ENTREGAMOS A SUA BOMBA SP NUM PISCAR DE OLHOS!

Sabemos que por vezes surge a necessidade urgente de uma bomba para não comprometer a sua instalação e por isso estamos a montar e enviar as nossas bombas submersíveis em tempo recorde

GRUNDFOS SP FAST TRACK

ENTREGA RÁPIDA

GRUNDFOS

be
think
innovate

GRUNDFOS

TABELA DE SELEÇÃO

Caudal Q	m’/h	0	6	9	12	15	18	21	22
	l/sec.	1	2	2,5	3,3	4,2	5	5,8	6,1
	l/min.	2	100	150	200	250	300	350	367

MODELO	Potência P_2			Altura manométrica total H [m.c.a.]							
	[kW]	[HP]	I(A)								
SP 17-10	5,5	7,5	13	14	110	105	98	88	74	57	50
SP 17-13	7,5	10	17,6	17	143	137	128	114	97	75	66
SP 17-17	9,2	12,5	22	21	186	179	166	149	126	97	86
SP 17-20		I5	24,8	24	219	211	196	175	148	114	101
SP 17-24	13	17,5	30	28	263	253	236	211	178	138	122
SP 17-27	15	20	34	31	297	286	266	238	202	157	139

TABELA DE SELEÇÃO

Caudal Q	m’/h	0	10	15	20	25	30	35	39
	l/sec.	0	2,8	4,2	5,6	6,9	8,3	9,7	10,7
	l/min.	0	167	250	333	417	S00	S83	642

MODELO	Potência P_2			Altura manométrica total H [m.c.a.]							
	[kW]	[HP]	I(A)								
SP 30-1	1,1	1,5	3,4	11	11	10	9	8	7	5	
SP 30-2	2,2	3	5,5	23	22	20	19	17	15	11	8
SP 30-3	3	4	7,9	35	33	30	28	25	22	17	12
SP 30-4	4	6	9,6	46	44	41	38	34	30	23	17
SP 30-6	5,5	7,5	13,6	69	65	61	57	52	45	35	26
SP 30-8	7,5	10	17,6	91	87	81	76	69	60	47	36
SP 30-11	9,2	12,5	21,8	125	119	111	103	94	82	63	48
SP 30-13	11	15	24,8	148	141	132	122	112	97	75	57
SP 30-15	13	17,5	30	171	163	152	142	130	113	88	67
SP30-17	15	20	34	194	185	173	161	148	129	100	77
SP 30-21	18,5	25	42	240	229	214	200	183	160	125	96
SP30-26	22	30	48	296	282	264	245	225	195	152	116
SP 30-31	26	35	57	353	336	315	293	268	233	182	139
SP30-33	30	40	66,5	378	361	338	315	289	252	198	152

SP 17: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 6” EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4” (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha (não é necessária ligação de cabo)

CÓDIGO	MODELO	VOLTAGEM (V)	DIÂM. MOTOR	DIÂM. BOMBA	P2 (KW)	MÉTODO DE ARRANQUE	MATERIAL
12A01910	SP17-10	380-400-415	4"	6"	5.5kW	DOL	EN 1.4301
12A01913	SP17-13	380-400-415	4"	6"	7.5kW	DOL	EN 1.4301
12A01917	SP17-17	380-400-415	4"	6"	9.2kW	DOL	EN 1.4301
12A01920	SP17-20	380-400-415	4"	6"	11kW	DOL	EN 1.4301
12A01924	SP17-24	380-400-415	4"	6"	13kW	DOL	EN 1.4301
12A01927	SP17-27	380-400-415	4"	6"	15kW	DOL	EN 1.4301
12A16913	SP17-13	380-400-415	6"	6"	7.5kW	SD	EN 1.4301
12A16917	SP17-17	380-400-415	6"	6"	9.2kW	SD	EN 1.4301
12A16920	SP17-20	380-400-415	6"	6"	11kW	SD	EN 1.4301
12A16924	SP17-24	380-400-415	6"	6"	13kW	SD	EN 1.4301
12A16927	SP17-27	380-400-415	6"	6"	15kW	SD	EN 1.4301

SP 30: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 6”/8” EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4” (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha (não é necessária ligação de cabo)

