

SERIE SJ

ELECTROBOMBAS SUMERGIBLES DE 6 Y 8"

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **381 m.c.a.**
Caudal hasta **3.000 l/min (150 m³/h)**

LÍMITES DE UTILIZACIÓN

Arranques **máximo 20 hora**
Temperatura del agua **-50 ° a +60 °C**
Máximo contenido de arena **100 g/m³**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

Diseñadas para su utilización en el sector civil, agrícola, industrial tales com redes de suministro de agua, riego y aspersión, tratamientos de agua, osmosis, filtración, etc.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO IMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN: **En acero Inox AISI 304**
CARCASA EXTERIOR: **En acero Inox AISI 304**
DIFUSOR Y RODETE CONDUCTOR: **En acero Inox AISI 304**
DIFUSORES, IMPULSORES, VÁLVULA RETENCIÓN: **En acero Inox AISI 316**

EJE: **En acero Inox AISI 431**

Acomplamiento para motores NEMA 4, 6 y 8"

CONEXIONES: **Mod. SJ17 = 2^{1/2}"**

Mod. SJ30 y 42 = 3"

Mod. SJ60 = 4"

Mod. SJ75 y 95 = 5"

Mod. SJ120 = 6"



TABLAS DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Q (m³/h)	4	6	8	10	12	14	17	20	22
	kW	CV										
SJ17-1	0,55	0,75	H mts	10,5	10	9,5	9	8,5	8	6,5	5	4
SJ17-2	1,10	1,50		20,5	20	19,5	19	18	16	13,5	10,5	8
SJ17-3	2,20	3,00		31	30	29,5	28,5	27	24,5	20,5	16	13
SJ17-4	2,20	3,00		41	40	39,5	38	36,5	33,5	28	22	18
SJ17-5	3,00	4,00		52	51	50	48	45	42	35	28	23
SJ17-6	4,00	5,50		62	61	60	58	55	51	42	34	27
SJ17-7	4,00	5,50		73	71	70	67	64	59	49	40	31
SJ17-8	5,50	7,50		83	81	80	77	73	67	57	45	36
SJ17-9	5,50	7,50		93	91	90	87	82	76	64	52	40
SJ17-10	5,50	7,50		103	101	100	97	91	85	72	58	45
SJ17-11	7,50	10,00		113	111	109	106	100	94	79	64	50
SJ17-12	7,50	10,00		123	121	119	115	109	102	87	70	55
SJ17-13	7,50	10,00		133	131	129	125	118	111	95	75	60
SJ17-14	9,20	12,50		143	141	139	134	128	119	102	81	65
SJ17-15	9,20	12,50		153	151	148	144	137	128	109	87	70
SJ17-16	9,20	12,50		163	161	158	154	146	136	116	92	75
SJ17-17	9,20	12,50		173	171	167	163	155	145	123	98	79
SJ17-18	11,00	15,00		184	181	177	173	164	154	130	104	84
SJ17-19	11,00	15,00		194	191	187	182	174	162	138	110	89
SJ17-20	11,00	15,00		204	201	197	192	184	171	145	116	94
SJ17-21	13,00	17,50		214	211	207	202	193	180	152	121	99
SJ17-22	13,00	17,50		224	221	217	211	202	188	160	127	104
SJ17-23	13,00	17,50		235	231	227	221	211	197	167	133	109
SJ17-24	13,00	17,50		245	241	236	230	220	205	174	139	113
SJ17-25	15,00	20,00		255	251	246	240	229	213	181	145	118
SJ17-26	15,00	20,00		265	261	256	250	238	222	189	150	122

