modelo
Shurflo 9300
CONTROLADOR LCB-G75
CONTROLADOR LCB-G0

# Bombas sumergibles SOLARES

## BSC / BST Bombas de tornillo helicoidal o centrífugas

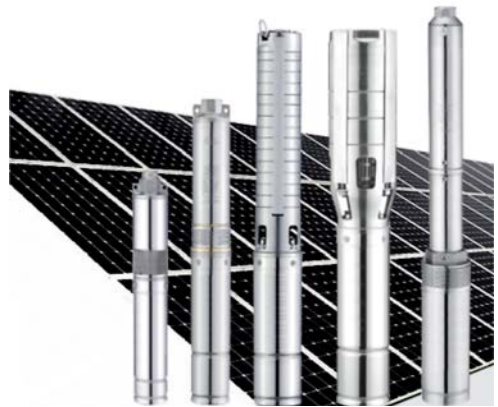
Bombas para pozo con motor de corriente continua en baño de aceite, validas para trabajar directamente mediante paneles solares, generadores eólicos o baterías.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* <b>Cuerpo</b>	Acero Inoxidable
* <b>Camisa y tornillos</b>	Acero Inoxidable
* <b>Motor</b>	Acero Inoxidable
* <b>Turbina</b>	BSC: Tornillo helicoidal BST: Turbina centrífuga
* <b>Motor</b>	<b>de Imán permanente, SIN ESCOBILLAS En baño de aceite</b>

### CAMPO DE TRABAJO

* <b>Temperatura</b>	0 hasta 35°C
* <b>Máx. profundidad</b>	30 mts.
* Paneles solares y Bateria <b>NO</b> incluidos.	

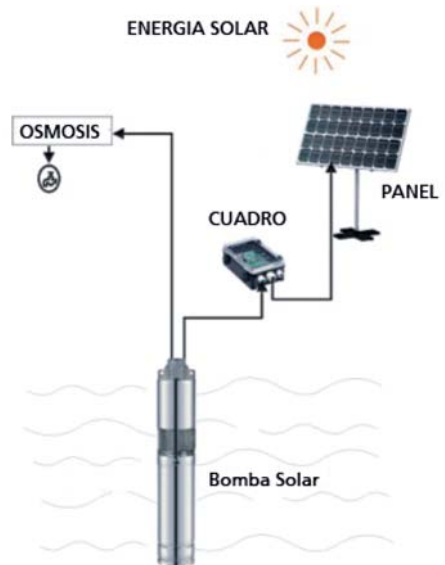


### Principio de funcionamiento

Mediante los paneles solares, generadores eólicos o baterías se obtiene energía eléctrica DC que llega al panel de control.

El panel rectifica, estabiliza, amplifica y filtra dicha corriente y envía la energía eléctrica resultante a la bomba.

Opcionalmente también puede usarse esa energía para recargar las baterías.



# Bombas sumergibles SOLARES



## El suministro de la bomba incluye:

- Bomba de la potencia reseñada.
- Cuadro de control y maniobra.
- Una turbina de repuesto.
- Una sonda de pozo.
- Una sonda de depósito.
- Pequeño cable para conectar al cuadro y panel.
- Conectores para los cables.

Modelo	W	V	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomb Medidas		Potencia W Paneles
			0	0,2	0,4	0,8	1	2	2,4	2,6	3	4	Ø	IMP.		
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
BSC-55	120	24	55	35	31	15	1	-	-	-	-	-	76	3/4"	160	
BSC-80	210	36	90	82	70	25	2	.	-	-	-	-	76	3/4"	270	
BSC-70	500	48	70	64	62	55	50	28	22	4	-	-	100	1"	680	
BSC-140	1000	110	125	113	108	95	90	58	24	8	-	-	100	1"	1400	
BSC-80/2	1200	110	80	76	74	72	70	56	52	48	44	25	110	1 1/2"	1600	

Modelo	W	V	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomb Medidas		Potencia W Paneles
			0	1	1,6	3,2	4	6	8	10	12	14	Ø	IMP.		
			ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
BST-57	500	48	50	41	34	19	1	-	-	-	-	-	100	1 1/4"	680	
BST-96	1000	110	96	90	81	49	10	-	-	-	-	-	100	1 1/4"	1600	
BST-48	1000	110	49	48	46	44	42	27	4	-	-	-	100	2"	1600	
BST-160	2200	220	160	150	140	110	78	-	-	-	-	-	100	1 1/4"	3300	
BST-117	2200	220	117	105	101	97	87	56	2	-	-	-	100	1 1/4"	3300	
BST-83	2200	220	83	76	75	73	71	66	57	40	21	2	100	2"	3300	

# Bombas sumergibles para POZOS 3"

## S3 Bombas de 3"

Adecuadas para el bombeo de aguas limpias en sistemas de riego, instalaciones de goteo, equipos de presión, llenado de depósitos, toma de muestras ...

### Recomendaciones para este tipo de bombas:

- \* Instalar una válvula de retención cada 40/50 metros de altura manométrica.
- \* Proteger el motor mediante un guardamotor adecuado a la instalación.
- \* Proteger la bomba contra su funcionamiento en seco.
- \* Dejar la bomba suspendida suficientemente separada del fondo del pozo.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbinas / Difusores	Poliacetilico
* Cuerpo ASP/IMP	Latón estampado
* Camisa / Rejilla	AISI 304
* Eje	AISI 304
* Válvula Retención	Plástico
* Motor	En baño de aceite,AISI 304, soporte en acero niquelado, acoplamiento tipo NEMA Funcionamiento continuo.
* Tipo	IP 58, Clase F, carga axial 1.200 N
* Rpm	2800 rpm - 50 Hz.
* Voltaje	II-230 v.
* Cable	1,8 metros de longitud

### CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	30°C máx.
* Máx. profundidad	120 mts.
* Máx. fluctuación voltaje	+ - 10%
* N°. Máx. arrancadas	20 / hora

Líquidos limpios y no agresivos con materiales constructivos (\*)

(\*) Tabla con compatibilidad de materiales disponible al final de este catálogo.



Accesorios bombas pozo, págs. 120,121

Modelo	CV	A II 230 v.	Cond µF	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA							Medidas				Ø
				0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	Bomba		Motor			
				ALTURA MANOMÉTRICA METROS							H	Peso	H	Peso	
T3-15-05-M	0,5	3,75	15	46	42	36	28	15	7	580	3,3	377	6	1"	
T3-23-08-M	0,75	4,5	20	70	66	55	43	24	13	780	4,4	397	6,4	1"	
T3-30-10-M	1	5,85	25	92	86	73	57	33	17	1000	5,6	416	6,8	1"	

# Bombas sumergibles multicelulares para para pozos

## VN Bombas de 5", turbinas y difusores en INOX

Adecuadas para el bombeo de aguas limpias en sistemas de riego, instalaciones de goteo, equipos de presión, llenado de depósitos, ...

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbinas / Difusores	AISI 304
* Cuerpo	AISI 304
* Cierre mecánico	<b>DOBLE: 1 SIC + 1 Cerámica</b>
* Eje	Acero Inoxidable
* Boya de nivel	Si, monofásicas (modelos VN-80/201)
* Motor	En baño Aceite Funcionamiento continuo
* Tipo	IP 68, Clase F
* Rpm	2800 rpm - 50 Hz.
* Voltaje	II-230 / III-400 v.
* Cable	<b>VN-80...200:</b> 15 mts. H07RN-F <b>VN-3/5/9:</b> 20 mts. H07RN-F

### CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	0 hasta 35°C
* Máx. profundidad	20 mts.



80-201

3/5 - 9/6

POZO

Modelo	CV	A		CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba Medidas (mm.)		Ø IMP.
		II	III	0,6	1,5	3,5	4,5	6	8	9	11	13	H	Peso		
		230 V.	400 V.	ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
VN-80	0,75	3,6	-	32	29	19	12	-	-	-	-	-	515	15	1 1/4"	
VN-100	1	4,8	-	52	47	30	19	-	-	-	-	-	590	18	1 1/4"	
VN-150	1,5	7,5	2,8	52	50	45	40	32	15	-	-	-	610	19	1 1/4"	
VN-151	1,5	7,5	2,8	65	63	58	51	42	20	-	-	-	635	20	1 1/4"	
VN-200	2	10	3,8	85	82	77	68	55	27	-	-	-	720	25	1 1/4"	
VN-201	2	10	3,8	45	44	42	39	37	32	30	22	-	650	22	1 1/4"	
VN-3/5	1	4,8	-	55	50	35	25	-	-	-	-	-	504	18	1 1/4"	
VN-3/8	1,5	7,2	2,8	89	79	57	41	-	-	-	-	-	576	20	1 1/4"	
VN-5/6	1,5	7,6	2,8	67	59	57	52	43	29	-	-	-	528	19	1 1/4"	
VN-9/3	1,5	6,5	-	35	34	33	32	30	29	28	23	17	504	18	1 1/4"	
VN-9/4	2	9,2	3,2	47	45	44	43	41	39	36	31	22	584	21	1 1/4"	
VN-9/6	3	-	4,7	70	67	66	64	61	58	54	47	33	644	25	1 1/4"	

Accesorios bombas pozo, págs. 120,121

# Bombas sumergibles para POZOS

## ST / SP Bombas de 4" y 6"

Adecuadas para el bombeo de aguas limpias en sistemas de riego, instalaciones de goteo, equipos de presión, llenado de depósitos, ...

### Recomendaciones para este tipo de bombas:

- \* Instalar una válvula de retención cada 40/50 metros de altura manométrica.
- \* Proteger el motor mediante un guardamotor adecuado a la instalación.
- \* Proteger la bomba contra su funcionamiento en seco.
- \* Dejar la bomba suspendida suficientemente separada del fondo del pozo.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

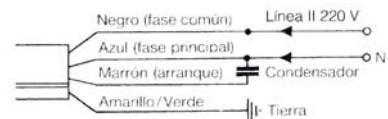
	ST	SP
* Turbinas / Difusores	Noryl®	AISI 304
* Cuerpo ASP/IMP		AISI 304
* Camisa / Rejilla		AISI 304
* Eje		AISI 304
* Válvula Retención		AISI 304
* Motor	En baño de agua o baño de aceite. Acomodamiento estándar NEMA Funcionamiento continuo.	
* Tipo	aceite: IP 68, Clase F	
* Rpm	2800 rpm - 50 Hz.	
* Voltaje	II-230 v. / III-230-400 v.	
* Cable	1,5 / 2,5 metros de longitud	

### CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	30°C máx.
* Máx. profundidad	baño aceite 200 mts.
* Contenido Máx. Arena	50 gr/m3.
* Máx. fluctuación voltaje	+ - 10%
* N°. Máx. arrancadas	20 / hora

Líquidos limpios y no agresivos con materiales constructivos (\*)

(\*) Tabla con compatibilidad de materiales disponible al final de este catálogo.