CÓDIGO	MODELO	VOLTAGEM (V)	DIÂM. MOTOR	DIÂM. BOMBA	P2 (KW)	MÉTODO DE ARRANQUE	MATERIAL
13A01901	SP30- 1	380-400-415	4"	6"	1.10kW	DOL	EN 1.4301
13A01902	SP30- 2	380-400-415	4"	6"	2.2kW	DOL	EN 1.4301
13A01903	SP30- 3	380-400-415	4"	6"	3.0kW	DOL	EN 1.4301
13A01904	SP30- 4	380-400-415	4"	6"	4.0kW	DOL	EN 1.4301
13A01906	SP30- 6	380-400-415	4"	6"	5.5kW	DOL	EN 1.4301
13A01908	SP30- 8	380-400-415	6"	6"	7.5kW	DOL	EN 1.4301
13A01911	SP30-11	380-400-415	6"	6"	9.2kW	DOL	EN 1.4301
13A01913	SP30-13	380-400-415	6"	6"	11kW	DOL	EN 1.4301
13A01915	SP30-15	380-400-415	6"	6"	13kW	DOL	EN 1.4301
13A01917	SP30-17	380-400-415	6"	6"	15kW	DOL	EN 1.4301
13A01921	SP30-21	380-400-415	6"	6"	18.5kW	DOL	EN 1.4301
13A01926	SP30-26	380-400-415	6"	6"	22kW	DOL	EN 1.4301
13A01931	SP30-31	380-400-415	6"	6"	26kW	DOL	EN 1.4301
13A01933	SP30-33	380-400-415	6"	6"	30kW	DOL	EN 1.4301
13A16908	SP30- 8	380-400-415	6"	6"	7.5kW	SD	EN 1.4301
13A16911	SP30-11	380-400-415	6"	6"	9.2kW	SD	EN 1.4301
13A16913	SP30-13	380-400-415	6"	6"	11kW	SD	EN 1.4301
13A16915	SP30-15	380-400-415	6"	6"	13kW	SD	EN 1.4301
13A16917	SP30-17	380-400-415	6"	6"	15kW	SD	EN 1.4301
13A16921	SP30-21	380-400-415	6"	6"	8.5kW	SD	EN 1.4301
13A16926	SP30-26	380-400-415	6"	6"	22kW	SD	EN 1.4301
13A16931	SP30-31	380-400-415	6"	6"	26kW	SD	EN 1.4301
13A16933	SP30-33	380-400-415	6"	6"	30kW	SD	EN 1.4301

TABELA DE SELEÇÃO

Caudal Q	m'/h	0	16	24	32	40	48	56	59
	l/sec.	0	4,4	6,7	8,9	11,1	13,3	15,6	16,4
	l/min.	0	267	400	533	667	800	933	983

MODELO	Potência P_2			Altura manométrica total H [m.c.a.]							
	[kW]	[HP]	I(A)								
SP 46-2		4	7,9	27	24	23	21	18	15	11	9
SP 46-3	5,5	7,5	13,4	41	37	35	32	28	24	18	15
SP 46-4-C	5,5	7,5	13,6	49	45	42	40	34	28	20	15
SP46-4	7,5	10	17,6	54	50	47	43	38	32	25	21
SP 46-5	7,5	10	17,6	67	62	57	53	47	40	30	26
SP46- 6	9,2	12,5	21,8	81	74	69	63	57	48	36	31
SP46- 7	11	15	24,8	94	87	81	74	66	56	43	47
SP 46-8-C	11	15	24,8	103	94	88	80	72	60	45	37
SP 46-8	13	17,5	30	108	99	93	86	77	65	50	43
SP 46-10	15	20	34	135	124	116	107	95	81	62	54
SP 46-12	18,5	25	42	162	149	140	129	115	98	76	66
SP 46-15	22	30	48	202	185	173	159	143	121	93	81
SP 46-17	26	35	66,5	229	211	198	182	163	139	107	93
SP46-20	30	40	66,5	274	254	239	222	200	172	135	118
SP46-24	37	50	85,5	327	302	284	263	237	203	159	139

SP 46: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 6"/8" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha (não é necessária ligação de cabo)