TABLAS DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Q (m³/h)	5	8	12	16	20	24	28	30	32	36	38
	kW	CV												
SJ30-1	1,1	1,5	H mts	11,5	11	10,5	10	9,5	9	8	7,5	7	5,5	4,5
SJ30-2	2,2	3		22,5	22	21	20	19	17,5	16	15	14	10,5	9
SJ30-3	3	4		33,5	33	32	30	28	26	24	22	20	16	14
SJ30-4	4	5,5		44,5	44	42	40	37	35	32	29	27	21	18
SJ30-5	5,5	7,5		55,5	55	53	50	47	44	40	37	34	27	23
SJ30-6	5,5	7,5		67	66	63	60	56	52	48	44	41	32	27
SJ30-7	7,5	10		77	76	74	70	65	61	55	52	48	37	32
SJ30-8	7,5	10		89	87	84	80	75	70	63	59	54	43	36
SJ30-9	9,2	12,5		101	98	95	90	84	78	71	66	61	48	41
SJ30-10	9,2	12,5		112	109	105	100	93	87	79	74	68	53	45
SJ30-11	9,2	12,5		123	120	116	110	103	96	87	81	75	59	50
SJ30-12	11	15		134	131	126	120	112	105	95	88	82	64	54
SJ30-13	11	15		145	142	137	129	121	113	103	96	88	69	59
SJ30-14	13	17,5		157	153	147	139	130	122	111	103	95	74	63
SJ30-15	13	17,5		168	164	158	149	140	131	119	110	102	80	68
SJ30-16	15	20		180	175	168	159	149	140	127	118	109	85	72
SJ30-17	15	20		190	186	179	169	158	148	135	125	116	90	77
SJ30-18	18,5	25		201	197	189	179	168	157	143	132	122	96	81
SJ30-19	18,5	25		212	207	200	189	177	166	150	140	129	101	86
SJ30-20	18,5	25		223	218	210	199	186	174	158	147	136	106	90
SJ30-21	18,5	25		235	229	221	209	196	183	166	155	143	112	95
SJ30-22	22	30		246	240	231	219	205	192	174	162	150	117	99
SJ30-23	22	30		258	251	242	229	214	201	182	169	156	122	104
SJ30-24	22	30		269	262	252	239	224	209	190	177	163	128	108
SJ30-25	22	30		281	273	263	249	233	218	198	184	170	133	113

MODELO	Potencia		Q (m³/h)	5	10	20	30	40	42	50	60
	kW	CV									
SJ42-1	2,2	3	H mts	13	12,5	12	10,5	9	8,5	7	4
SJ42-2	3	4		26	25,5	24	21,5	18,5	17	14,5	8,5
SJ42-3	5,5	7,5		40	38,5	36	32,5	28	26,5	22	13
SJ42-4	7,5	10		53	52	49	43	37	36	29	18
SJ42-5	7,5	10		66	65	61	54	47	45	38	23
SJ42-6	9,2	12,5		79	78	74	66	57	54	45	28
SJ42-7	11	15		92	91	86	77	66	63	52	32
SJ42-8	13	17,5		105	104	98	87	75	72	58	36
SJ42-9	15	20		118	117	110	97	84	80	65	40
SJ42-10	15	20		132	130	122	108	93	89	72	45
SJ42-11	18,5	25		144	142	134	119	103	98	79	49
SJ42-12	18,5	25		157	155	146	130	112	107	87	54
SJ42-13	22	30		170	168	158	141	122	116	94	58
SJ42-14	22	30		183	181	170	152	131	125	102	63
SJ42-15	22	30		196	194	182	163	140	134	109	67
SJ42-16	25	34		209	207	194	174	150	143	116	72
SJ42-17	25	34		222	220	206	184	159	152	123	77
SJ42-18	30	40		235	233	218	195	168	161	131	81
SJ42-19	30	40		248	246	231	206	178	170	138	86
SJ42-20	30	40		261	259	243	217	187	179	145	90
SJ42-21	37	50		274	271	255	228	196	188	152	95
SJ42-22	37	50		287	283	267	238	205	197	160	99