Esquema de conexión para motores monofásicos

# Bombas sumergibles para POZOS 4"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	0,6	1,2	1,5	2,4	3	3,6	4,2	Ø	H
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								IMP	mm.
ST-05 / 19	0,75	126	105	60	30	-	-	-	-	1 1/4"	481
ST-05 / 26	1	173	141	81	39	-	-	-	-	1 1/4"	642
ST-05 / 38	1,5	253	208	117	52	-	-	-	-	1 1/4"	902
ST-07 / 15	0,75	95	85	72	64	38	-	-	-	1 1/4"	420
ST-07 / 20	1	127	115	95	83	40	-	-	-	1 1/4"	510
ST-07 / 30	1,5	195	183	155	137	69	-	-	-	1 1/4"	730
ST-07 / 36	2	234	218	185	153	80	-	-	-	1 1/4"	868
ST-10 / 10	0,75	69	65	63	60	44	29	-	-	1 1/4"	324
ST-10 / 14	1	92	86	83	79	60	42	-	-	1 1/4"	394
ST-10 / 20	1,5	139	131	127	120	90	60	-	-	1 1/4"	499
ST-13 / 11	1	72	70	68	66	58	49	38	26	1 1/4"	342
ST-13 / 16	1,5	106	103	101	98	83	70	54	33	1 1/4"	430
ST-13 / 21	2	142	138	135	132	115	100	79	49	1 1/4"	519
ST-13 / 32	3	208	203	200	194	165	138	104	62	1 1/4"	787

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	1,5	2,4	3	4,2	4,8	5,4	6	Ø	H
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								IMP	mm.
ST-18 / 09	1	59	55	51	47	37	28	20	10	1 1/4"	344
ST-18 / 14	1,5	93	87	81	76	58	47	33	20	1 1/4"	452
ST-18 / 18	2	120	113	105	98	75	60	42	25	1 1/4"	538
ST-18 / 27	3	175	164	152	141	109	87	61	35	1 1/4"	805
ST-18 / 35	4	231	217	202	189	149	120	87	50	1 1/4"	972
ST-18 / 48	5,5	322	299	276	256	199	160	118	70	1 1/4"	1291
ST-25 / 08	1	51	-	46	43	35	30	24	18	1 1/2"	345
ST-25 / 12	1,5	77	-	71	68	57	49	41	31	1 1/2"	433
ST-25 / 16	2	102	-	96	92	77	68	57	46	1 1/2"	542
ST-25 / 24	3	151	-	139	132	111	97	80	62	1 1/2"	815
ST-25 / 32	4	203	-	185	175	146	127	105	80	1 1/2"	1003
ST-25 / 44	5,5	278	-	260	247	210	187	159	127	1 1/2"	1334

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	6	9,6	12	14,4	18	21	24	Ø	H
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								IMP	mm.
ST-40 / 08	2	52	46	35	24	-	-	-	-	2"	418
ST-40 / 13	3	82	71	50	30	-	-	-	-	2"	573
ST-40 / 17	4	108	94	70	46	-	-	-	-	2"	697
ST-40 / 23	5,5	148	127	95	60	-	-	-	-	2"	859
ST-40 / 32	7,5	202	172	125	80	-	-	-	-	2"	1276
ST-60 / 10	3	64	54	44	36	26	-	-	-	2"	690
ST-60 / 14	4	89	76	62	49	35	-	-	-	2"	989
ST-60 / 19	5,5	120	102	89	68	48	-	-	-	2"	1233
ST-60 / 26	7,5	163	136	111	87	61	-	-	-	2"	1597
ST-80 / 08	3	51	43	39	35	31	24	19	12	2"	676
ST-80 / 11	4	70	63	54	49	44	34	26	18	2"	880
ST-80 / 15	5,5	97	84	76	69	63	50	39	27	2"	1149
ST-80 / 20	7,5	125	112	98	89	79	65	51	37	2"	1489

# Bombas sumergibles para POZOS 4"

POZO

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	0,6	1,2	1,5	2,4	3	3,6	4,2	Ø	H
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								IMP	mm.
SP-05 / 14	0,5	82	70	41	21	-	-	-	-	1 1/4"	461
SP-05 / 21	0,75	121	101	58	36	-	-	-	-	1 1/4"	608
SP-05 / 28	1	162	138	73	42	-	-	-	-	1 1/4"	755
SP-05 / 36	1,5	207	171	93	50	-	-	-	-	1 1/4"	946
SP-05 / 42	1,5	243	202	112	62	-	-	-	-	1 1/4"	1072
SP-10 / 13	0,75	77	-	68	61	38	-	-	-	1 1/4"	440
SP-10 / 18	1	106	-	92	84	51	-	-	-	1 1/4"	545
SP-10 / 23	1,5	136	-	118	108	67	-	-	-	1 1/4"	650
SP-10 / 28	2	166	-	146	134	82	-	-	-	1 1/4"	755
SP-10 / 33	2	195	-	171	157	97	-	-	-	1 1/4"	883
SP-10 / 40	3	236	-	205	190	119	-	-	-	1 1/4"	1030
SP-10 / 48	3	282	-	241	221	137	-	-	-	1 1/4"	1198
SP-18 / 12	1	78	-	-	67	59	52	42	28	1 1/4"	419
SP-18 / 18	1,5	117	-	-	101	89	78	64	42	1 1/4"	545
SP-18 / 22	2	143	-	-	123	110	96	77	52	1 1/4"	629
SP-18 / 25	2	162	-	-	140	121	106	86	58	1 1/4"	692
SP-18 / 33	3	212	-	-	180	160	138	109	73	1 1/4"	883
SP-18 / 45	4	292	-	-	250	223	195	153	107	1 1/4"	1135

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	2,4	3,6	4,8	6	8,4	9,6	10,8	Ø	H
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								IMP	mm.
SP-25 / 08	1	57	42	38	32	22	-	-	-	1 1/2"	335
SP-25 / 12	1,5	75	65	58	49	36	-	-	-	1 1/2"	419
SP-25 / 17	2	106	90	79	67	50	-	-	-	1 1/2"	524
SP-25 / 25	3	156	131	118	100	74	-	-	-	1 1/2"	692
SP-25 / 33	4	206	173	155	130	98	-	-	-	1 1/2"	868
SP-25 / 44	5,5	275	232	208	174	130	-	-	-	1 1/2"	1099
SP-40 / 07	1,5	41	36	34	33	32	25	20	15	2"	496
SP-40 / 10	2	58	52	51	50	49	40	34	27	2"	622
SP-40 / 15	3	86	79	76	73	70	60	50	40	2"	832
SP-40 / 18	4	103	91	88	85	81	70	60	48	2"	958
SP-40 / 25	5,5	144	131	126	119	113	97	81	61	2"	1252
SP-40 / 37	7,5	213	192	184	175	165	139	118	92	2"	1753

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	6	8,4	9,6	10,8	12	15	18	Ø	H
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS								IMP	mm.
SP-70 / 05	2	32	29	27	26	25	23	19	13	2"	505
SP-70 / 07	3	45	40	37	36	35	32	26	18	2"	635
SP-70 / 10	4	65	58	54	52	50	46	38	26	2"	830
SP-70 / 13	5,5	85	75	70	67	65	60	49	34	2"	1025
SP-70 / 18	7,5	117	104	97	93	90	83	68	46	2"	1350
SP-70 / 25	10	163	145	135	130	125	115	95	65	2"	1805



# Bombas sumergibles para POZOS 6"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	1,8	3,6	5,4	7,2	9	12,6	14,4	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
ST-50 / 09	5,5	137	129	121	115	108	95	80	51	3"	691
ST-50 / 12	7,5	182	172	162	151	140	126	120	80	3"	805
ST-50 / 16	10	248	235	222	210	196	180	136	90	3"	957
ST-50 / 21	12,5	325	308	290	276	258	232	159	103	3"	1161
ST-50 / 24	15	371	350	332	312	293	270	176	114	3"	1275

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	3,6	5,4	7,2	9	13	14,4	19	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
ST-75 / 09	7,5	136	131	128	124	117	96	82	30	3"	691
ST-75 / 12	10	184	180	175	170	160	135	116	48	3"	819
ST-75 / 15	12,5	231	226	220	210	200	168	144	60	3"	933
ST-75 / 18	15	276	270	260	250	236	200	170	70	3"	1047
ST-75 / 21	17,5	323	315	306	292	275	230	200	81	3"	1161
ST-75 / 24	20	369	359	348	333	304	261	226	92	3"	1275

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	6	9	12	18	24	30	36	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
ST-135 / 06	7,5	86	78	74	70	62	50	33	18	3"	691
ST-135 / 08	10	118	108	102	97	86	70	48	24	3"	819
ST-135 / 10	12,5	150	136	129	120	109	88	60	32	3"	933
ST-135 / 12	15	176	160	152	144	130	107	72	40	3"	1047
ST-135 / 14	17,5	207	188	180	170	152	123	86	45	3"	1161
ST-135 / 16	20	237	216	205	194	177	142	100	50	3"	1275
ST-135 / 20	25	294	270	256	242	218	180	124	68	3"	1555
ST-135 / 24	30	350	324	311	296	263	220	152	80	3"	1783
ST-135 / 28	35	412	380	363	345	310	254	177	97	3"	2063
ST-135 / 32	40	466	432	412	392	355	291	210	112	3"	2291



Accesorios bombas pozo, págs. 160...

# Bombas sumergibles para POZOS 6"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	6	12	24	30	36	42	48	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
ST-180 / 03	5,5	45	42	40	34	30	24	16	9	3"	529
ST-180 / 04	7,5	59	56	52	46	40	31	21	11	3"	580
ST-180 / 05	10	76	72	68	60	52	40	28	14	3"	663
ST-180 / 06	12,5	92	87	82	72	63	50	33	18	3"	723
ST-180 / 08	15	122	115	110	96	85	68	47	26	3"	843
ST-180 / 09	17,5	138	131	125	110	98	78	53	30	3"	903
ST-180 / 10	20	153	145	138	122	110	87	60	35	3"	963
ST-180 / 13	25	199	190	180	156	138	110	75	40	3"	1143
ST-180 / 15	30	228	218	206	180	160	129	90	50	3"	1263
ST-180 / 18	35	273	262	249	220	193	153	109	60	3"	1495
ST-180 / 21	40	318	304	290	256	222	177	127	75	3"	1675
ST-180 / 25	50	378	361	347	306	270	218	150	86	3"	1915

POZO

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA								Bomba	
		0	12	24	36	42	48	54	60	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS									
ST-220 / 03	7,5	37	36	32	24	20	17	12	7	3"	529
ST-220 / 04	10	51	48	45	32	28	24	19	12	3"	603
ST-220 / 05	12,5	64	61	57	43	37	32	26	18	3"	663
ST-220 / 06	15	75	72	62	50	43	37	30	20	3"	723
ST-220 / 08	17,5	103	100	92	68	59	50	41	30	3"	843
ST-220 / 09	20	114	110	102	76	65	57	45	32	3"	903
ST-220 / 1	25	139	134	126	92	80	70	57	40	3"	1023
ST-220 / 14	30	177	169	157	116	100	89	72	53	3"	1203
ST-220 / 16	35	202	193	180	131	115	100	83	61	3"	1323
ST-220 / 19	40	240	229	212	158	137	120	100	73	3"	1555
ST-220 / 23	50	292	280	261	196	170	149	123	92	3"	1795



Accesorios bombas pozo, págs. 160...

# Bombas sumergibles para POZOS

## S Bombas de 6", 8" y 10" en Fundición

Construidas íntegramente en Fundición son adecuadas para el bombeo de aguas limpias en sistemas de riego, instalaciones de goteo, equipos de presión, llenado de depósitos, ...

### Recomendaciones para este tipo de bombas:

- \* Instalar una válvula de retención cada 40/50 metros de altura manométrica.
- \* Proteger el motor mediante un guardamotor adecuado a la instalación.
- \* Proteger la bomba contra su funcionamiento en seco.
- \* Dejar la bomba suspendida suficientemente separada del fondo del pozo.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbinas / Difusores	Fundición
* Cuerpo ASP/IMP	Fundición
* Rejilla	Acero Inoxidable
* Eje	Acero Inoxidable
* Válvula Retención	Bronce
* Motor	Franklin / Impo Acoplamiento estándar NEMA Funcionamiento continuo.
* Tipo	IP 68, Clase F
* Rpm	2800 rpm - 50 Hz.
* Voltaje	III-400 v. / III-400/690 v.
* Cable	1,5 / 2,5 metros de longitud

### CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	40°C máx.
* Máx. profundidad	250 mts.
* Contenido Máx. Arena	50 gr/m3.
* Máx. fluctuación voltaje	+ - 10%
* N°. Máx. arrancadas	20 / hora



POZO

# Bombas sumergibles para POZOS 6"

POZO

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba		
		0	10	18	20	22	24	26	30	32	34	38	Ø IMP	H mm.
ALTURA MANOMÉTRICA METROS														
S 630 / 03	5,5	38	36	32	31	30	28	26	22	19	16	10	3"	710
S 630 / 04	5,5	51	48	43	41	39	37	35	29	26	22	13	3"	830
S 630 / 05	7,5	64	60	54	52	49	46	43	36	32	27	17	3"	950
S 630 / 06	10	77	72	65	62	59	56	52	43	38	33	20	3"	1070
S 630 / 07	10	89	84	76	73	69	65	61	51	45	38	24	3"	1190
S 630 / 08	12,5	102	97	86	83	79	74	69	58	51	44	27	3"	1310
S 630 / 09	15	115	109	97	93	89	84	78	65	58	49	30	3"	1430
S 630 / 10	15	128	121	108	104	99	93	87	72	64	55	34	3"	1550
S 630 / 11	17,5	140	133	119	114	108	102	95	80	70	60	37	3"	1670
S 630 / 12	17,5	153	145	130	124	118	112	104	87	77	66	40	3"	1790
S 630 / 13	20	166	157	140	135	128	121	113	94	83	71	44	3"	1910
S 630 / 14	20	179	169	151	145	138	130	121	101	89	77	47	3"	2030
S 630 / 15	25	191	181	162	155	148	139	130	108	96	82	51	3"	2150
S 630 / 16	25	204	193	173	166	158	149	139	116	102	88	54	3"	2270
S 630 / 17	25	217	205	184	176	168	158	147	123	109	93	57	3"	2390
S 630 / 18	30	230	217	194	186	177	167	156	130	115	99	61	3"	2510
S 630 / 19	30	242	229	205	197	187	177	165	137	121	104	64	3"	2630
S 630 / 20	30	255	241	216	207	197	186	174	145	128	110	67	3"	2750
S 630 / 21	35	268	253	227	218	207	195	182	152	134	115	71	3"	2870
S 630 / 22	35	281	266	238	228	217	205	191	159	141	120	74	3"	2990