CÓDIGO	MODELO	VOLTAGEM (V)	DIÂM. MOTOR	DIÂM. BOMBA	P2 (KW)	MÉTODO DE ARRANQUE	MATERIAL
15A21902	SP46- 2	380-400-415	4"	6"	3.0kW	DOL	EN 1.4301
15A219F3	SP46- 3	380-400-415	4"	6"	4.0kW	DOL	EN 1.4301
15A219F4	SP46- 4	380-400-415	4"	6"	5.5kW	DOL	EN 1.4301
15A21904	SP46- 4	380-400-415	6"	6"	7.5kW	DOL	EN 1.4301
15A21905	SP46- 5	380-400-415	6"	6"	7.5kW	DOL	EN 1.4301
15A21906	SP46- 6	380-400-415	6"	6"	9.2kW	DOL	EN 1.4301
15A21907	SP46- 7	380-400-415	6"	6"	11kW	DOL	EN 1.4301
15A21908	SP46- 8	380-400-415	6"	6"	13kW	DOL	EN 1.4301
15A219F8	SP46- 8	380-400-415	6"	6"	11kW	DOL	EN 1.4301
15A21910	SP46-10	380-400-415	6"	6"	15kW	DOL	EN 1.4301
15A21912	SP46-12	380-400-415	6"	6"	18.5kW	DOL	EN 1.4301
15A21915	SP46-15	380-400-415	6"	6"	22kW	DOL	EN 1.4301
15A36917	SP46-17	380-400-415	6"	6"	26kW	DOL	EN 1.4301
15A21920	SP46-20	380-400-415	6"	6"	30kW	DOL	EN 1.4301
15A36905	SP46- 5	380-400-415	6"	6"	7.5kW	SD	EN 1.4301
15A36906	SP46- 6	380-400-415	6"	6"	9.2kW	SD	EN 1.4301
15A36907	SP46- 7	380-400-415	6"	6"	11kW	SD	EN 1.4301
15A36908	SP46- 8	380-400-415	6"	6"	13kW	SD	EN 1.4301
15A369F8	SP46- 8C	380-400-415	6"	6"	11kW	SD	EN 1.4301
15A36910	SP46-10	380-400-415	6"	6"	15kW	SD	EN 1.4301
15A36912	SP46-12	380-400-415	6"	6"	8.5kW	SD	EN 1.4301
15A36915	SP46-15	380-400-415	6"	6"	22kW	SD	EN 1.4301
15A36917	SP46-17	380-400-415	6"	6"	26kW	SD	EN 1.4301
15A36920	SP46-20	380-400-415	6"	6"	30kW	SD	EN 1.4301
15A35324	SP46-24	380-400-415	6"	6"	37kW	SD	EN 1.4301

TABELA DE SELEÇÃO

Caudal Q	m'/h	0	20	30	40	50	60	70	70
	l/sec.	0	5,6	8,3	11,1	13,9	16,7	19,4	21,5
	l/min.	0	333	500	667	833	1000	1167	1292

MODELO	Potência P_2			Altura manométrica total H [m.c.a.]							
	[kW]	[HP]	I(A)								
SP 60-2	4	5.5	9,6	29	26	23	19	16	14	10	5
SP 60-3	5,5	7,5	13,6	42	39	35	30	26	22	16	9
SP 60-4	7,5	10	17,6	66	52	47	40	35	30	22	14
SP60- 5	9,2	12,5	21,8	71	66	59	51	44	38	28	18
SP60-6	11	15	24,8	85	79	71	62	54	45	34	22
SP 60-7	7,5	10	17,6	67	62	57	53	47	40	30	26
SP 60-8	15	20	34	114	106	96	84	72	62	46	30
SP 60-10	18,5	25	42	143	133	120	106	92	78	60	41
SP 60-12	22	30	48	171	159	145	125	110	93	71	49
SP 60-15	26	35	57	214	196	180	156	136	115	89	60
SP 60-17	30	40	66,5	243	225	205	180	155	132	104	70
SP 60-20	37	50	85,5	287	266	242	212	185	157	125	85
SP 60-21	37	50	85,5	300	283	255	224	195	165	130	88

SP 60: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 6" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha (não é necessária ligação de cabo)