TABLAS DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Q (m³/h)	10	20	30	40	50	60	70	75
	kW	CV									
SJ60-1	2,2	3	H mts	12,5	12	10,5	8,5	7	6	4	-
SJ60-2-2	3	4		21	20	18	15,5	13	10,5	6,5	4
SJ60-2	4	5,5		26	24,5	22	19	16,5	12,5	9	6
SJ60-3	5,5	7,5		40	37	34	29	25	20	14	10
SJ60-4	7,5	10		54	51	46	40	35	29	21	17
SJ60-5	9,2	12,5		68	65	59	51	45	37	28	21
SJ60-6	11	15		82	79	72	62	54	45	34	26
SJ60-7	13	17,5		96	92	84	73	63	53	39	30
SJ60-8-2	13	17,5		103	99	89	78	67	56	41	31
SJ60-8	15	20		110	105	96	84	73	61	45	35
SJ60-9-2	15	20		117	112	102	89	77	64	47	36
SJ60-9	18,5	25		124	121	110	96	85	69	52	40
SJ60-10	18,5	25		137	132	121	106	93	77	58	45
SJ60-11	22	30		152	145	133	117	102	85	64	50
SJ60-12	22	30		165	158	145	127	110	93	70	54
SJ60-13	22	30		181	172	157	139	120	100	75	59
SJ60-14	25	34		194	185	168	148	128	106	80	63
SJ60-15	25	34		207	198	180	159	138	114	85	68
SJ60-16	30	40		222	212	192	170	147	122	91	72
SJ60-17	30	40		235	224	204	181	157	130	98	77
SJ60-18	30	40		251	240	219	194	168	140	105	84
SJ60-19	37	50	264	253	231	204	178	148	112	89	
SJ60-20	37	50	277	265	242	214	186	155	118	94	
SJ60-21	37	50	291	278	255	226	196	163	123	98	

MODELO	Potencia		Q (m³/h)	30	40	50	60	70	75	80	90	100
	kW	CV										
SJ75-1	4	5,5	H mts	18	17	15,5	14,5	13	12	11	9	5,5
SJ75-2	7,5	10		36,5	34,5	32	30	27	25	23	19	12,5
SJ75-3	11	15		54,5	52,5	49	45	41	38	35,5	29	21,5
SJ75-4	15	20		73,5	71	66,5	61	55,5	52	48	40	30
SJ75-5	18,5	25		92	89	83	76	70	65	60,5	51	38
SJ75-6	22	30		111	107	100	91	84	79	73	62	47
SJ75-7	30	40		130	125	118	107	98	93	87	73	56
SJ75-8	30	40		148	143	135	124	113	107	101	85	65
SJ75-9	37	50		167	161	152	140	128	121	114	96	74
SJ75-10	37	50		185	178	169	157	143	135	127	107	83
SJ75-11	45	60		203	196	185	172	158	148	139	118	92
SJ75-12	45	60		222	214	202	188	172	162	152	129	100
SJ75-13	55	75		241	232	220	204	186	175	164	139	108
SJ75-14	55	75		262	251	238	220	200	188	176	149	116
SJ75-15	55	75		283	271	256	236	214	201	188	159	124
SJ75-16	63	85		303	291	274	253	229	215	202	169	133
SJ75-17	63	85		323	310	292	270	245	229	215	179	142
SJ75-18	75	100		342	329	309	286	259	243	228	190	150
SJ75-19	75	100		361	347	327	302	274	257	241	201	158
SJ75-20	75	100		381	366	345	318	288	271	254	212	167

TABLAS DE PRESTACIONES

MODELO	Potencia		Q (m³/h)	40	50	60	70	80	90	95	100	110	120
	kW	CV											
SJ95-1	4	5,5	H mts	17,5	16,5	15,5	14	12,5	10,5	9,5	8	5	-
SJ95-2	9,2	12,5		36	34	32	28,5	26	21,5	20	17	12	3,5
SJ95-3	13	17,5		54	52	48,5	44,5	40	33	30	26	19	6
SJ95-4	18,5	25		72	70	65	60	54	45	41	36	25,5	10,5
SJ95-5	22	30		91	87	81,5	75	68	57	51,5	46	32	14,5
SJ95-6	25	34		110	104	98	90	81	69	62	55	38	18
SJ95-7	30	40		129	122	115	105	94	81	73	65	45	22
SJ95-8	37	50		148	141	131	120	108	93	84	75	52	26
SJ95-9	37	50		167	159	148	135	122	105	95	85	59	31
SJ95-10	45	60		186	177	165	151	136	117	106	95	67	36
SJ95-11	45	60		205	195	182	167	150	130	117	105	75	42
SJ95-12	55	75		224	213	199	183	165	143	129	116	84	48
SJ95-13	55	75		243	231	216	199	180	156	141	127	93	53
SJ95-14	55	75		262	249	233	215	195	169	153	138	102	59
SJ95-15	63	85		281	268	250	231	210	183	166	149	111	64
SJ95-16	63	85		301	286	267	247	225	197	178	160	119	70
SJ95-17	75	100		321	304	284	263	240	210	190	171	127	75
SJ95-18	75	100		342	323	302	279	255	222	202	182	135	81