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba		
		0	14	24	30	36	38	40	48	50	54	60	Ø IMP	H mm.
ALTURA MANOMÉTRICA METROS														
S 635 / 02	5,5	30	27	25	23	22	21	20	16	15	13	9	3"	615
S 635 / 03	7,5	44	40	37	35	33	32	31	23	22	18	13	3"	730
S 635 / 04	10	57	53	48	46	43	41	39	31	29	23	16	3"	845
S 635 / 05	10	71	66	60	56	52	51	49	38	35	30	20	3"	960
S 635 / 06	12,5	87	81	73	68	64	62	60	47	43	36	25	3"	1075
S 635 / 07	15	101	94	85	81	75	72	69	55	50	42	31	3"	1190
S 635 / 08	17,5	115	108	98	93	87	85	81	64	59	50	34	3"	1305
S 635 / 09	20	129	121	110	103	96	93	89	70	65	54	37	3"	1420
S 635 / 10	20	144	134	121	113	104	101	97	75	70	58	41	3"	1535
S 635 / 11	25	158	147	133	124	116	112	108	84	78	65	44	3"	1650
S 635 / 12	25	172	160	145	136	128	123	119	93	86	71	48	3"	1765
S 635 / 13	30	187	172	156	147	137	132	127	100	92	75	50	3"	1880
S 635 / 14	30	201	187	168	159	148	143	139	108	99	82	54	3"	1995
S 635 / 15	30	216	201	182	171	160	155	150	115	107	90	59	3"	2110
S 635 / 16	35	230	214	195	184	170	165	158	123	113	94	61	3"	2225
S 635 / 17	35	245	228	208	197	181	174	166	131	118	98	63	3"	2340
S 635 / 18	40	259	239	218	206	188	181	173	135	123	103	68	3"	2455
S 635 / 19	40	273	253	230	216	198	191	184	140	129	106	71	3"	2570
S 635 / 20	40	288	265	243	226	209	201	194	146	135	111	77	3"	2685
S 635 / 21	50	302	284	264	249	230	223	214	170	155	124	84	3"	2800
S 635 / 22	50	316	295	275	260	239	229	220	173	158	132	92	3"	2915

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.

# Bombas sumergibles para POZOS 6"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomba	
		0	20	30	34	38	40	44	56	60	64	68	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
S 645 / 02	5,5	30	25	24	24	23	22	21	16	14	11	8	3"	615
S 645 / 03	7,5	44	39	36	35	34	33	31	22	19	15	11	3"	730
S 645 / 04	10	59	51	47	46	44	43	41	29	24	18	11	3"	845
S 645 / 05	12,5	73	64	59	58	56	55	52	37	32	25	13	3"	960
S 645 / 06	15	89	77	72	70	67	66	62	45	39	31	22	3"	1075
S 645 / 07	17,5	103	90	83	81	77	75	71	50	43	36	25	3"	1190
S 645 / 08	20	117	103	96	94	89	90	83	58	50	38	24	3"	1305
S 645 / 09	25	134	117	109	107	103	101	95	69	59	43	29	3"	1420
S 645 / 10	25	148	130	120	117	113	111	104	74	65	48	31	3"	1535
S 645 / 11	30	162	142	132	129	124	122	114	81	70	50	33	3"	1650
S 645 / 12	30	177	155	143	140	135	133	125	89	77	55	36	3"	1765
S 645 / 13	35	191	167	154	152	146	143	135	96	82	57	38	3"	1880
S 645 / 14	35	205	181	167	164	158	154	145	104	89	64	41	3"	1995
S 645 / 15	35	218	195	180	176	170	166	156	112	97	70	45	3"	2110
S 645 / 16	40	231	208	192	187	180	176	165	118	102	73	46	3"	2225
S 645 / 17	40	245	219	205	197	190	185	173	123	106	75	47	3"	2340
S 645 / 18	50	261	234	220	213	207	202	190	136	113	86	56	3"	2455
S 645 / 19	50	276	247	233	226	217	212	199	143	123	87	60	3"	2570
S 645 / 20	50	291	260	245	238	229	223	209	150	130	91	63	3"	2685
S 645 / 21	50	306	273	254	248	238	233	217	157	135	95	66	3"	2800
S 645 / 22	60	318	286	268	259	249	243	228	163	140	110	77	3"	2915

POZO

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomba	
		0	24	36	40	44	46	50	58	66	70	78	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
S 655 / 02	7,5	29	25	22	21	20	20	19	16	13	11	7	4"	615
S 655 / 03	10	47	39	36	35	34	33	31	26	22	19	12	4"	730
S 655 / 04	12,5	62	52	48	46	45	43	41	37	30	25	17	4"	845
S 655 / 05	15	77	65	59	57	55	54	51	45	37	31	21	4"	960
S 655 / 06	17,5	93	79	71	69	67	65	62	55	45	38	25	4"	1075
S 655 / 07	20	108	91	83	81	77	75	71	63	51	43	29	4"	1190
S 655 / 08	25	123	106	96	93	90	88	83	73	61	51	35	4"	1305
S 655 / 09	30	141	120	108	105	101	99	94	84	68	59	40	4"	1420
S 655 / 10	30	156	133	121	117	113	110	105	94	77	67	44	4"	1535
S 655 / 11	35	167	139	125	121	116	113	108	95	78	68	45	4"	1650
S 655 / 12	35	183	151	136	133	127	124	118	104	82	69	46	4"	1765
S 655 / 13	40	199	166	148	144	139	136	128	114	89	75	47	4"	1880
S 655 / 14	40	216	184	164	160	154	151	143	127	100	85	52	4"	1995
S 655 / 15	50	232	202	182	176	170	166	158	140	112	95	57	4"	2110
S 655 / 16	50	247	215	193	188	181	176	168	149	119	101	65	4"	2225
S 655 / 17	50	262	227	205	199	192	187	177	158	126	107	72	4"	2340
S 655 / 18	60	277	244	220	213	206	202	191	170	140	119	77	4"	2455
S 655 / 19	60	292	256	231	224	216	211	199	178	145	124	81	4"	2570
S 655 / 20	60	307	268	241	235	225	219	208	185	150	127	84	4"	2685

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.

# Bombas sumergibles para POZOS 6"

POZO

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba		
		0	36	54	60	72	75	80	96	100	105	110	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
S 675 / 01	5,5	15	12	10	10	9	8	8	6	6	5	4	4"	535
S 675 / 02	7,5	30	23	20	19	17	17	16	13	11	9	7	4"	675
S 675 / 03	10	45	35	30	29	26	25	24	19	17	14	11	4"	815
S 675 / 04	15	61	47	40	38	35	34	32	25	23	19	15	4"	955
S 675 / 05	17,5	76	58	50	48	44	42	40	31	28	24	18	4"	1095
S 675 / 06	20	91	70	60	57	52	51	48	38	34	28	22	4"	1235
S 675 / 07	25	106	82	70	67	61	59	56	44	39	33	26	4"	1375
S 675 / 08	30	121	93	80	76	70	68	65	50	45	38	30	4"	1515
S 675 / 09	30	136	105	90	86	78	76	73	56	51	43	33	4"	1655
S 675 / 10	35	152	117	100	95	87	85	81	63	56	47	37	4"	1795
S 675 / 11	40	167	128	110	105	96	93	89	69	62	52	41	4"	1935
S 675 / 12	40	182	140	120	115	105	102	97	75	68	57	44	4"	2075
S 675 / 13	50	197	152	130	124	113	110	105	81	73	62	48	4"	2215
S 675 / 14	50	203	164	140	134	122	119	113	88	79	66	52	4"	2355
S 675 / 15	50	216	175	150	143	131	127	121	94	85	71	55	4"	2495
S 675 / 16	60	226	187	160	153	139	136	129	100	90	76	59	4"	2635
S 675 / 17	60	252	199	170	162	148	144	137	106	96	81	63	4"	2775
S 675 / 18	60	261	210	180	172	157	153	145	113	101	85	67	4"	2915

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba		
		0	48	60	75	80	90	100	115	120	125	130	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
S 690 / 01	5,5	16	11	11	10	10	9	9	7	6	5	4	4"	180
S 690 / 02	10	31	23	21	20	20	19	17	14	12	10	8	4"	320
S 690 / 03	15	47	34	32	30	29	28	26	21	18	15	12	4"	460
S 690 / 04	20	63	45	42	40	39	38	35	28	24	20	15	4"	600
S 690 / 05	25	78	56	53	50	49	47	44	35	30	25	19	4"	740
S 690 / 06	30	94	68	63	60	59	56	52	42	37	30	23	4"	880
S 690 / 07	35	110	79	74	70	69	66	61	49	43	35	27	4"	1020
S 690 / 08	40	125	90	84	80	79	75	70	56	49	41	31	4"	1160
S 690 / 09	50	141	101	95	90	88	84	78	63	55	46	35	4"	1300
S 690 / 10	50	157	113	105	100	98	94	87	70	61	51	39	4"	1440
S 690 / 11	60	172	124	116	110	108	103	96	77	67	56	42	4"	1580
S 690 / 12	60	188	135	126	120	118	113	105	83	73	61	46	4"	1720

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.

# Bombas sumergibles para POZOS 8"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomba	
		0	73	84	90	96	105	108	120	135	150	165	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
S 8090 / 01	10	27	24	22	21	20	19	18	16	14	10	7	5"	560
S 8090 / 02	20	54	49	43	41	40	38	37	33	28	20	13	5"	700
S 8090 / 03	30	80	71	62	59	57	53	51	46	38	30	17	5"	970
S 8090 / 04	40	105	88	82	79	75	70	68	61	51	45	32	5"	1110
S 8090 / 05	50	130	107	100	96	92	85	83	73	61	50	36	5"	1250
S 8090 / 06	60	154	126	117	112	107	99	96	85	69	52	39	5"	1390
S 8090 / 07	70	180	157	141	136	130	121	117	105	85	66	48	5"	1530
S 8090 / 08	80	206	190	166	161	154	144	141	126	103	81	57	5"	1670
S 8090 / 09	90	230	212	185	180	172	160	157	139	115	90	64	5"	1810
S 8090 / 10	100	253	235	204	198	189	176	172	150	126	99	71	5"	1950
S 8090 / 11	110	277	251	222	213	203	190	184	162	135	106	74	5"	2090
S 8090 / 12	110	300	265	239	226	217	203	194	173	144	112	76	5"	2230
S 8090 / 13	125	325	287	259	245	235	220	210	188	156	122	83	5"	2370
S 8090 / 14	150	350	309	278	264	253	237	226	202	168	131	89	5"	2510

POZO

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomba	
		0	72	84	90	96	105	120	135	150	165	180	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
S 8120 / 01	12,5	27	23	22	21	20	19	18	16	14	10	5	5"	545
S 8120 / 02	30	54	45	43	42	41	40	36	33	28	21	11	5"	730
S 8120 / 03	40	83	70	67	65	64	62	56	51	44	32	18	5"	870
S 8120 / 04	50	109	92	87	85	83	80	73	66	56	41	23	5"	1010
S 8120 / 05	70	133	114	107	105	102	97	89	79	67	50	28	5"	1150
S 8120 / 06	75	160	135	128	126	122	118	108	96	81	62	38	5"	1290
S 8120 / 07	90	188	157	150	147	143	139	128	112	96	75	51	5"	1430
S 8120 / 08	100	215	182	173	169	164	157	142	123	108	85	58	5"	1570
S 8120 / 09	110	233	201	194	191	185	178	160	139	126	100	74	5"	1710
S 8120 / 10	125	256	220	213	208	203	194	174	151	131	104	77	5"	1850
S 8120 / 11	150	277	239	231	226	221	209	188	163	135	110	82	5"	1990
S 8120 / 12	150	291	256	243	237	232	218	195	169	147	115	85	5"	2130

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.