CÓDIGO	MODELO	VOLTAGEM (V)	DIÂM. MOTOR	DIÂM. BOMBA	P2 (KW)	MÉTODO DE ARRANQUE	MATERIAL
14A01902	SP60- 2	380-400-415	4"	6"	4.0kW	DOL	EN 1.4301
14A01903	SP60- 3	380-400-415	4"	6"	5.5kW	DOL	EN 1.4301
14AA1904	SP60- 4	380-400-415	6"	6"	7.5kW	DOL	EN 1.4301
14A01905	SP60- 5	380-400-415	6"	6"	9.2kW	DOL	EN 1.4301
14A01906	SP60- 6	380-400-415	6"	6"	11kW	DOL	EN 1.4301
14A01907	SP60- 7	380-400-415	6"	6"	13kW	DOL	EN 1.4301
14A01908	SP60- 8	380-400-415	6"	6"	15kW	DOL	EN 1.4301
14A01910	SP60-10	380-400-415	6"	6"	18.5kW	DOL	EN 1.4301
14A01912	SP60-12	380-400-415	6"	6"	22kW	DOL	EN 1.4301
14A01915	SP60-15	380-400-415	6"	6"	26kW	DOL	EN 1.4301
14A01917	SP60-17	380-400-415	6"	6"	30kW	DOL	EN 1.4301
14A15320	SP60-20	380-400-415	6"	6"	37kW	DOL	EN 1.4301
14AB5321	SP60-21	380-400-415	6"	6"	37kW	DOL	EN 1.4301
14A16905	SP60- 5	380-400-415	6"	6"	9.2kW	SD	EN 1.4301
14A16906	SP60- 6	380-400-415	6"	6"	11kW	SD	EN 1.4301
14A16907	SP60- 7	380-400-415	6"	6"	13kW	SD	EN 1.4301
14A16908	SP60- 8	380-400-415	6"	6"	15kW	SD	EN 1.4301
14A16910	SP60-10	380-400-415	6"	6"	18.5kW	SD	EN 1.4301
14A16912	SP60-12	380-400-415	6"	6"	22kW	SD	EN 1.4301
14A16915	SP60-15	380-400-415	6"	6"	26kW	SD	EN 1.4301
14A16917	SP60-17	380-400-415	6"	6"	30kW	SD	EN 1.4301
14A15320	SP60-20	380-400-415	6"	6"	37kW	SD	EN 1.4301
14AB5321	SP60-21	380-400-415	6"	6"	37kW	SD	EN 1.4301

TABELA DE SELEÇÃO

Caudal Q	m'/h	0	33	44	55	66	77	88	99
	l/sec.	0	9,2	12,2	15,3	18,3	21,4	24,4	27,5
	l/min.	0	550	733	917	1100	1283	1467	1650

MODELO	Potência P_2			Altura manométrica total H [m.c.a.]							
	[kW]	[HP]	I(A)								
SP 77-2	7,5	10	17,6	21	45	32	29	27	24	19	14
SP 77-3-B	9,2	12,5	21,8	53	49	42	38	34	28	23	14
SP 77-3	11	15	24,8	61	53	49	44	40	36	29	21
SP77-4-B	13	17,5	30	73	65	59	54	48	42	33	21
SP 77-4	15	20	34	81	72	66	60	54	48	40	28
SP 77-5	18,5	25	42	100	90	82	75	68	60	50	36
SP 77-6	22	30	48	120	108	98	90	81	72	59	42
SP 77-7	26	35	57	140	126	115	105	96	85	70	50
SP 77-9	30	40	66,5	179	161	147	134	122	108	89	64
SP 77-11	37	50	78,5	223	203	187	171	156	140	117	85
SP77-12	45	60	96,5	243	221	203	186	170	151	126	92
SP77-15	55	75	114	306	280	258	236	216	193	162	120
SP77-18	63	85	132	365	334	307	281	257	230	192	141

SP 77: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 8" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha (não é necessária ligação de cabo)