MODELO	Potencia		Q (m³/h)	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
	kW	CV											
SJ120-1	11	15	H mts	22,5	22	21,5	21	20,5	20	19	18,5	17,5	16,5
SJ120-2-2	15	20		33,5	33	32	30	29	28,5	27,5	26,5	24,5	24
SJ120-2-1	18,5	25		40,5	40	38,5	37,5	36	35,5	33,5	32,5	29,5	28
SJ120-2	22	30		45,5	44,5	43,5	42,5	41,5	40,5	39	38	36	34
SJ120-3-2	25	34		55	54,5	52,5	51	49,5	48,5	46,5	45	42,5	40,5
SJ120-3-1	30	40		62,5	61,5	60	58	56	54	53,5	51	48,5	46
SJ120-3	30	40		68	67	65,5	64	62	61	59	57	54	51
SJ120-4-2	37	50		78,5	77	75	72,5	70,5	69	66,5	65	60,5	57,5
SJ120-4-1	37	50		85	84	82	79,5	77	76	73,5	71	67	64
SJ120-4	37	50		90,5	89,5	87,5	85,5	83	81,5	78,5	76	72	68
SJ120-5-2	45	60		102	100,5	97,5	95	91,5	90	86,5	84	79	74,5
SJ120-5-1	45	60		108,5	106,5	103,5	101	98,5	96,5	94	91	86,5	82
SJ120-5	55	75		113,5	112	109,5	106,5	103,5	101,5	98,5	95	90	85
SJ120-6-2	55	75		125	122,5	119	116,5	112,5	109	104,5	101,5	96	90,5
SJ120-6-1	55	75		131	129,5	126,5	123,5	120	117	113	109	103	98
SJ120-6	63	85		136	134,5	131	127,5	124,5	121,5	118	114	108	102
SJ120-7-2	63	85		147	144	140,5	136,5	132,5	128	123	119	113	106
SJ120-7-1	63	85		153	150	146,5	142,5	138,5	135	130	125,5	120	112,5
SJ120-7	75	100		159	156,5	153	149	145	142	138	133	126	119,5
SJ120-8-2	75	100		170	167	164,5	158	153	148,5	143	138	131,5	123
SJ120-8-1	75	100		175,5	173	168,5	163,5	159	155,5	150	145	138	129,5
SJ120-8	75	100		181,5	179,5	175	170,5	166	163	157,5	152,5	144	136,5
SJ120-9-2	90	120		192,5	189	184	179,5	174	168,5	162,5	157	149,5	140
SJ120-9-1	90	120		198	195	190,5	185	180	175,5	169,5	164	156	147
SJ120-9	90	120		204	201,5	198	191,5	186,5	182,5	177,5	171,5	162	153,5
SJ120-10-2	90	120		215,5	211	206	200,5	194,5	188,5	182,5	176,5	167,5	157,5
SJ120-10-1	90	120		221	217	212	206,5	200,5	195,5	189,5	183	174	164
SJ120-10	110	150		227	223,5	219	213	207,5	202,5	197	190,5	180	170,5
SJ120-11-2	110	150		238	233	228	222	215,5	208	202	195,5	185,5	174,5
SJ120-11-1	110	150		243,5	239,5	234	227,5	221,5	215	209	202	192	181
SJ120-11	110	150		250	245,5	241	234,5	228	222,5	216,5	209,5	198,5	187,5