

SERIE SJP

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 4" RODETES FLOTANTES - MAYOR RESISTENCIA A LA ARENA

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **287 m**
Caudal hasta **400 l/min (24 m³/h)**

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Arranques por hora **máximo 20**
Temperatura del líquido hasta **+30 °C**
Máximo contenido de arena **150 g/m³**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Electrobombas sumergibles, aptas para bombeo de **agua limpia**, con un **contenido máximo de arena de 150 g/m³**. Por su elevado rendimiento y fiabilidad son aconsejadas para ser usadas en el campo doméstico, industrial y agrícola, como equipos de presión, riegos por aspersión, llenado de depósitos, etc. La bomba deberá separarse convenientemente del fondo del pozo. Se aconseja la instalación de una **válvula de retención próxima a la bomba**. Los motores deberán protegerse con un **guardamotor**.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO DE IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN: En acero Inox de fundición **AISI 304**

RODETES: En **Noryl atóxico**

DIFUSORES: En **policarbonato reforzado con fibra de vidrio**

CAMISA: En **acero Inox AISI 304**

EJE: **Hexagonal en acero Inox AISI 304**

FILTRO DE ASPIRACIÓN: En **acero Inox AISI 304**

MANGUITO DE ACOPLAMIENTO: En **acero Inox AISI 304 sinterizado**

MOTOR ELÉCTRICO: **Bajo normas NEMA. Monofásico a 230 V (hasta 3 CV). Trifásico a 230 V o 400 V**



TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Q m³/h l/min	0,3	0,6	1,2	2	2,4	3	4	4,2	4,8	6
	kW	CV		5	10	20	33	40	50	67	70	80	100
SJP2-7	0,37	0,5	H mts	49	48	46	39	34	24				
SJP2-11	0,55	0,75		76	76	73	61	54	37				
SJP2-13	0,75	1		90	90	86	72	64	44				
SJP2-21	1,1	1,5		146	145	138	116	103	71				
SJP3-8	0,55	0,75			57	55	51	50	44	28	26	16	
SJP3-11	0,75	1			78	76	70	68	60	38	36	22	
SJP3-16	1,1	1,5			114	111	101	99	88	55	53	32	
SJP3-22	1,5	2			157	153	140	137	121	77	73	44	
SJP3-30	2,2	3			214	208	190	186	165	102	99	60	
SJP4-10	0,75	1			69	67	63	62	58	49	46	32	16
SJP4-14	1,1	1,5			97	94	89	87	82	68	64	42	22
SJP4-19	1,5	2			132	127	120	118	111	91	87	60	30
SJP4-26	2,2	3			181	174	165	162	152	125	118	80	40
SJP4-34	3	4			236	228	215	212	198	164	155	99	53
SJP4-44	4	5,5			306	295	283	274	257	210	200	150	68

TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Q m³/h l/min	1,2	2,4	3	5	6	7,2	8,4	10,8	12	14
	kW	CV		20	40	50	83	100	120	140	180	200	233
SJP6-7	0,75	1	H mts	43	40	38	30	26	18	8			
SJP6-10	1,1	1,5		62	57	55	43	37	25	11			
SJP6-14	1,5	2		87	80	77	65	52	35	16			
SJP6-22	2,2	3		136	126	120	99	82	55	25			
SJP6-30	3	4		186	171	160	137	111	75	34			
SJP6-34	4	5,5		211	194	185	158	126	85	38			
SJP6-46	5,5	7,5		285	263	250	215	171	115	52			
SJP8-8	1,1	1,5		48	45	43	39	37	34	28	13		
SJP8-11	1,5	2		66	62	60	53	51	47	39	18		
SJP8-15	2,2	3		91	84	81	72	70	63	53	24		
SJP8-21	3	4		127	118	114	103	98	89	75	34		
SJP8-28	4	5,5		169	158	151	136	131	118	100	45		
SJP8-40	5,5	7,5		242	225	215	193	187	169	143	65		
SJP10-8	1,5	2			45	44	41	38	37	32	27	22	12
SJP10-13	2,2	3			73	72	68	63	61	53	44	35	19
SJP10-16	3	4			89	88	83	78	75	70	54	44	23
SJP10-23	4	5,5			130	127	120	111	108	93	77	61	33
SJP10-28	5,5	7,5		158	155	144	135	131	116	94	72	40	

TABLA DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Q m³/h l/min	6	8	10	12	14	16	18	20	21	22
	kW	CV		100	133,3	166,6	200	233,3	266,6	300	333,3	350	366,6
SJP16-10	2,2	3	H mts	44	40	37	34	30	25	19	11	7	1
SJP16-16	3	4		63	58	53	49	44	36	27	16	10	2
SJP16-17	4	5,5		82	75	69	64	57	47	35	21	13	3
SJP16-22	5,5	7,5		106	98	89	83	74	61	45	27	16	4