CÓDIGO	MODELO	VOLTAGEM (V)	DIÂM. MOTOR	DIÂM. BOMBA	P2 (KW)	MÉTODO DE ARRANQUE	MATERIAL
16A01902	SP77- 2	380-400-415	6"	8"	7.5kW	DOL	EN 1.4301
16A01903	SP77- 3	380-400-415	6"	8"	11kW	DOL	EN 1.4301
16A019C3	SP77- 3	380-400-415	6"	8"	9.2kW	DOL	EN 1.4301
16A01904	SP77- 4	380-400-415	6"	8"	15kW	DOL	EN 1.4301
16A019C4	SP77- 4	380-400-415	6"	8"	13kW	DOL	EN 1.4301
16A01905	SP77- 5	380-400-415	6"	8"	8.5kW	DOL	EN 1.4301
16A01906	SP77- 6	380-400-415	6"	8"	22kW	DOL	EN 1.4301
16A01907	SP77- 7	380-400-415	6"	8"	26kW	DOL	EN 1.4301
16A01909	SP77- 9	380-400-415	6"	8"	30kW	DOL	EN 1.4301
16A16902	SP77- 2	380-400-415	6"	8"	7.5kW	SD	EN 1.4301
16A16903	SP77- 3	380-400-415	6"	8"	11kW	SD	EN 1.4301
16A169C3	SP77- 3B	380-400-415	6"	8"	9.2kW	SD	EN 1.4301
16A16904	SP77- 4	380-400-415	6"	8"	15kW	SD	EN 1.4301
16A169C4	SP77- 4B	380-400-415	6"	8"	13kW	SD	EN 1.4301
16A16905	SP77- 5	380-400-415	6"	8"	8.5kW	SD	EN 1.4301
16A16906	SP77- 6	380-400-415	6"	8"	22kW	SD	EN 1.4301
16A16907	SP77- 7	380-400-415	6"	8"	26kW	SD	EN 1.4301
16A16909	SP77- 9	380-400-415	6"	8"	30kW	SD	EN 1.4301
16AB5311	SP77-11	380-400-416	6"	8"	37kW	SD	EN 1.4301
16A15312	SP77-12	380-400-415	8"	8"	45kW	SD	EN 1.4301
16A15315	SP77-15	380-400-415	8"	8"	55kW	SD	EN 1.4301
16A15318	SP77-18	380-400-415	8"	8"	63kW	SD	EN 1.4301

TABELA DE SELEÇÃO

Caudal Q	m'/h	0	30	45	60	75	90	105	120
	l/sec.	0	8,3	12,5	16,7	20,8	25	29,2	33,3
	l/min.	0	500	750	1000	1250	1500	1750	2000

MODELO	Potência P_2			Altura manométrica total H [m.c.a.]							
	[kW]	[HP]	I(A)								
SP95- 1	5,5	7,5	13,6	23	20	17	15	14	13	10	
SP95- 2BB	5,5	7,5	13,6	27	24	22	20	19	14	8	0
SP95- 2	9,2	12,5	21,8	44	39	35	31	28	25	20	13
SP 95-3	13	17,5	30	65	58	53	47	43	38	30	20
SP 95-4-B	15	20	34	77	70	63	56	52	44	33	20
SP 95-4	18,5	25	42	86	78	70	63	57	51	40	26
SP 95-5	22	30	48	106	96	87	78	71	63	50	32
SP 95-6	26	35	57	129	117	106	96	87	77	62	41
SP 95-7	30	40	66,5	151	138	125	113	104	92	75	50
SP 95-9	37	50	73	194	178	162	147	134	120	97	65
SP 95-10	45	60	96,5	215	197	179	162	148	132	106	71
SP 95-13	55	75	114	278	256	233	211	192	171	138	92
SP 95-14	63	85	132	302	278	253	230	210	187	152	103
SP 95-17	75	100	152	367	339	309	280	256	229	186	126

SP 95: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 8" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha (não é necessária ligação de cabo)

CÓDIGO	MODELO	VOLTAGEM (V)	DIÂM. MOTOR	DIÂM. BOMBA	P2 (KW)	MÉTODO DE ARRANQUE	MATERIAL
19001901	SP95- 1	380-400-415	6"	8"	5.5kW	DOL	EN 1.4301
19001902	SP95- 2	380-400-415	6"	8"	9.2kW	DOL	EN 1.4301
190019D2	SP95- 2BB	380-400-415	6"	8"	5.5kW	DOL	EN 1.4301
19001903	SP95- 3	380-400-415	6"	8"	13kW	DOL	EN 1.4301
19001904	SP95- 4	380-400-415	6"	8"	8.5kW	DOL	EN 1.4301
190019C4	SP95- 4B	380-400-415	6"	8"	15kW	DOL	EN 1.4301
19001905	SP95- 5	380-400-415	6"	8"	22kW	DOL	EN 1.4301
19001906	SP95- 6	380-400-415	6"	8"	26kW	DOL	EN 1.4301
19001907	SP95- 7	380-400-415	6"	8"	30kW	DOL	EN 1.4301
19016902	SP95- 2	380-400-415	6"	8"	9.2kW	SD	EN 1.4301
19016903	SP95- 3	380-400-415	6"	8"	13kW	SD	EN 1.4301
19016904	SP95- 4	380-400-415	6"	8"	8.5kW	SD	EN 1.4301
190169C4	SP 95-4B	380-400-415	6"	8"	15kW	SD	EN 1.4301
19016905	SP95- 5	380-400-415	6"	8"	22kW	SD	EN 1.4301
19016906	SP95- 6	380-400-415	6"	8"	26kW	SD	EN 1.4301
19016907	SP95- 7	380-400-415	6"	8"	30kW	SD	EN 1.4301
19075309	SP95- 9	380-400-415	6"	8"	37kW	SD	EN 1.4301
19015310	SP95-10	380-400-415	8"	8"	45kW	SD	EN 1.4301
19015313	SP95-13	380-400-415	8"	8"	55kW	SD	EN 1.4301
19015314	SP95-14	380-400-415	8"	8"	63kW	SD	EN 1.4301
19015317	SP95-17	380-400-415	8"	8"	75kW	SD	EN 1.4301