# Bombas sumergibles para POZOS 8"

POZO

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomba	
		0	120	150	160	170	190	200	220	240	250	266	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
S 8180 / 01Z	12,5	26	16	15	13	13	12	11	9	6	4	1	5"	720
S 8180 / 01X	15	31	20	18	18	17	16	16	15	13	12	10	5"	720
S 8180 / 02Z	25	49	30	27	27	26	22	19	15	10	6	1	5"	905
S 8180 / 02X	30	56	39	35	34	34	33	31	26	22	20	15	5"	905
S 8180 / 03Z	40	71	44	40	39	37	32	29	22	14	9	2	5"	1090
S 8180 / 03X	50	84	58	52	51	50	47	44	36	33	29	20	5"	1090
S 8180 / 04Z	50	90	56	51	50	48	40	36	26	17	11	2	5"	1275
S 8180 / 04X	60	110	73	67	66	65	61	57	50	41	36	26	5"	1275
S 8180 / 05Z	70	114	73	64	62	59	50	44	33	20	13	2	5"	1460
S 8180 / 05X	75	137	94	85	83	82	75	71	62	51	43	34	5"	1460
S 8180 / 06Z	75	136	87	78	75	72	60	53	39	24	16	3	5"	1645
S 8180 / 06X	90	161	116	101	98	97	90	84	72	59	51	40	5"	1645
S 8180 / 07Z	90	157	100	90	87	83	69	61	45	28	18	3	5"	1830
S 8180 / 08Z	100	179	117	102	98	94	78	70	52	32	20	4	5"	2015
S 8180 / 07X	110	187	136	116	114	112	104	97	85	66	58	43	5"	1830
S 8180 / 08X	125	212	147	133	131	128	117	110	97	77	65	50	5"	2015
S 8180 / 09Z	125	201	131	114	111	106	88	78	58	36	23	4	5"	2200
S 8180 / 10Z	125	223	146	127	123	118	98	87	65	40	25	4	5"	2385
S 8180 / 09X	150	239	165	149	147	145	132	124	109	87	73	56	5"	2200
S 8180 / 11Z	150	246	160	140	135	129	108	96	71	44	28	5	5"	2570
S 8180 / 10X	150	265	184	166	163	161	147	138	121	97	82	62	5"	2385

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomba	
		0	150	190	200	210	220	230	250	266	274	289	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
S 8240 / 01Z	17,5	23	16	14	13	13	12	11	9	6	4	1	5"	720
S 8240 / 01X	25	31	23	21	22	21	21	19	17	14	11	6	5"	720
S 8240 / 02Z	30	46	31	29	28	27	26	24	18	13	9	2	5"	905
S 8240 / 02X	40	58	39	38	39	37	37	36	30	24	19	10	5"	905
S 8240 / 03Z	50	67	44	43	41	39	37	35	27	19	14	3	5"	1090
S 8240 / 03X	60	85	57	55	55	54	53	51	45	36	30	16	5"	1090
S 8240 / 04Z	60	88	59	56	54	51	48	45	34	24	17	4	5"	1275
S 8240 / 04X	80	109	73	71	70	69	68	65	57	46	39	23	5"	1275
S 8240 / 05Z	75	111	74	69	67	65	61	56	45	32	24	8	5"	1460
S 8240 / 06Z	100	136	92	83	81	79	74	69	54	41	32	14	5"	1645
S 8240 / 05X	110	136	91	89	88	87	84	81	72	59	51	33	5"	1460
S 8240 / 07Z	110	156	105	98	95	92	87	82	66	49	39	16	5"	1830
S 8240 / 06X	125	162	108	103	102	101	98	95	84	71	62	42	5"	1645
S 8240 / 08Z	125	178	121	111	107	103	98	91	74	55	44	19	5"	2015
S 8240 / 07X	150	186	123	117	116	115	111	106	95	78	70	47	5"	1830
S 8240 / 09Z	150	198	135	129	123	118	114	107	87	66	51	21	5"	2200
S 8240 / 10Z	150	219	149	147	139	133	131	125	101	78	59	23	5"	2385

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.



# Bombas sumergibles para POZOS 10"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomba	
		0	90	150	165	180	195	210	240	255	270	285	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
S 10180 / 01Z	30	38	34	30	29	27	25	23	18	15	12	9	6"	750
S 10180 / 01X	30	40	36	31	30	28	27	25	20	18	15	12	6"	750
S 10180 / 02Z	50	75	67	60	57	54	50	46	36	31	24	18	6"	940
S 10180 / 02X	60	79	72	63	60	57	53	49	41	35	30	24	6"	940
S 10180 / 03Z	80	113	101	90	86	81	75	69	54	46	37	26	6"	1130
S 10180 / 03X	90	119	109	94	90	85	80	74	61	53	45	36	6"	1130
S 10180 / 04Z	110	151	135	120	114	108	100	92	73	61	49	35	6"	1320
S 10180 / 04X	125	158	145	126	120	113	106	99	81	71	60	48	6"	1320
S 10180 / 05Z	150	188	169	150	143	135	125	115	91	77	61	44	6"	1510
S 10180 / 05X	150	198	181	157	150	142	133	123	101	89	75	60	6"	1510
S 10180 / 06Z	150	226	202	180	171	162	151	138	109	92	73	53	6"	1700
S 10180 / 06X	180	237	217	188	180	170	159	148	122	106	90	72	6"	1700
S 10180 / 07Z	180	264	236	210	200	188	176	161	127	107	86	62	6"	1890
S 10180 / 07X	200	277	253	220	209	198	186	173	142	124	105	84	6"	1890
S 10180 / 08Z	200	302	270	239	228	215	201	184	145	123	98	70	6"	2080
S 10180 / 08X	225	316	290	251	239	227	213	197	162	142	120	96	6"	2080
S 10180 / 09Z	225	339	304	269	257	242	226	207	163	138	110	79	6"	2270
S 10180 / 09X	250	356	326	282	269	255	239	222	182	160	135	108	6"	2270
S 10180 / 10Z	250	377	337	299	285	269	251	230	182	153	122	88	6"	2460

POZO

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomba	
		0	150	210	225	255	270	285	315	330	345	360	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
S 10240 / 01Z	40	41	35	32	31	28	27	25	21	19	17	15	6"	750
S 10240 / 01X	50	44	39	35	34	32	30	29	25	23	21	19	6"	750
S 10240 / 02Z	80	82	71	64	61	56	53	50	43	39	34	30	6"	940
S 10240 / 02X	90	88	77	71	68	63	61	57	51	47	42	38	6"	940
S 10240 / 03Z	110	123	106	96	92	84	80	75	64	58	51	44	6"	1130
S 10240 / 03X	125	133	116	106	102	95	91	86	76	70	64	57	6"	1130
S 10240 / 04Z	150	164	141	127	123	113	107	100	86	77	69	59	6"	1320
S 10240 / 04X	180	177	155	141	137	127	121	115	101	93	85	76	6"	1320
S 10240 / 05Z	180	205	176	159	154	141	133	125	107	97	86	74	6"	1510
S 10240 / 05X	200	221	194	176	171	158	151	144	126	117	106	95	6"	1510
S 10240 / 06Z	225	246	212	191	184	169	160	150	128	116	103	89	6"	1700
S 10240 / 06X	250	265	232	212	205	190	182	172	152	140	127	114	6"	1700

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.

# Bombas sumergibles para POZOS 10"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomba	
		0	150	210	225	255	270	300	360	375	390	420	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
S 10300 / 01Z	50	42	37	33	33	31	30	28	20	18	15	8	6"	735
S 10300 / 01X	60	48	41	37	36	34	34	31	25	23	21	15	6"	735
S 10300 / 02Z	90	84	73	67	65	62	60	55	41	36	30	16	6"	920
S 10300 / 02X	110	95	83	74	72	69	67	63	50	46	41	29	6"	920
S 10300 / 03Z	125	126	110	100	98	93	90	83	61	54	45	24	6"	1105
S 10300 / 03X	150	143	124	111	109	103	101	94	76	69	62	44	6"	1105
S 10300 / 04Z	180	168	147	134	131	124	120	111	82	71	60	32	6"	1290
S 10300 / 04X	200	190	166	148	145	138	134	126	101	92	82	58	6"	1290
S 10300 / 05Z	200	210	184	167	164	155	150	139	102	89	75	40	6"	1475
S 10300 / 05X	250	238	207	186	181	172	168	157	126	115	103	73	6"	1475
S 10300 / 06Z	250	253	220	201	196	186	181	166	122	107	90	48	6"	1660

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.

# Bombas sumergibles para POZOS

## SS Bombas de 6", 8" y 10" en AISI 304

Construidas íntegramente en AISI 304 son adecuadas para el bombeo de aguas limpias en sistemas de riego, instalaciones de goteo, equipos de presión, llenado de depósitos, ...

### Recomendaciones para este tipo de bombas:

- \* Instalar una válvula de retención cada 40/50 metros de altura manométrica.
- \* Proteger el motor mediante un guardamotor adecuado a la instalación.
- \* Proteger la bomba contra su funcionamiento en seco.
- \* Dejar la bomba suspendida suficientemente separada del fondo del pozo.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

* Turbinas / Difusores	AISI 304
* Cuerpo ASP/IMP	AISI 304
* Rejilla	AISI 304
* Eje	AISI 420
* Válvula Retención	AISI 304
* Motor	Franklin / Impo Acoplamiento estándar NEMA Funcionamiento continuo.
* Tipo	IP 68, Clase F
* Rpm	2800 rpm - 50 Hz.
* Voltaje	III-400 v. / III-400/690 v.
* Cable	1,5 / 2,5 metros de longitud

### CAMPO DE TRABAJO

* Temperatura	30°C máx.
* Máx. profundidad	400 mts.
* Contenido Máx. Arena	50 gr/m <sup>3</sup> .
* Máx. fluctuación voltaje	+ - 10%
* N°. Máx. arrancadas	20 / hora



POZO

# Bombas sumergibles para POZOS 6"

POZO

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomba	
		0	7	8	9	10	12	14	15	16	17	18	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
SS 612/05	4	55	49	48	47	45	39	32	28	24	19	15	2 1/2"	498
SS 612/06	4	65	59	58	56	53	46	38	33	28	23	18	2 1/2"	528
SS 612/07	5,5	76	69	67	65	62	54	45	39	33	27	21	2 1/2"	558
SS 612/08	5,5	87	78	77	74	71	62	51	44	38	30	24	2 1/2"	589
SS 612/09	5,5	98	88	86	84	80	69	58	50	42	34	27	2 1/2"	619
SS 612/10	7,5	109	98	96	93	89	77	64	55	47	38	30	2 1/2"	649
SS 612/11	7,5	120	108	106	102	98	85	70	61	52	42	33	2 1/2"	679
SS 612/12	7,5	131	118	115	112	107	92	77	66	56	46	36	2 1/2"	709
SS 612/13	7,5	142	127	125	121	116	100	83	72	61	49	39	2 1/2"	740
SS 612/14	10	153	137	134	130	125	108	90	77	66	53	42	2 1/2"	770
SS 612/15	10	164	147	144	140	134	116	96	83	71	57	45	2 1/2"	800
SS 612/16	10	174	157	154	149	142	123	102	88	75	61	48	2 1/2"	830
SS 612/17	10	185	167	163	158	151	131	109	94	80	65	51	2 1/2"	860
SS 612/18	12,5	196	176	173	167	160	139	115	99	85	68	54	2 1/2"	891
SS 612/19	12,5	207	186	182	177	169	146	122	105	89	72	57	2 1/2"	921
SS 612/20	12,5	218	196	192	186	178	154	128	110	94	76	60	2 1/2"	951
SS 612/21	13	229	206	202	195	187	162	134	116	99	80	63	2 1/2"	981
SS 612/22	13	240	216	211	205	196	169	141	121	103	84	66	2 1/2"	1011
SS 612/23	15	251	225	221	214	205	177	147	127	108	87	69	2 1/2"	1042
SS 612/24	15	262	235	230	223	214	185	154	132	113	91	72	2 1/2"	1072
SS 612/25	15	273	245	240	233	223	193	160	138	118	95	75	2 1/2"	1102
SS 612/26	15	283	255	250	242	231	200	166	143	122	99	78	2 1/2"	1132
SS 612/27	17,5	294	265	259	251	240	208	173	149	127	103	81	2 1/2"	1162
SS 612/28	17,5	305	274	269	260	249	216	179	154	132	106	84	2 1/2"	1193
SS 612/29	17,5	316	284	278	270	258	223	186	160	136	110	87	2 1/2"	1223
SS 612/30	17,5	327	294	288	279	267	231	192	165	141	114	90	2 1/2"	1253
SS 612/31	20	338	304	298	288	276	239	198	171	146	118	93	2 1/2"	1283
SS 612/32	20	349	314	307	298	285	246	205	176	150	122	96	2 1/2"	1313
SS 612/33	20	360	323	317	307	294	254	211	182	155	125	99	2 1/2"	1344
SS 612/34	20	371	333	326	316	303	262	218	187	160	129	102	2 1/2"	1374
SS 612/35	20	382	343	336	326	312	270	224	193	165	133	105	2 1/2"	1404
SS 612/36	20	392	353	346	335	320	277	230	198	169	137	108	2 1/2"	1434
SS 612/37	25	403	363	355	344	329	285	237	204	174	141	111	2 1/2"	1464
SS 612/38	25	414	372	365	353	338	293	243	209	179	144	114	2 1/2"	1495
SS 612/39	25	425	382	374	363	347	300	250	215	183	148	117	2 1/2"	1525
SS 612/40	25	436	392	384	372	356	308	256	220	188	152	120	2 1/2"	1555

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.

