

SERIE SP

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 4"

ACERO INOX 304

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **257 m**
Caudal hasta **300 l/min (18 m³/h)**

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Arranques por hora **máximo 20 h**
Temperatura del líquido hasta **+30 °C**
Máximo contenido de arena **25 g/m³**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas sumergibles, multicelulares, para bombeos de aguas limpias no agresivas, diseñadas para aplicaciones domésticas, industriales o agrícolas tales como bombeos a depósitos, equipos de presión, riegos por aspersión, etc. Los motores deberán protegerse con un guardamotor adecuado. La bomba deberá separarse convenientemente del fondo del pozo. Se aconseja instalar una válvula de retención próxima a la bomba.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN, RODETES DIFUSORES Y FILTRO ASPIRACIÓN: **En acero Inox AISI 304**

EJE: **En acero Inox AISI 420**

MOTOR ELÉCTRICO: **Sumergible de 4", protección IP58**

EJECUCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD: **En conformidad con EN60335-1 (IEC335-1, CEI61-150) IEC34**

CONEXIONES: **SP05 - SP10 y SP18 1 1/4"**

SP25 1 1/2"

SP40 y SP70 2"

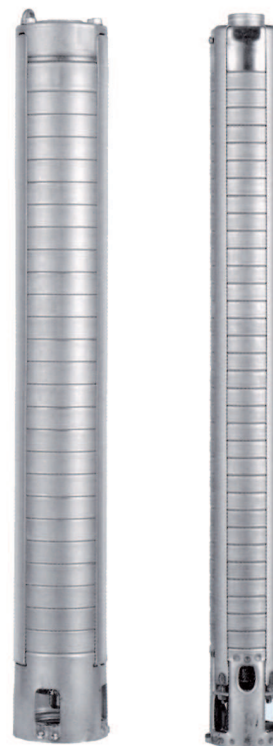


TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h	0,3	0,6	1,9	1,2	1,5
Monofásica 230 V	Trifásica 230 o 400 V	kW	CV	1~230 V	3~400 V	l/min	5	10	15	20	25
SP05/14M	SP05/14T	0,37	0,5	3	1,1	H mts	78	71	57	42	20
SP05/21M	SP05/21T	0,55	0,75	4,1	1,6		113	102	82	59	35
SP05/28M	SP05/28T	0,75	1	5,4	2,1		154	139	110	72	40
SP05/36M	SP05/36T	1,1	1,5	8	3		196	170	138	92	50
SP05/42M	SP05/42T	1,1	1,5	8	3		230	200	160	110	60

MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h	0,9	1,2	1,8	2,1	2,4
Monofásica 230 V	Trifásica 230 o 400 V	kW	CV	1~230 V	3~400 V	l/min	15	20	30	35	40
SP10/13M	SP10/13T	0,55	0,75	4,1	1,6	H mts	70	68	55	48	36
SP10/18M	SP10/18T	0,75	1	5,4	2,1		97	93	76	65	50
SP10/23M	SP10/23T	1,1	1,5	8	3		123	119	97	83	65
SP10/33M	SP10/33T	1,5	2	10,3	4		180	170	140	120	95
SP10/40M	SP10/40T	2,2	3	15,5	5,9		217	204	170	140	120
SP10/48M	SP10/48T	2,2	3	15,5	5,9		257	240	200	170	135

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES 4" INOX

MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h	1,5	2,1	2,7	3,6	4,2
Monofásica 230 V	Trifásica 230 o 400 V	kW	CV	1~230 V	3~400 V	l/min	25	35	45	60	70
SP18/12M	SP18/12T	0,75	1	5,4	2,1	H mts	68	62	55	41	30
SP18/15M	SP18/15T	1,1	1,5	8	3		85	77	70	51	39
SP18/18M	SP18/18T	1,1	1,5	8	3		100	94	82	63	42
SP18/25M	SP18/25T	1,5	2	10,3	4		140	128	112	85	60
SP18/33M	SP18/33T	2,2	3	15,5	5,9		180	169	150	110	75
-	SP18/45T	3	4	-	7,8		250	232	210	152	107

MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h	2,1	3	4,2	5,4	6
Monofásica 230 V	Trifásica 230 o 400 V	kW	CV	1~230 V	3~400 V	l/min	35	50	70	90	100
SP25/08M	SP25/08T	0,75	1	5,4	2,1	H mts	43	40	35	28	20
SP25/12M	SP25/12T	1,1	1,5	8	3		66	63	53	42	35
SP25/17M	SP25/17T	1,5	2	10,3	4		92	85	73	58	50
-	SP25/25T	2,2	3	15,5	5,9		135	127	110	90	75
-	SP25/33T	3	4	-	7,8		179	165	143	115	100
-	SP25/44T	4	5,5	-	10		240	220	190	155	130

MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h	2,4	3,6	6	8,4	11
Monofásica 230 V	Trifásica 230 o 400 V	kW	CV	1~230 V	3~400 V	l/min	40	60	100	140	180
SP40/07M	SP40/07T	1,1	1,5	8	3	H mts	37	34	32	25	13
SP40/10M	SP40/10T	1,5	2	10,3	4		53	50	49	40	18
SP40/15M	SP40/15T	2,2	3	15,5	5,9		79	76	70	60	25
-	SP40/18T	3	4	-	7,8		91	88	81	70	35
-	SP40/25T	4	5,5	-	10		132	126	113	98	45
-	SP40/37T	5,5	7,5	-	13,7		192	184	165	140	65

MODELO		Potencia		Amperios		Q m³/h	6	8,4	10,8	15	18
Monofásica 230 V	Trifásica 230 o 400 V	kW	CV	1~230 V	3~400 V	l/min	100	140	180	250	300
SP70/05M	SP70/05T	1,5	2	10,3	4	H mts	30	27	25	19	13
SP70/07M	SP70/07T	2,2	3	15,5	5,9		40	37	35	26	18
-	SP70/10T	3	4	-	7,8		59	55	51	39	25
-	SP70/13T	4	5,5	-	10		76	71	66	50	35
-	SP70/18T	5,5	7,5	-	13,7		105	98	91	69	45
-	SP70/25T	7,5	10	-	18,8		145	135	125	96	65

H = ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL EN METROS. Q = CAUDAL



DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones (en mm)			Peso kg
	A	C	B	
SP05/14	461	98	1 1/4"	3,7
SP05/21	608	98	1 1/4"	5
SP05/28	755	98	1 1/4"	6,2
SP05/36	946	98	1 1/4"	9,9
SP05/42	1072	98	1 1/4"	11,3
SP10/13	440	98	1 1/4"	3,8
SP10/18	545	98	1 1/4"	4,7
SP10/23	650	98	1 1/4"	5,7
SP10/33	883	98	1 1/4"	9,7
SP10/40	1030	98	1 1/4"	11,5
SP10/48	1198	98	1 1/4"	13,5
SP18/12	419	98	1 1/4"	3,6
SP18/15	482	98	1 1/4"	4,2
SP18/18	545	98	1 1/4"	4,7
SP18/25	692	98	1 1/4"	6,1
SP18/33	883	98	1 1/4"	9,7
SP18/45	1135	98	1 1/4"	12,7
SP25/08	335	98	1 1/2"	2,8
SP25/12	419	98	1 1/2"	3,6
SP25/17	524	98	1 1/2"	4,5
SP25/25	692	98	1 1/2"	6
SP25/33	868	98	1 1/2"	9,6
SP25/44	1099	98	1 1/2"	12,4
SP40/07	496	98	2"	5,3
SP40/10	622	98	2"	6,8
SP40/15	832	98	2"	9,3
SP40/18	958	98	2"	10,8
SP40/25	1252	98	2"	14,3
SP40/37	1753	98	2"	20,3
SP70/05	505	98	2"	5
SP70/07	635	98	2"	6,3
SP70/10	830	98	2"	8,2
SP70/13	1025	98	2"	10,2
SP70/18	1350	98	2"	13,4
SP70/25	1805	98	2"	17,8