TABELA DE SELEÇÃO

Caudal Q	m'/h	0	60	80	100	120	140	160
	l/sec.	0	16,7	22,2	27,8	33,3	38,9	44,4
	l/min.	0	1000	1333	1667	2000	2333	2668

MODELO	Potência P_2			Altura manométrica total H [m.c.a.]						
	[kW]	[HP]	I(A)							
SP125- 1A	7,5	10	17,6	21	19	17	16	14	10	6
SP125- 2A	18,5	25	42	50	45	42	39	34	28	19
SP125- 2	22	30	48	59	54	50	46	42	35	27
SP125- 3AA	22	30	48	69	63	59	54	47	36	22
SP125- 3A	26	35	57	78	72	67	61	54	45	31
SP125- 3	30	40	66,5	88	80	74	66	62	53	40
SP125- 4	37	50	85,5	118	109	102	95	87	75	58
SP125- 5	55	75	114	147	137	128	119	109	94	73
SP125- 6	63	85	132	176	165	154	143	131	114	89
SP125- 8	75	100	152	233	218	203	189	172	149	115
SP125-10	92	125	186	292	274	257	239	219	189	148

SP 125: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 10" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha (não é necessária ligação de cabo)

CÓDIGO	MODELO	VOLTAGEM (V)	DIÂM. MOTOR	DIÂM. BOMBA	P2 (KW)	MÉTODO DE ARRANQUE	MATERIAL
17A019A1	SP125- 1A	380-400-415	6"	10"	7.5kW	DOL	EN 1.4301
17A01902	SP125- 2	380-400-415	6"	10"	22kW	DOL	EN 1.4301
17A019A2	SP125- 2A	380-400-415	6"	10"	18.5kW	DOL	EN 1.4301
17A01903	SP125- 3	380-400-415	6"	10"	30kW	DOL	EN 1.4301
17A019A3	SP125- 3A	380-400-415	6"	10"	26kW	DOL	EN 1.4301
17A019B3	SP125- 3AA	380-400-415	6"	10"	22kW	DOL	EN 1.4301
17A169A1	SP125- 1A	380-400-415	6"	10"	7.5kW	SD	EN 1.4301
17A16902	SP125- 2	380-400-415	6"	10"	22kW	SD	EN 1.4301
17A169A2	SP125- 2A	380-400-415	6"	10"	18.5kW	SD	EN 1.4301
17A16903	SP125- 3	380-400-415	6"	10"	30kW	SD	EN 1.4301
17A169A3	SP125- 3A	380-400-415	6"	10"	26kW	SD	EN 1.4301
17A169B3	SP125- 3AA	380-400-415	6"	10"	22kW	SD	EN 1.4301
17A35304	SP125- 4	380-400-415	6"	10"	37kW	SD	EN 1.4301
17A15305	SP125- 5	380-400-415	8"	10"	55kW	SD	EN 1.4301
17A15306	SP125- 6	380-400-415	8"	10"	63kW	SD	EN 1.4301
17A15308	SP125- 8	380-400-415	8"	10"	75kW	SD	EN 1.4301
17A15310	SP125-10	380-400-415	8"	10"	92kW	SD	EN 1.4301

TABELA DE SELEÇÃO

Caudal Q	m'/h	0	50	100	125	150	175	200
	l/sec.	0	13,9	27,8	34,7	41,7	48,6	55,6
	l/min.	0	833	1667	2083	2500	2917	3333

