Equipamentos e soluções

Motor Rebobinável 6″ 8″ 10″ JOVAL

Ficha técnica de produto

Motores submersíveis rebobináveis de 6″, 7″, 8″ e 10″ JOVAL, com fio PE2/PA para alta temperatura (50ºC). Construção robusta em aço inoxidável AISI 304, ideais para aplicações exigentes.

FT-P018 · Rev. 1

Motores submersíveis rebobináveis JOVAL, fabricados em aço inoxidável AISI 304 e 316, com alta resistência à corrosão e rigidez dielétrica com fio PE2/PA. Ideais para variadores de frequência, bombeamento solar e águas até 50ºC. O design rebobinável permite a substituição do.

Aplicações

- Captação de água limpa em furos profundos, poços, barragens e lagos.
- Abastecimento urbano e rural.
- Irrigação agrícola de grandes áreas.
- Processos industriais e transferência de líquidos.
- Abastecimento de água de elevada exigência

Condições de utilização

- Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Nota de engenharia	Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.
Equipamentos complementares	Consulte a JOVAL para acessórios e equipamentos compatíveis.
Recursos e apoio	Guia de seleção de bombas · Apoio técnico JOVAL
Contacto	+351 253 490 740 · joval@joval.pt

Especificações técnicas

Tipo

Motor assíncrono rebobinável de 2 polos com estator selado e encapsulado em resina

Fio de bobinagem

Fio PE2/PA

Ambiente

Alta Temperatura 50°C

Material

AISI 304

Proteção

IP 68

Isolamento

Classe Y (155 °C)

Aplicações

- Captação de água limpa em furos profundos, poços, barragens e lagos.
- Abastecimento urbano e rural.
- Irrigação agrícola de grandes áreas.
- Processos industriais e transferência de líquidos.
- Abastecimento de água de elevada exigência

Condições de utilização

Montagem

Vertical / Horizontal

Arranques/Hora

Nº Máx. arranques/hora (15-30)

- Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Nota de engenharia Confirme as condições de instalação, a alimentação e o ponto de funcionamento antes da colocação em serviço.

Motores 6" Rebobináveis JOVAL · Arranque Directo (DOL)

Dimensões e modelos

Código	kW	CV	V	A	Carga Axial (kN)	Altura (mm)	Peso (kg)
2036501004	4	5,5	400	9,9	20	594	38
2036502055	5,5	7,5	400	13,3	20	623	41,5
2036503075	7,5	10	400	16,7	20	703	48
2036504093	9,3	12,5	400	20,5	20	743	53
2036505011	11	15	400	23,6	20	796	58
2036506013	13	17,5	400	27,9	20	856	63
2036507015	15	20	400	32,2	20	918	70
2036508185	18,5	25	400	40,2	20	951	74
2036509022	22	30	400	46,7	20	1051	85
2036510265	26,5	35	400	55,2	27	1166	96
2036511030	30	40	400	62,1	27	1196	101
2036512037	37	50	400	78,5	27	1296	108

Motores 6" Rebobináveis JOVAL · Arranque Estrela Triângulo (SD)

Dimensões e modelos

Código	kW	CV	V	A	Carga Axial (kN)	Altura (mm)	Peso (kg)
2036601004	4	5,5	400	9,9	20	649	44
2036602055	5,5	7,5	400	13,3	20	678	47
2036603075	7,5	10	400	16,7	20	758	53
2036604093	9,3	12,5	400	20,5	20	800	57
2036605011	11	15	400	23,6	20	851	61
2036606013	13	17,5	400	27,9	20	911	66
2036607015	15	20	400	32,2	20	973	72
2036608185	18,5	25	400	40,2	20	1006	80
2036609022	22	30	400	46,7	20	1106	86
2036610265	26,5	35	400	55,2	27	1217	90
2036611030	30	40	400	62,1	27	1247	104
2036612037	37	50	400	78,5	27	1347	112

Motores 7" Rebobináveis JOVAL · Arranque Directo (DOL)

Dimensões e modelos

Código	kW	CV	V	A	Carga Axial (kN)	Altura (mm)	Peso (kg)
2037501022	22	30	400	44	45	842	83
2037502265	26,5	35	400	53	45	882	88
2037503030	30	40	400	59	45	922	100
2037504037	37	50	400	72	45	1001	110
2037505045	45	60	400	88	45	1081	124
2037506052	52	70	400	103	45	1160	135
2037507055	55	75	400	106	45	1160	135

Motores 7" Rebobináveis JOVAL · Arranque Estrela Triângulo (SD)

Dimensões e modelos

Código	kW	CV	V	A	Carga Axial (kN)	Altura (mm)	Peso (kg)
2037601022	22	30	400	44	45	890	105
2037602265	26,5	35	400	53	45	940	110
2037603030	30	40	400	59	45	980	117
2037604037	37	50	400	72	45	1060	127
2037605045	45	60	400	88	45	1139	142
2037606052	52	70	400	103	45	1218	153
2037607055	55	75	400	106	45	1250	160

Motores 8" Rebobináveis JOVAL · Arranque Directo (DOL)

Dimensões e modelos

Código	kW	CV	V	A	Carga Axial (kN)	Altura (mm)	Peso (kg)
2038500030	30	40	400	59,3	45	948	125
2038500037	37	50	400	71,4	45	1008	134
2038500045	45	60	400	86,8	45	1093	148
2038500055	55	75	400	107,4	45	1178	166
2038500060	60	80	400	115,7	45	1233	181
2038500067	67	90	400	129,3	45	1258	186
2038500075	75	100	400	144,7	45	1283	191
2038500081	83	110	400	156,3	45	1363	201
2038500092	93	125	400	177,5	45	1428	208

Motores 8" Rebobináveis JOVAL · Arranque Estrela Triângulo (SD)

Dimensões e modelos

Código	kW	CV	V	A	Carga Axial (kN)	Altura (mm)	Peso (kg)
2038600030	30	40	400	59,3	45	1056	127
2038600037	37	50	400	71,4	45	1116	133
2038600045	45	60	400	86,8	45	1201	140
2038600055	55	75	400	107,4	45	1286	152
2038600060	60	80	400	115,7	45	1341	160
2038600067	67	90	400	129,3	45	1366	169
2038600075	75	100	400	144,7	45	1391	190
2038600081	83	110	400	156,3	45	1471	197
2038600092	93	125	400	177,5	45	1536	208

Motores 10" Rebobináveis JOVAL · Arranque Directo (DOL)

Dimensões e modelos

Código	kW	CV	V	A	Carga Axial (kN)	Altura (mm)	Peso (kg)
2031031081	83	110	400	153	75	1370	255
2031032092	93	125	400	174	75	1430	274

Motores 10" Rebobináveis JOVAL · Arranque Estrela Triângulo (SD)

Dimensões e modelos

Código	kW	CV	V	A	Carga Axial (kN)	Altura (mm)	Peso (kg)
2031041081	83	110	400	153	75	1370	255
2031042092	93	125	400	174	75	1430	274
2031043110	110	150	400	210	75	1510	299
2031044129	130	175	400	238	75	1610	328
2031045147	150	200	400	274	75	1740	368

Acessórios

Dimensões e modelos

Código	Designação
2036000601	Sonda PT-100 Rebobinável Joval