# Bombas sumergibles para POZOS 6"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba	
		0	10	12	13	14	15	16	17	18	19	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS											
SS 615/01	0,75	12	9	9	8	8	8	7	7	6	6	2 1/2"	330
SS 615/02	1,5	24	19	18	17	17	16	15	14	13	12	2 1/2"	391
SS 615/03	2	36	29	27	26	25	24	23	21	20	18	2 1/2"	451
SS 615/04	3	48	39	36	34	34	32	30	29	27	25	2 1/2"	512
SS 615/05	3	60	49	45	43	42	40	38	36	34	31	2 1/2"	572
SS 615/06	4	72	58	54	52	51	48	46	43	40	37	2 1/2"	633
SS 615/07	5,5	84	68	63	60	59	56	53	51	47	44	2 1/2"	693
SS 615/08	5,5	96	78	72	69	68	64	61	58	54	50	2 1/2"	754
SS 615/09	5,5	108	88	81	78	76	72	69	65	61	56	2 1/2"	814
SS 615/10	7,5	120	98	90	87	85	80	77	73	68	63	2 1/2"	875
SS 615/11	7,5	132	107	99	95	93	88	84	80	74	69	2 1/2"	935
SS 615/12	7,5	144	117	108	104	102	96	92	87	81	75	2 1/2"	996
SS 615/13	10	156	127	117	113	110	104	100	94	88	81	2 1/2"	1056
SS 615/14	10	168	137	125	121	119	112	107	102	95	88	2 1/2"	1117
SS 615/15	10	180	147	134	130	127	120	115	109	102	94	2 1/2"	1177
SS 615/16	10	192	156	143	139	136	128	123	116	108	100	2 1/2"	1238
SS 615/17	12,5	204	166	152	147	144	136	130	124	115	107	2 1/2"	1298
SS 615/18	12,5	216	176	161	156	153	144	138	131	122	113	2 1/2"	1359
SS 615/19	12,5	228	186	170	165	161	152	146	138	129	119	2 1/2"	1419
SS 615/20	12,5	240	196	179	174	170	160	154	146	136	126	2 1/2"	1480
SS 615/21	15	252	205	188	182	178	168	161	153	142	132	2 1/2"	1540
SS 615/22	15	264	215	197	191	187	176	169	160	149	138	2 1/2"	1617
SS 615/23	15	276	225	206	200	195	184	177	167	156	144	2 1/2"	1677
SS 615/24	15	288	235	215	208	204	192	184	175	163	151	2 1/2"	1738
SS 615/25	15	300	245	224	217	212	200	192	182	170	157	2 1/2"	1798
SS 615/26	17,5	312	254	233	226	221	208	200	189	176	163	2 1/2"	1859
SS 615/27	17,5	324	264	242	234	229	216	207	197	183	170	2 1/2"	1919
SS 615/28	17,5	336	274	251	243	238	224	215	204	190	176	2 1/2"	1980
SS 615/29	17,5	348	284	260	252	246	232	223	211	197	182	2 1/2"	2040
SS 615/30	20	360	294	269	261	255	240	231	219	204	189	2 1/2"	2101
SS 615/31	20	372	303	278	269	263	248	238	226	210	195	2 1/2"	2161
SS 615/32	20	384	313	287	278	272	256	246	233	217	201	2 1/2"	2222
SS 615/33	20	396	323	296	287	280	264	254	240	224	207	2 1/2"	2282
SS 615/34	25	408	333	305	295	289	272	261	248	231	214	2 1/2"	2343
SS 615/35	25	420	343	314	304	297	280	269	255	238	220	2 1/2"	2403
SS 615/36	25	432	353	323	313	306	288	277	262	244	226	2 1/2"	2464
SS 615/37	25	444	362	332	321	314	296	284	270	251	233	2 1/2"	2524
SS 615/38	25	456	372	341	330	323	304	292	277	258	239	2 1/2"	2585
SS 615/39	25	468	382	350	339	331	312	300	284	265	245	2 1/2"	2645
SS 615/40	25	480	392	359	348	340	320	308	292	272	252	2 1/2"	2706

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.

# Bombas sumergibles para POZOS 6"

POZO

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA									Bomba	
		0	15	18	21	24	27	30	33	36	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										
SS 624/01	0,75	8	7	7	6	6	5	4	3	2	3"	364
SS 624/02	1,5	16	14	14	13	12	10	8	6	4	3"	460
SS 624/03	2	23	21	20	19	17	15	12	9	6	3"	556
SS 624/04	3	31	28	27	25	23	20	17	12	8	3"	652
SS 624/05	4	39	36	34	32	29	25	21	16	11	3"	748
SS 624/06	4	47	43	41	38	35	30	25	19	13	3"	844
SS 624/07	5,5	55	50	47	45	41	35	29	22	15	3"	940
SS 624/08	5,5	62	57	54	51	46	40	33	25	17	3"	1036
SS 624/09	7,5	70	64	61	57	52	46	37	28	19	3"	1132
SS 624/10	7,5	78	71	68	64	58	51	41	31	21	3"	1228
SS 624/11	7,5	86	78	74	70	64	56	46	34	23	3"	1324
SS 624/12	10	94	85	81	76	70	61	50	37	25	3"	1420
SS 624/13	10	101	92	88	83	75	66	54	41	27	3"	1516
SS 624/14	10	109	99	95	89	81	71	58	44	30	3"	1612
SS 624/15	10	117	107	101	95	87	76	62	47	32	3"	1708
SS 624/16	12,5	125	114	108	102	93	81	66	50	34	3"	1804
SS 624/17	12,5	133	121	115	108	99	86	70	53	36	3"	1900
SS 624/18	12,5	140	128	122	114	104	91	75	56	38	3"	1996
SS 624/19	15	148	135	128	121	110	96	79	59	40	3"	2092
SS 624/20	15	156	142	135	127	116	101	83	62	42	3"	2188
SS 624/21	15	164	149	142	134	122	106	87	66	44	3"	2300
SS 624/22	15	172	156	149	140	127	111	91	69	47	3"	2396
SS 624/23	17,5	179	163	156	146	133	116	95	72	49	3"	2492
SS 624/24	17,5	187	170	162	153	139	121	100	75	51	3"	2588
SS 624/25	17,5	195	178	169	159	145	127	104	78	53	3"	2684
SS 624/26	20	203	185	176	165	151	132	108	81	55	3"	2780
SS 624/27	20	211	192	183	172	156	137	112	84	57	3"	2876
SS 624/28	20	218	199	189	178	162	142	116	87	59	3"	2972
SS 624/29	20	226	206	196	184	168	147	120	91	61	3"	3068
SS 624/30	25	234	213	203	191	174	152	124	94	63	3"	3164
SS 624/31	25	242	220	210	197	180	157	129	97	66	3"	3260
SS 624/32	25	249	227	216	203	185	162	133	100	68	3"	3356
SS 624/33	25	257	234	223	210	191	167	137	103	70	3"	3452
SS 624/34	25	265	241	230	216	197	172	141	106	72	3"	3548
SS 624/35	25	273	249	237	223	203	177	145	109	74	3"	3644
SS 624/36	25	281	256	243	229	209	182	149	112	76	3"	3740
SS 624/37	30	288	263	250	235	214	187	153	116	78	3"	3836
SS 624/38	30	296	270	257	242	220	192	158	119	80	3"	3932

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.

# Bombas sumergibles para POZOS 6"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba		
		0	16	18	20	22	26	30	32	34	36	38	Ø	H
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										IMP	mm.	
SS 630/01	1	10	9	9	9	9	8	7	7	6	5	5	3"	364
SS 630/02	2	19	19	18	18	17	16	14	13	12	11	9	3"	460
SS 630/03	3	29	28	28	27	26	24	21	20	18	16	14	3"	556
SS 630/04	4	39	38	37	36	34	32	28	26	24	21	18	3"	652
SS 630/05	5,5	49	47	46	45	43	40	35	32	30	27	23	3"	748
SS 630/06	7,5	59	56	55	54	52	48	42	39	36	32	27	3"	844
SS 630/07	7,5	68	66	64	63	60	56	49	46	42	37	32	3"	940
SS 630/08	10	78	75	74	72	69	64	56	52	48	42	36	3"	1036
SS 630/09	10	88	85	83	81	77	72	63	59	54	48	41	3"	1132
SS 630/10	10	98	94	92	90	86	80	70	65	60	53	45	3"	1228
SS 630/11	12,5	108	103	101	99	95	88	77	72	66	58	50	3"	1324
SS 630/12	12,5	117	113	110	108	103	96	84	78	72	64	54	3"	1420
SS 630/13	15	127	122	120	117	112	104	91	85	78	69	59	3"	1516
SS 630/14	15	137	132	129	126	120	112	98	91	84	74	63	3"	1612
SS 630/15	15	147	141	138	135	129	120	105	98	90	80	68	3"	1708
SS 630/16	17,5	157	150	147	144	138	128	112	104	96	85	72	3"	1804
SS 630/17	17,5	166	160	156	153	146	136	119	111	102	90	77	3"	1900
SS 630/18	20	173	169	166	162	155	144	126	117	108	95	81	3"	1996
SS 630/19	20	182	179	175	171	163	152	133	124	114	101	86	3"	2092
SS 630/20	20	191	188	184	180	172	160	140	130	120	106	90	3"	2188
SS 630/21	25	200	197	193	189	181	168	147	137	126	111	95	3"	2300
SS 630/22	25	210	207	202	198	189	176	154	143	132	117	99	3"	2396
SS 630/23	25	218	216	212	207	198	184	161	150	138	122	104	3"	2492
SS 630/24	25	228	226	221	216	206	192	168	156	144	127	108	3"	2588
SS 630/25	25	236	235	230	225	215	200	175	163	150	133	113	3"	2684
SS 630/26	30	246	244	239	234	224	208	182	169	156	138	117	3"	2780
SS 630/27	30	254	254	248	243	232	216	189	176	162	143	122	3"	2876
SS 630/28	30	264	263	258	252	241	224	196	182	168	148	126	3"	2972
SS 630/29	30	273	273	267	261	249	232	203	189	174	154	131	3"	3068
SS 630/30	30	284	282	276	270	258	240	210	195	180	159	135	3"	3164
SS 630/31	35	294	291	285	279	267	248	217	202	186	164	140	3"	3260
SS 630/32	35	303	301	294	288	275	256	224	208	192	170	144	3"	3356
SS 630/33	35	313	310	304	297	284	264	231	215	198	175	149	3"	3452
SS 630/34	35	323	320	313	306	292	272	238	221	204	180	153	3"	3548
SS 630/35	35	333	329	322	315	301	280	245	228	210	186	158	3"	3644
SS 630/36	40	360	324	324	324	324	288	252	252	216	180	180	3"	3740
SS 630/37	40	370	333	333	333	333	296	259	259	222	185	185	3"	3836

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.