MODELO	Potência P_2			Altura manométrica total H [m.c.a.]						
	[kW]	[HP]	I(A)							
SP160- 1A	9,2	12,5	21,8	24	21	17	16	14	10	5
SP160- 1	13	17,5	34	34	32	25	23	21	18	14
SP160- 2AA	18,5	25	42	46	42	36	33	29	22	12
SP160- 2A	22	30	48	55	53	43	39	35	29	20
SP160- 2	26	35	57	65	62	50	46	42	36	28
SP160- 3AA	30	40	66,5	77	74	62	56	49	40	27
SP160- 3	37	50	85,5	97	93	76	70	64	56	44
SP160- 4A	45	60	96,5	120	116	97	89	81	70	53
SP160- 5A	55	75	114	151	145	121	111	102	87	66
SP160- 6AA	63	85	132	174	168	141	130	118	101	75
SP160- 6	75	100	152	193	185	154	142	131	114	90
SP160- 7AA	75	100	152	205	197	166	152	139	118	88
SP160- 8	92	125	186	257	248	207	191	176	154	121

TABELA DE SELEÇÃO

Caudal Q	m'/h	0	40	120	160	200	240	178
	l/sec.	0	11,1	33,3	44,4	55,6	66,7	77,2
	l/min.	0	667	2000	2667	3333	4000	4633

MODELO	Potencia P_2			Altura manométrica total H [m.c.a.]						
	[kW]	[HP]	I(A)							
SP215- 1A	15	20	34	26	26	22	19	15	10	2
SP215- 1	18,5	25	42	38	37	30	26	24	20	10
SP215- 2AA	30	40	66,5	54	54	47	42	35	35	10
SP215- 2A	37	50	80	66	65	55	50	44	35	19
SP215- 2	45	60	90,9	79	75	64	57	52	44	30
SP215- 3A	55	75	114	106	105	89	81	72	59	36
SP215- 3	63	85	132	119	116	97	87	79	66	46
SP215- 4	75	100	152	157	155	129	116	105	88	61
SP215- 5	92	125	186	195	192	160	144	130	108	75

SP 160: BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE 10" EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304

UNIDADE COMPLETA: BOMBA + MOTOR + 1,7M CABO DO MOTOR

Bombas trifásicas com motor de 4" (MS402 / MS4000) cabo de alimentação com ficha (não é necessária ligação de cabo)

CÓDIGO	MODELO	VOLTAGEM (V)	DIÂM. MOTOR	DIÂM. BOMBA	P2 (KW)	MÉTODO DE ARRANQUE	MATERIAL
20021901	SP160- 1	380-400-415	6"	10"	13kW	DOL	EN 1.4301
200219A1	SP160- 1A	380-400-415	6"	10"	9.2kW	DOL	EN 1.4301
20021902	SP160- 2	380-400-415	6"	10"	26kW	DOL	EN 1.4301
200219A2	SP160- 2A	380-400-415	6"	10"	22kW	DOL	EN 1.4301
200219B2	SP160- 2AA	380-400-415	6"	10"	8.5kW	DOL	EN 1.4301
200219B3	SP160- 3AA	380-400-415	6"	10"	30kW	DOL	EN 1.4301
20036901	SP160- 1	380-400-415	6"	10"	13kW	SD	EN 1.4301
200219A1	SP160- 1A	380-400-415	6"	10"	9.2kW	SD	EN 1.4301
20036902	SP160- 2	380-400-415	6"	10"	26kW	SD	EN 1.4301
200369A2	SP160- 2A	380-400-415	6"	10"	22kW	SD	EN 1.4301
200369B2	SP160- 2AA	380-400-415	6"	10"	8.5kW	SD	EN 1.4301
200369B3	SP160- 3AA	380-400-415	6"	10"	30kW	SD	EN 1.4301
20035303	SP160- 3	380-400-415	6"	10"	37kW	SD	EN 1.4301
200353A4	SP160- 4A	380-400-415	8"	10"	45kW	SD	EN 1.4301
200353A5	SP160- 5A	380-400-415	8"	10"	55kW	SD	EN 1.4301
20035306	SP160- 6	380-400-415	8"	10"	75kW	SD	EN 1.4301
200353B6	SP160- 6AA	380-400-415	8"	10"	63kW	SD	EN 1.4301
200353B7	SP160- 7AA	380-400-415	8"	10"	75kW	SD	EN 1.4301
20020308	SP160- 8	380-400-415	8"	10"	92kW	SD	EN 1.4301