# Bombas sumergibles para POZOS 6"

POZO

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba	
		0	24	30	33	36	39	42	45	48	51	Ø IMP	H mm.
ALTURA MANOMÉTRICA METROS													
SS 636/01	1,5	11	10	9	8	8	8	7	6	6	5	3"	385
SS 636/02	3	23	19	18	17	16	15	14	13	12	11	3"	498
SS 636/03	5,5	34	29	26	25	24	23	21	19	18	16	3"	611
SS 636/04	5,5	46	39	35	34	32	30	28	26	24	21	3"	724
SS 636/05	7,5	57	49	44	42	40	38	35	32	30	26	3"	837
SS 636/06	10	68	58	53	51	48	45	42	39	36	32	3"	950
SS 636/07	10	80	68	61	59	56	53	49	45	41	37	3"	1063
SS 636/08	12,5	91	78	70	68	64	60	56	52	47	42	3"	1176
SS 636/09	15	103	87	79	76	71	68	63	58	53	48	3"	1289
SS 636/10	15	114	97	88	84	79	75	70	65	59	53	3"	1402
SS 636/11	17,5	126	107	97	93	87	83	77	71	65	58	3"	1515
SS 636/12	17,5	137	116	105	101	95	90	84	78	71	63	3"	1628
SS 636/13	20	148	126	114	110	103	98	91	84	77	69	3"	1741
SS 636/14	20	160	136	123	118	111	105	99	91	83	74	3"	1854
SS 636/15	25	171	146	132	127	119	113	106	97	89	79	3"	1967
SS 636/16	25	183	155	140	135	127	120	113	104	95	85	3"	2080
SS 636/17	25	194	165	149	144	135	128	120	110	101	90	3"	2193
SS 636/18	25	205	175	158	152	143	135	127	117	107	95	3"	2306
SS 636/19	30	217	184	167	161	151	143	134	123	113	100	3"	2419
SS 636/20	30	228	194	176	169	159	150	141	130	119	106	3"	2548
SS 636/21	30	240	204	184	177	167	158	148	136	124	111	3"	2661
SS 636/22	35	251	214	193	186	175	165	155	143	130	116	3"	2774
SS 636/23	35	262	223	202	194	183	173	162	149	136	122	3"	2887
SS 636/24	35	274	233	211	203	191	180	169	156	142	127	3"	3000
SS 636/25	35	285	243	219	211	199	188	176	162	148	132	3"	3113
SS 636/26	40	297	252	228	220	206	195	183	169	154	137	3"	3226
SS 636/27	40	308	262	237	228	214	203	190	175	160	143	3"	3339
SS 636/28	40	320	272	246	237	222	210	197	182	166	148	3"	3452
SS 636/29	40	331	282	255	245	230	218	204	188	172	153	3"	3565

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.



# Bombas sumergibles para POZOS 6"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomba	
		0	36	38	40	42	46	50	52	54	56	58	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
SS 642/01	2	13	10	10	9	9	9	8	8	7	7	6	3"	385
SS 642/02	4	26	20	19	19	18	17	16	16	15	14	12	3"	498
SS 642/03	7,5	39	29	29	28	27	26	24	23	22	20	19	3"	611
SS 642/04	10	52	39	38	37	36	34	32	31	29	27	25	3"	724
SS 642/05	10	65	49	48	47	46	43	40	39	37	34	31	3"	837
SS 642/06	12,5	78	59	57	56	55	51	48	47	44	41	37	3"	950
SS 642/07	15	91	69	67	65	64	60	56	55	51	48	43	3"	1063
SS 642/08	17,5	104	78	76	74	73	68	64	62	58	54	50	3"	1176
SS 642/09	20	117	88	86	84	82	77	72	70	66	61	56	3"	1289
SS 642/10	20	130	98	95	93	91	85	80	78	73	68	62	3"	1402
SS 642/11	25	143	108	105	102	100	94	88	86	80	75	68	3"	1515
SS 642/12	25	156	118	114	112	109	102	96	94	88	82	74	3"	1628
SS 642/13	30	169	127	124	121	118	111	104	101	95	88	81	3"	1741
SS 642/14	30	182	137	133	130	127	119	112	109	102	95	87	3"	1854
SS 642/15	30	195	147	143	140	137	128	120	117	110	102	93	3"	1967
SS 642/16	35	208	157	152	149	146	136	128	125	117	109	99	3"	2080
SS 642/17	35	221	167	162	158	155	145	136	133	124	116	105	3"	2193
SS 642/18	40	234	176	171	167	164	153	144	140	131	122	112	3"	2306
SS 642/19	40	247	186	181	177	173	162	152	148	139	129	118	3"	2419
SS 642/20	40	260	196	190	186	182	170	160	156	146	136	124	3"	2548
SS 642/21	50	273	206	200	195	191	179	168	164	153	143	130	3"	2661
SS 642/22	50	286	216	209	205	200	187	176	172	161	150	136	3"	2774
SS 642/23	50	299	225	219	214	209	196	184	179	168	156	143	3"	2887
SS 642/24	50	312	235	228	223	218	204	192	187	175	163	149	3"	3000
SS 642/25	50	325	245	238	233	228	213	200	195	183	170	155	3"	3113

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.

# Bombas sumergibles para POZOS 6"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba	
		0	30	36	42	48	54	66	72	78	Ø IMP	H mm.	
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS											
SS 660/01	2	11	10	9	9	8	8	6	5	4	4"	385	
SS 660/02	4	22	20	19	18	17	15	11	9	7	4"	498	
SS 660/03	7,5	33	30	28	27	25	23	17	14	11	4"	611	
SS 660/04	10	44	40	37	36	33	30	23	19	14	4"	724	
SS 660/05	10	55	51	47	43	40	36	28	23	17	4"	837	
SS 660/06	12,5	65	61	56	50	47	43	32	27	20	4"	950	
SS 660/07	15	76	71	65	58	54	49	37	31	23	4"	1063	
SS 660/08	15	87	81	74	65	61	55	42	35	26	4"	1176	
SS 660/09	17,5	98	91	84	73	68	61	47	39	29	4"	1289	
SS 660/10	20	109	101	93	83	77	69	53	44	33	4"	1402	
SS 660/11	25	120	111	102	93	86	77	59	49	37	4"	1515	
SS 660/12	25	131	121	112	103	95	85	65	54	41	4"	1628	
SS 660/13	25	142	131	121	113	104	93	71	59	45	4"	1741	
SS 660/14	30	153	141	130	123	113	101	77	64	50	4"	1854	
SS 660/15	30	164	152	140	133	122	109	83	69	54	4"	1967	
SS 660/16	35	174	162	149	141	130	117	89	74	57	4"	2080	
SS 660/17	35	185	172	158	150	138	125	95	79	61	4"	2193	
SS 660/18	35	196	182	167	159	146	132	100	84	65	4"	2306	
SS 660/19	40	207	192	177	167	155	140	106	89	69	4"	2419	
SS 660/20	40	218	202	186	176	163	147	112	94	73	4"	2548	
SS 660/21	40	229	212	195	185	171	155	118	99	77	4"	2661	
SS 660/22	50	240	222	205	193	179	163	124	104	81	4"	2774	
SS 660/23	50	251	232	214	202	187	170	130	109	84	4"	2887	
SS 660/24	50	262	242	223	211	196	178	136	114	88	4"	3000	
SS 660/25	50	273	253	233	219	204	185	142	119	92	4"	3113	

POZO

# Bombas sumergibles para POZOS 8"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba		
		0	60	64	68	72	80	88	92	96	100	104	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
SS 872/01	5,5	19	14	13	13	13	12	11	10	9	9	8	5"	570
SS 872/02	10	36	27	26	26	25	23	21	20	19	18	16	5"	698
SS 872/03	15	55	41	40	39	38	35	32	30	28	27	24	5"	826
SS 872/04	17,5	72	55	54	52	51	46	42	40	38	36	32	5"	954
SS 872/05	25	92	69	67	65	64	58	53	50	47	45	40	5"	1082
SS 872/06	30	110	82	80	78	76	70	64	60	56	54	48	5"	1221
SS 872/07	35	129	96	94	91	89	81	74	70	66	63	56	5"	1349
SS 872/08	35	148	110	107	104	102	93	85	80	75	72	64	5"	1477
SS 872/09	40	165	123	121	117	114	104	95	90	85	81	72	5"	1605
SS 872/10	50	184	137	134	130	127	116	106	100	94	90	80	5"	1733
SS 872/11	50	203	151	147	143	140	128	117	110	103	99	88	5"	1861
SS 872/12	60	220	164	161	156	152	139	127	120	113	108	96	5"	1989
SS 872/13	60	233	178	174	169	165	151	138	130	122	117	104	5"	2117
SS 872/14	70	247	192	188	182	178	162	148	140	132	126	112	5"	2245
SS 872/15	70	265	206	201	195	191	174	159	150	141	135	120	5"	2373
SS 872/16	75	294	219	214	208	203	186	170	160	150	144	128	5"	2501
SS 872/17	75	313	233	228	221	216	197	180	170	160	153	136	5"	2629
SS 872/18	80	332	247	241	234	229	209	191	180	169	162	144	5"	2757
SS 872/19	90	349	260	255	247	241	220	201	190	179	171	152	5"	2885
SS 872/20	90	368	274	268	260	254	232	212	200	188	180	160	5"	3013
SS 872/21	100	387	288	281	273	267	244	223	210	197	189	168	5"	3141
SS 872/22	100	406	301	295	286	279	255	233	220	207	198	176	5"	3269

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba		
		0	68	72	76	80	88	96	100	104	108	112	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
SS 896/01	5,5	16	14	13	13	13	12	11	10	10	9	9	5"	570
SS 896/02	10	33	28	27	26	26	24	22	21	19	18	17	5"	698
SS 896/03	15	50	41	40	39	38	36	33	31	29	27	26	5"	826
SS 896/04	20	67	55	54	52	51	48	44	42	39	36	34	5"	954
SS 896/05	25	84	69	67	66	64	60	55	52	49	45	43	5"	1082
SS 896/06	30	100	83	80	79	77	72	66	62	58	54	51	5"	1221
SS 896/07	35	117	97	94	92	90	84	77	73	68	63	60	5"	1349
SS 896/08	40	134	110	107	105	102	96	88	83	78	72	68	5"	1477
SS 896/09	50	151	124	121	118	115	108	99	94	87	81	77	5"	1605
SS 896/10	50	160	138	134	131	128	120	110	104	97	90	85	5"	1733
SS 896/11	60	184	152	147	144	141	132	121	114	107	99	94	5"	1861
SS 896/12	60	201	166	161	157	154	144	132	125	116	108	102	5"	1989
SS 896/13	70	218	179	174	170	166	156	143	135	126	117	111	5"	2117
SS 896/14	70	225	193	188	183	179	168	154	146	136	126	119	5"	2245
SS 896/15	75	242	207	201	197	192	180	165	156	146	135	128	5"	2373
SS 896/16	80	257	221	214	210	205	192	176	166	155	144	136	5"	2501
SS 896/17	90	274	235	228	223	218	204	187	177	165	153	145	5"	2629
SS 896/18	90	302	248	241	236	230	216	198	187	175	162	153	5"	2757
SS 896/19	100	319	262	255	249	243	228	209	198	184	171	162	5"	2885
SS 896/20	100	336	276	268	262	256	240	220	208	194	180	170	5"	3013
SS 896/21	110	352	290	281	275	269	252	231	218	204	189	179	5"	3141
SS 896/22	110	369	304	295	288	282	264	242	229	213	198	187	5"	3269
SS 896/23	125	386	317	308	301	294	276	253	239	223	207	196	5"	3397

# Bombas sumergibles para POZOS 10"

POZO

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba	
		0	78	90	100	108	115	125	135	145	Ø IMP	H mm.	
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS											
SS 10108/01	10	25	22	20	20	19	18	16	15	13	6"	608	
SS 10108/02	20	50	43	41	39	37	36	32	29	27	6"	764	
SS 10108/03	30	74	65	61	59	56	53	49	44	40	6"	920	
SS 10108/04	40	99	86	81	79	74	71	65	58	54	6"	1076	
SS 10108/05	50	124	108	102	99	93	89	81	73	67	6"	1232	
SS 10108/06	60	149	129	122	118	111	107	97	88	80	6"	1388	
SS 10108/07	70	173	151	142	138	130	125	114	102	94	6"	1544	
SS 10108/08	80	198	172	163	158	148	142	130	117	107	6"	1700	
SS 10108/09	90	223	194	183	178	167	160	146	131	121	6"	1856	
SS 10108/10	100	248	215	203	197	185	178	162	146	134	6"	2012	
SS 10108/11	110	273	237	224	217	204	196	179	161	148	6"	2168	
SS 10108/12	125	297	258	244	237	222	213	195	175	161	6"	2324	
SS 10108/13	150	322	280	265	257	241	231	211	190	174	6"	2480	
SS 10108/14	150	347	301	285	276	259	249	227	204	188	6"	2636	
SS 10108/15	150	372	323	305	296	278	267	244	219	201	6"	2792	