CÓDIGO	MODELO	VOLTAGEM (V)	DIÂM. MOTOR	DIÂM. BOMBA	P2 (KW)	MÉTODO DE ARRANQUE	MATERIAL
18A16901	SP215- 1	380-400-415	6"	10"	8.5kW	SD	EN 1.4301
18A169A1	SP215- 1A	380-400-415	6"	10"	15kW	SD	EN 1.4301
18A369B2	SP215- 2AA	380-400-415	6"	10"	30kW	SD	EN 1.4301
18A15302	SP215- 2	380-400-415	8"	10"	45kW	SD	EN 1.4301
18A353A2	SP215- 2A	380-400-415	6"	10"	37kW	SD	EN 1.4301
18A15303	SP215- 3	380-400-415	8"	10"	63kW	SD	EN 1.4301
18A153A3	SP215- 3A	380-400-415	8"	10"	55kW	SD	EN 1.4301
18A15304	SP215- 4	380-400-415	8"	10"	75kW	SD	EN 1.4301
18A15305	SP215- 5	380-400-415	8"	10"	92kW	SD	EN 1.4301

MOTORES

CÓDIGO	MODELO	VOLTAGEM (V)	DIÂM. MOTOR	P2 (KW)	MÉTODO DE ARRANQUE
96591067	MS402-1.10.	220-230-240	4"	1,1	DOL
96765811	MS402-1.10	400	4"	1,1	DOL
96765992	MS402-1.50	230	4"	1,5	DOL
96591041	MS402-1.50	400	4"	1,5	DOL
96652074	MS4000-2.20 (TEMP.)	400	4"	2,2	DOL
96591042	MS402-2.20	400	4"	2,2	DOL
96652079	MS4000-3.00	400	4"	3	DOL
96652096	MS4000-4.00	400	4"	4	DOL
96652100	MS4000-5.50	400	4"	5,5	DOL
96649723	MS6000-7.50	380-400-415	6"	7,5	DOL
96649725	MS6000-9.20	380-400-415	6"	9,2	DOL
96649726	MS6000-11.00	380-400-415	6"	11	DOL
96649727	MS6000-13.00	380-400-415	6"	13	DOL
96649729	MS6000-15.00	380-400-415	6"	15	DOL
96651890	MS6000-15.00	380-400-415	6"	15	DOL
96649740	MS6000-18.50	380-400-415	6"	18,5	DOL
96649741	MS6000-22.00	380-400-415	6"	22	DOL
96764103	MS6000-26.00	380-400-415	6"	26	DOL
96649742	MS6000-30.00	380-400-415	6"	30	DOL
96879396	MMS6-37	380-400-415	6"	37	DOL
96457284	MMS8000-45	380-400-415	8"	45	DOL
96457286	MMS8000-63	380-400-415	8"	63	DOL

CÓDIGO	MODELO	VOLTAGEM (V)	DIÂM. MOTOR	P2 (KW)	MÉTODO DE ARRANQUE
96651876	MS6000-7.50	380-400-415	6"	7,5	SD
96651877	MS6000-9.20	380-400-415	6"	9,2	SD
96651878	MS6000-11.00	380-400-415	6"	11	SD
96651879	MS6000-13.00	380-400-415	6"	13	SD
96651890	MS6000-15.00	380-400-415	6"	15	SD
96651892	MS6000-18.50	380-400-415	6"	18,5	SD
96651893	MS6000-22.00	380-400-415	6"	22	SD
96651894	MS6000-26.00	380-400-415	6"	26	SD
96651896	MS6000-30.00	380-400-415	6"	30	SD
96879400	MMS6-37	380-400-415	6"	37	SD
96457295	MMS8000-45	380-400-415	8"	45	SD
96457296	MMS8000-55	380-400-415	8"	55	SD
96457297	MMS8000-63	380-400-415	8"	63	SD
96457298	MMS8000-75	380-400-415	8"	75	SD
96457299	MMS8000-92	380-400-415	8"	92	SD

be think innovate

BOMBAS GRUNDFOS PORTUGAL
RUA CALVET DE MAGALHÃES, 241
2770-153 | PAÇO DE ARCOS
TEL.: (+351) 21 440 76 00
Email: marketing-bgp@grundfos.com
pt.grundfos.com

GRUNDFOS

Las marcas comerciales representadas en este material, entre ellas el nombre "Grundfos", el logotipo de Grundfos y el eslogan "be think innovate", son marcas comerciales registradas en propiedad del Grupo Grundfos. Todos los derechos reservados. © 2021 Grundfos Holding A/S, todos los derechos reservados.