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba	
		0	80	110	120	125	130	135	140	145	150	150	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS											
SS 10120/1A	10	25	21	18	17	16	16	15	14	13	11	6"	608
SS 10120/1	15	29	25	22	21	21	20	19	18	18	17	6"	608
SS 10120/2A	20	53	46	41	38	37	36	34	32	31	28	6"	764
SS 10120/2	30	57	50	45	43	41	40	38	37	36	34	6"	764
SS 10120/3AA	35	78	68	59	56	53	51	48	46	45	40	6"	920
SS 10120/3	40	86	76	67	64	62	60	58	55	53	50	6"	920
SS 10120/4AAA	50	103	89	78	73	69	67	63	60	58	51	6"	1076
SS 10120/4AA	50	107	93	82	77	74	71	68	65	62	56	6"	1076
SS 10120/4A	50	111	97	86	81	78	76	72	69	67	62	6"	1076
SS 10120/4	60	115	101	90	85	83	80	77	74	71	67	6"	1076
SS 10120/5AAA	60	132	114	100	94	90	87	82	79	76	68	6"	1232
SS 10120/5AA	60	136	118	104	98	94	91	87	83	80	73	6"	1232
SS 10120/5	70	144	126	112	107	103	100	96	92	89	84	6"	1232
SS 10120/6AAA	70	160	139	123	115	111	107	101	97	94	85	6"	1388
SS 10120/6AA	75	164	143	127	120	115	111	106	102	98	90	6"	1388
SS 10120/6	80	172	151	134	128	124	120	115	111	107	101	6"	1388
SS 10120/7AA	90	193	169	149	141	136	131	125	120	116	107	6"	1544
SS 10120/7A	90	197	173	153	145	140	136	130	125	120	113	6"	1544
SS 10120/7	100	201	176	157	150	144	140	134	129	125	118	6"	1544
SS 10120/8AAA	100	218	190	167	158	152	147	140	134	129	119	6"	1700
SS 10120/8AA	100	222	194	171	162	156	151	144	139	134	124	6"	1700
SS 10120/8	110	230	202	179	171	165	160	153	148	143	135	6"	1700
SS 10120/9AAA	110	247	215	190	180	173	167	159	153	147	136	6"	1856
SS 10120/9	125	258	227	202	192	186	180	173	166	160	152	6"	1856
SS 10120/10AAA	125	275	240	212	201	193	187	178	171	165	153	6"	2012
SS 10120/10AA	125	279	244	216	205	198	191	183	176	169	158	6"	2012
SS 10120/10A	150	283	248	220	209	202	196	187	180	174	163	6"	2012
SS 10120/10	150	287	252	224	214	206	200	192	185	178	169	6"	2012
SS 10120/11	150	316	277	247	235	227	220	211	203	196	186	6"	2168
SS 10120/12AAA	150	333	291	257	244	234	227	216	208	201	187	6"	2324

# Bombas sumergibles para POZOS 10"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA										Bomba	
		0	120	140	150	155	160	170	180	190	200	Ø	H
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS										IMP	mm.
SS 10160/1A	12,5	28	19	18	16	15	15	14	12	10	9	6"	608
SS 10160/01	15	32	23	22	21	20	20	19	17	16	13	6"	608
SS 10160/2AA	25	56	38	35	33	31	30	27	24	21	18	6"	764
SS 10160/2A	30	60	42	39	37	36	35	32	29	26	22	6"	764
SS 10160/02	30	63	46	43	42	41	40	37	34	31	26	6"	764
SS 10160/3AAA	40	84	57	53	49	46	45	41	37	31	27	6"	920
SS 10160/3AA	40	87	61	57	54	51	50	46	42	36	31	6"	920
SS 10160/03A	50	91	65	61	58	56	55	51	46	42	35	6"	920
SS 10160/03	50	95	68	65	62	61	60	56	51	47	40	6"	920
SS 10160/04AAA	60	115	80	74	70	67	65	60	54	47	40	6"	1076
SS 10160/04AA	60	119	84	78	74	72	70	65	59	52	44	6"	1076
SS 10160/04A	60	123	87	82	79	77	75	69	64	57	48	6"	1076
SS 10160/04	60	126	91	86	83	82	79	74	68	63	53	6"	1076
SS 10160/5AAA	70	147	103	96	91	87	85	78	71	62	53	6"	1232
SS 10160/05AA	70	151	107	100	95	92	90	83	76	68	57	6"	1232
SS 10160/05A	75	154	110	104	100	97	94	88	81	73	62	6"	1232
SS 10160/05	75	158	114	108	104	102	99	93	86	78	66	6"	1232
SS 10160/06AAA	80	179	126	118	112	108	105	97	88	78	66	6"	1388
SS 10160/06AA	90	182	129	122	116	113	109	102	93	83	71	6"	1388
SS 10160/06A	90	186	133	126	120	118	114	107	98	89	75	6"	1388
SS 10160/06	90	190	137	129	125	123	119	111	103	94	79	6"	1388
SS 10160/07AAA	100	210	148	139	132	128	124	115	105	94	79	6"	1544
SS 10160/07AA	100	214	152	143	137	133	129	120	110	99	84	6"	1544
SS 10160/07A	110	218	156	147	141	138	134	125	115	104	88	6"	1544
SS 10160/07	110	221	160	151	145	143	139	130	120	109	92	6"	1544
SS 10160/08AAA	125	242	171	161	153	149	144	134	122	109	93	6"	1700
SS 10160/08AA	125	245	175	165	157	154	149	139	127	115	97	6"	1700
SS 10160/08A	125	249	179	169	162	159	154	144	132	120	101	6"	1700
SS 10160/08	125	253	182	173	166	164	159	149	137	125	106	6"	1700
SS 10160/09AAA	125	273	194	182	174	169	164	153	139	125	106	6"	1856
SS 10160/09AA	150	277	198	186	178	174	169	157	144	130	110	6"	1856
SS 10160/09A	150	281	201	190	183	179	174	162	149	135	114	6"	1856
SS 10160/09	150	284	205	194	187	184	179	167	154	141	119	6"	1856
SS 10160/10AAA	150	305	217	204	195	190	184	171	157	140	119	6"	2012
SS 10160/10AA	150	309	221	208	199	194	189	176	161	146	123	6"	2012
SS 10160/10A	150	312	224	212	203	199	194	181	166	151	128	6"	2012
SS 10160/10	150	316	228	216	208	204	199	186	171	156	132	6"	2012

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.

# Bombas sumergibles para POZOS 10"

Modelo	CV	CAUDAL METROS CÚBICOS/HORA											Bomba	
		0	150	170	190	200	210	220	225	230	250	270	Ø IMP	H mm.
		ALTURA MANOMÉTRICA METROS												
SS 10215/1A	30	36	26	24	22	21	20	19	18	17	14	10	6"	776
SS 10215/01	30	42	31	29	27	27	26	24	24	23	20	16	6"	776
SS 10215/2AA	40	71	51	48	45	42	40	38	36	35	27	20	6"	952
SS 10215/02	50	84	61	57	55	53	51	49	48	46	40	33	6"	952
SS 10215/3AAA	60	107	77	72	67	63	60	56	55	52	41	30	6"	1128
SS 10215/03A	70	119	87	81	77	74	71	68	66	63	54	43	6"	1128
SS 10215/03	75	126	92	86	82	80	77	73	72	69	60	49	6"	1128

Precio hidráulica calculado con el acoplamiento adecuado al mínimo motor disponible con esa potencia.

# Motores sumergibles para POZOS

## Aceite motores de 4"

Motores sumergibles rebobinables, aptos para trabajar en pozos de 4".

Conector de cable eléctrico removible para facilitar las operaciones de mantenimiento. Los materiales del cable estan homologados para instalaciones de agua potable.

Perfecta refrigeración gracias al uso de aceite no tóxico de primera calidad, incoloro, cumpliendo todos los requisitos de las autoridades nacionales e internacionales para aceites blancos farmacéuticos. (USA FDA, USA farmacoepa / National formulary, farmacoepa europea aprobada).

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- \* **Brida de acoplamiento según estándar NEMA.**
- \* **Máx. variación voltaje** +/- 10%
- \* **Soporte superior** Acero fundido niquelado.
- \* **Cable de alimentación con conector estanco.**
- \* **Camisa y eje en acero inoxidable.**
- \* **Soporte inferior en aluminio.**
- \* **Tapa soporte en acero inoxidable.**
- \* **Protección IP68, Clase F**
- \* **Longitud de cable** 1,7 mts. Hasta 2 cv.  
2,5 mts. Para el resto.

### CAMPO DE TRABAJO

- \* **Temperatura** 0 hasta 35°C
- \* **Velocidad flujo** 0,2 m/seg
- \* **Máx. Arrancadas** 20 / H
- \* **Máx. profundidad** 200 mts.



POZO

## Motores de 4", II-230 v. y III-400 v.

C.V.	Voltaje	Carga Axial	r.p.m.	IN (A)	IA (A)	Rend. (%)	Cos Ø	Cond. (µF) 450V	Largo (mm.)	Peso (kg.)
0,5	230	2000	2840	3,7	12	0,53	0,95	16	346	7,3
0,75	230	2000	2840	5	15	0,62	0,90	20	365	8,2
1	230	2000	2840	6,2	20	0,64	0,90	25	380	8,8
1,5	230	2000	2850	8,1	32	0,68	0,90	35	405	10
2	230	2000	2850	10,4	38	0,73	0,90	40	440	11,5
3	230	3000	2820	15	46	0,72	0,88	55	495	14
0,5	400	2000	2820	1,6	4,5	0,6	0,78	-	330	6,7
0,75	400	2000	2830	1,9	6,7	0,64	0,78	-	346	7,4
1	400	2000	2830	2,3	8,9	0,66	0,78	-	365	8,2
1,5	400	2000	2840	3,1	12	0,7	0,84	-	380	8,9
2	400	2000	2840	4	14	0,72	0,84	-	405	10
3	400	3000	2840	5,6	22	0,71	0,83	-	440	11,6
4	400	5000	2850	7,4	43	0,73	0,80	-	516	15,2
5,5	400	5000	2855	9,8	49	0,75	0,80	-	607	19,5
7,5	400	5000	2850	13,7	65	0,75	0,80	-	683	23,1
10	400	5000	2850	18,7	87	0,76	0,80	-	783	27,5

# Motores sumergibles para POZOS

## Impo motores de 6", 8" y 10"

Construidos para pozos de 157 mm de diámetro interior o superior.

El estator es rebobinable en toda la serie.

Los motores están llenos de una mezcla de agua y glicol, para una perfecta refrigeración.

Rodamientos lubricados por agua, exentos de mantenimiento.

En su interior, una membrana de compensación garantiza el equilibrio de presiones entre interior-exterior del motor.

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- \* Brida de acoplamiento según estándar NEMA.
- \* Máx. variación voltaje +/- 10%
- \* Posibilidad de trabajar en vertical e inclinado.
- \* Cable de alimentación con conector estanco.
- \* Materiales en acero inoxidable 304 / 316
- \* Punto de congelación por debajo de -15°C
- \* Protección IP68, Clase A
- \* **Longitud de cable** 2,5 hasta 4 mts. Según modelo

### CAMPO DE TRABAJO

- \* **Temperatura** 0 hasta 30°C
- \* **Máx. Arrancadas** 10 - 7 - 5 / H



POZO

## Motores de 6 "

C.V.	Carga Axial	r.p.m.	IN (A)	Rend. (%)	Cos Ø	Largo (mm.)	Peso (kg.)
5,5	15500	2890	10,3	63,6	0,79	630	46
7,5	15500	2868	12,9	70,9	0,79	630	46
10	15500	2863	17,5	74,7	0,77	650	48
12,5	15500	2850	21,8	75,0	0,78	690	50
15	15500	2856	25,2	77,7	0,79	730	56
17,5	15500	2860	28,5	76,4	0,80	780	60
20	15500	2867	33,4	80,4	0,74	830	66
25	25000	2863	39,9	82,1	0,76	880	72
30	25000	2852	47,6	84,1	0,78	980	82
35	25000	2841	54,2	84,3	0,80	1030	88
40	30000	2853	62	83,9	0,79	1110	98
50	30000	2831	73,1	86,7	0,81	1190	106
60	30000	2834	92,1	85,7	0,79	1270	116



# Motores sumergibles para POZOS

## Motores de 8 "

C.V.	Carga Axial	r.p.m.	IN (A)	Rend. (%)	Cos Ø	Largo (mm.)	Peso (kg.)
30	45000	2905	47,8	83,9	0,8	930	121
40	45000	2928	63,2	86,9	0,79	1040	140
50	45000	2902	77,1	84,6	0,83	1070	146
60	45000	2907	87,4	87,6	0,83	1130	158
70	45000	2915	99	86,6	0,76	1210	177
75	45000	2916	110	88,6	0,83	1250	184
80	45000	2915	114	90,8	0,83	1280	190
90	45000	2914	129	89,1	0,83	1365	204
100	45000	2916	143	89,3	0,83	1430	218
110	45000	2920	160	89,5	0,82	1500	230
125	45000	2932	183	91,5	0,8	1620	252
150	45000	2852	216	88,6	0,85	1805	292

## Motores de 10 "

C.V.	Carga Axial	r.p.m.	IN (A)	Rend. (%)	Cos Ø	Largo (mm.)	Peso (kg.)
125	60000	2889	184	87	0,88	1344	300
150	60000	2888	212	87	0,9	1464	330
180	60000	2838	242	87	0,91	1584	370
200	60000	2920	295	87	0,92	1674	400
250	60000	2932	350	88	0,9	1874	464

# Motores sumergibles para POZOS

## Franklin Motores de 4", 6", 8", 10" y 12"

Nuevo motor encapsulado de Franklin, con importantes mejoras:  
 Completamente en AISI-304/316  
 Nuevo cable de conexión plano, integrando el tierra en la misma goma.  
 Nueva válvula exterior que permite su llenado con sólo quitar un tapón.  
 Nuevo cojinete axial con menos componentes y capaz de soportar más carga  
 Para los usos en medios agresivos, estan disponibles versiones en 316SS y 904L.



### Motores de 4", 230 v. y 400 v.

C.V.	Voltaje	Carga Axial	r.p.m.	IN (A)	IA (A)	Rend. (%)	Cos Ø	Cond. (µF) 450V	Largo (mm.)	Peso (kg.)
0,5	230	3000	2860	3,3	12,6	54	0,91	16	228,2	8,0
0,75	230	3000	2850	4,3	17,7	63	0,94	20	253,2	9,2
1	230	3000	2845	5,7	22,7	59	0,98	35	282,6	10,4
1,5	230	3000	2845	8,4	33,9	63	0,92	40	306,6	11,8
2	230	3000	2830	10,7	41,7	66	0,95	50	338,6	12,9
3	230	4000	2840	14,7	61,8	68	0,97	70	436,6	17,3
0,5	400	3000	2870	1,1	5,4	66	0,74	-	214,2	7,2
0,75	400	3000	2870	1,6	7,4	68	0,74	-	228,2	7,7
1	400	3000	2865	2	10,6	70	0,77	-	248,2	8,7
1,5	400	3000	2850	2,8	16	74	0,78	-	282,6	10,2
2	400	3000	2855	3,9	20,7	73	0,78	-	306,6	11,2
3	400	4000	2845	5,5	29,8	75	0,77	-	338,6	12,6
4	400	6500	2845	7,5	42	76	0,77	-	477,2	17
5,5	400	6500	2840	9,9	57	78	0,77	-	543,2	20
7,5	400	6500	2865	12,6	77,2	79	0,81	-	652,5	26,6
10	400	6500	2855	17,1	99,3	79	0,81	-	730,5	33,1

POZO

### Motores de 6"

C.V.		Carga Axial	r.p.m.	IN (A)	IA (A)	Rend. (%)	Cos Ø	Largo (mm.)	Peso (kg.)
5,5		15500	2860	9,3	43	78,0	0,82	581,2	37,5
7,5		15500	2870	12,5	64	79,0	0,82	614,4	41,1
10		15500	2860	16,0	83	79,0	0,86	646,2	45,2
12,5	EN CAP SU LA DO	15500	2870	20,7	112	81,0	0,80	678,7	47,5
15		15500	2860	23,3	129	81,0	0,85	711,2	50,9
20		15500	2860	31,3	169	81,0	0,85	776,2	56,7
25		15500	2860	38,5	231	82,0	0,85	841,5	63,3
30		15500	2860	45,3	268	83,0	0,86	906,5	69,3
40		27500	2860	63,5	393	83,0	0,84	1036,6	83,9
50		45000	2875	79,0	411	81,0	0,85	1476,7	140
60		45000	2875	95,2	509	82,0	0,84	1629,2	154
5,5		15500	2930	10,6	51	0,76	0,73	679	43
7,5		15500	2890	13,3	51	0,76	0,81	679	43
10		15500	2880	17,7	63	0,77	0,82	699	45
12,5		15500	2870	21,4	78	0,78	0,82	729	49
15	RE BO BI NA BLE	15500	2880	25,2	98	0,79	0,83	759	53
17,5		15500	2900	29,6	125	0,80	0,81	809	57
20		15500	2890	33,1	148	0,81	0,83	854	61
25		15500	2880	42,0	182	0,81	0,80	899	66
30		15500	2900	49,0	231	0,82	0,80	989	77
35		15500	2900	56,7	284	0,83	0,83	1094	88
40		27500	2910	66,4	347	0,83	0,80	1194	98
50		27500	2900	81,9	433	0,83	0,80	1274	105

# Motores sumergibles para POZOS

## Motores de 8"

C.V.		Carga Axial	r.p.m.	IN (A)	IA (A)	Rend. (%)	Cos Ø	Largo (mm.)	Peso (kg.)
40		45000	2900	61	418	86	0,84	925	145
50	EN CAP SU LA DO	45000	2920	74	534	87	0,86	1000	157
60		45000	2920	89	645	87	0,85	1077	172
75		45000	2920	108	862	88	0,87	1394	202
100		45000	2920	145	1157	87	0,87	1496	240
125		45000	2930	190	1332	87	0,83	1748	318
150		45000	2930	222	1597	88	0,84	1976	381
175		45000	2920	252	1738	88	0,87	2179	420
200		45000	2920	284	1858	88	0,88	2408	494
40		45 000	2900	60	318	0,84	0,89	1140	140
50		45 000	2900	76	400	0,84	0,86	1140	140
60	RE	45 000	2910	90	520	0,86	0,86	1230	156
70	BO	45 000	2910	103	608	0,86	0,87	1340	179
75	BI	45 000	2915	110	660	0,86	0,86	1340	179
80	NA	45 000	2910	116	725	0,87	0,88	1470	198
90	BLE	45 000	2910	133	797	0,87	0,86	1470	198
100		45 000	2910	148	942	0,87	0,87	1560	215
111		45 000	2920	160	1077	0,88	0,88	1560	247
125		45 000	2920	183	1276	0,88	0,86	1740	247

## Motores de 10"

C.V.		Carga Axial	r.p.m.	IN (A)	IA (A)	Rend. (%)	Cos Ø	Largo (mm.)	Peso (kg.)
115	RE	60 000	2900	174	828	0,85	0,85	1419	280
150	BO	60 000	2920	232	1158	0,86	0,82	1529	315
174	BI	60 000	2920	256	1344	0,88	0,86	1659	362
200	NA	60 000	2920	298	1590	0,87	0,85	1769	413
250	BLE	60 000	2920	384	2148	0,88	0,81	1919	449

## Motores de 12"

C.V.		Carga Axial	r.p.m.	IN (A)	IA (A)	Rend. (%)	Cos Ø	Largo (mm.)	Peso (kg.)
250		60 000	2940	357	1892	87	0,87	1703	595
300	RE	60 000	2940	418	2257	88	0,88	1893	663
335	BO	60 000	2935	481	2501	88	0,88	1893	663
400	BI	60 000	2945	551	3085	88	0,90	2043	726
469	NA	60 000	2930	676	3515	87	0,88	2143	769
536	BLE	60 000	2930	750	3600	90	0,87	2193	794

# Accesorios para pozos

Accesorios disponibles para el montaje de las bombas de pozo.

## Cuerda para bombas de 4"

Cuerda de alta tenacidad fabricada con una mezcla de poliéster, polietileno y polipropileno que le confieren una buena resistencia a la abrasión, así como unas excelentes características mecánicas. Se suministra en rollos de 175-200 metros. (Según peso)

**Estiramiento máximo: 1%**

**Carga de rotura: 2.035 kgs.**



Rollo

175/200 mts.

## Condensadores, para motores monofásicos

uF
10
12,5
16
20
30
40
50



## Tapa de pozo y empalme termoretráctil

Tapas de pozo con rosca de 1", 1 1/4" y 2"

Rosca
1"
1 1/4"
2"
Empalme termoretráctil

## Tubería rylbrun

La tubería flexible Rylbrun ha sido concebida para sustituir la tubería de hierro o acero comunmente utilizada para las instalaciones de bombeo, en las cuales, la bomba está normalmente suspendida de la conducción de agua.

### Ventajas que ofrece:

- \* Tubería flexible especialmente diseñada para instalaciones de 4".
- \* Autoportante: La bomba no necesita elementos auxiliares de sujeción, como la cuerda o el cable.
- \* Ligera: 100 metros de esta tubería pesan solo 27 kgs. (270 gr/m).
- \* Ocupa poco espacio, lo cual facilita su transporte y almacenamiento.
- \* Atóxica: apropiada para agua potable.
- \* No le afecta la corrosión.
- \* Impide la formación de incrustaciones calcáreas.
- \* Absorbe el golpe de ariete, por lo que evitamos las válvulas de retención.
- \* Caudal máximo: 32 - hasta 7.000 litros // 50 - 20.000 litros

Modelo	Presión máxima Kg. / cm.	Longitud máxima (mts.)	Carga máxima (Kg.)	Peso kg/mt	Alargamiento medio (%)
32 GRIS (1 1/4")	10	100	1200	0,24	+1
32 NEGRA (1 1/4")	20	200	3450	0,27	+1
50 GRIS (2")	10	100	2500	0,49	+1

La tubería se suministra cortada a la medida solicitada y racorada con los terminales.

Terminal INOX 32 1 1/4" +1  
Terminal INOX 50 2" +1



# Accesorios para pozos

## Cuadros de protección para bombas sumergibles de pozo

### PS-11 / P-19 Cuadros electrónicos SIN SONDAS DE NIVEL

Solución idónea para proteger al motor evitando la instalación de sondas, con el consiguiente ahorro de tiempo y dinero en la instalación. A través de la intensidad del motor detecta la falta de agua y actúa antes de que la bomba funcione en vacío. Además también protege contra sobrecargas, rotor bloqueado y sobretensiones.



### Principales características:

Caja plástica 250x200x140 mm. en ABS, con tapa transparente en policarbonato. Relé electrónico digital de comando y protección de bomba, con el que eliminamos la instalación de sondas de nivel en el pozo. Funcionamiento automático, manual o apagado mediante selector de 3 posiciones. Toma para instalación de boyas, presostatos,...

### Protecciones:

- \* SUBINTENSIDAD: evita que la bomba trabaje en vacío. Tiempo de disparo: 4 segundos.
- \* SOBRECARGA: evita que la bomba trabaje sobrecargada, es decir con una sobretensión. Clase de disparo: 10. Los PS/P tienen memoria térmica y calculan el tiempo de enfriamiento.
- \* SOBRETENSION: cuando hay una sobre carga superior al 15% se dispara.

### Rearmes:

- \* MANUAL: quitando corriente y volviendo a conectarla.
- \* AUTOMATICO: entre 1 y 99 minutos, hasta 3 veces. Luego solamente manual.

Modelo	Potencia Motor (C.V.)	Voltaje V.
PS-11 (12 amp)	0,5 - 2 cv.	230
PS-11 (16 amp)	hasta 3 cv.	230
P-19 (12 amp)	0,5 - 5,5 cv.	400
P-19 (16 amp)	hasta 7,5 cv.	400
P-25 (25 amp)	hasta 25 amp.	400

### C1-P /C1-PD Cuadros electrónicos CON SONDAS DE NIVEL

Arranque directo. Protección térmica. Evitan el funcionamiento en seco a falta de agua en el pozo, mediante sondas de nivel. En los modelos C1-PD se suministran 3 sondas más para controlar el llenado del depósito.

### Principales características:

Caja plástica (250 / 300) x200x140 mm. en ABS, con tapa transparente en policarbonato. Contactor y relé térmico DANFOSS. Electrodo de nivel incluidos (3 o 6 unidades). Relé de sondas POZO (C1-P) o POZO-DEPOSITO (C1-PD), según modelo. Interruptor M-O-A, pilotos de señalización. Toma adicional para otra boya, presostato, ... Tensión de sálda a sondas: 12v.



Modelo	Regulación Cuadro (Amp)	Potencia Aproximada
230 v.	2,7 - 4,2	0,5
230 v.	4 - 6,2	0,75-1
230 v.	6 - 9,2	1,5
230 v.	8 - 12	2
230 v.	11 - 16	3
400 v.	1,2 - 1,9	0,5
400 v.	1,8 - 2,8	0,75-1
400 v.	2,7 - 4,2	1,5-2
400 v.	4 - 6,2	3
400 v.	6 - 9,2	4-5
400 v.	8 - 12	5,5
400 v.	11 - 16	7,5
400 v.	15 - 20	10

OPCIONAL: Interruptor diferencial.