Motores 4″ Água JOVAL

Motores submersíveis com padrão NEMA 4”, em aço inoxidável AISI 304, ideais para poços, tanques, irrigação e sistemas de pressurização. Disponíveis de 0,5 a 10 Cv, oferecem alta durabilidade, operação até 300 m de profundidade e proteção IP68.

Ficha Técnica Completa com Dados Técnicos e Dimensões

TENSÃO **±10%**

Digitalize para ver detalhes do produto:

JOVAL - Marinho Oliveira S.A. | Zona Industrial do Socorro, Lote 10, Fafe

www.joval.pt

JOVAL - Marinho Oliveira S.A.
Zona Industrial do Socorro, Lote 10, 4820-011 Fafe
Tel: +351 253 490 740 | Email: joval@joval.pt | www.joval.pt

Motores 4˝ Água JOVAL

Motores submersíveis com padrão NEMA 4”, em aço inoxidável AISI 304, ideais para poços, tanques, irrigação e sistemas de pressurização. Disponíveis de 0,5 a 10 Cv, oferecem alta durabilidade, operação até 300 m de profundidade e proteção IP68.

Motores submersíveis com padrão NEMA 4˝, em aço inoxidável AISI 304, ideais para poços, tanques, irrigação e sistemas de pressurização. Disponíveis de 0,5 a 10 Cv, oferecem alta durabilidade, operação até 300 m de profundidade e proteção IP68. O arrefecimento por água permite funcionamento contínuo sem sobreaquecimento, enquanto os rolamentos e vedantes de longa duração reduzem a necessidade de manutenção. Compatíveis com quadros de comando JOVAL e variadores de frequência para otimização energética.

APLICAÇÕES

- Abastecimento de água em instalações domésticas
- Utilização em sistemas civis e industriais
- Irrigação agrícola
- Captação de água limpa em furos profundos, poços, barragens e lagos.
- Tanques e reservatórios de água
- Sistemas de combate a incêndio.
- Sistemas de pressurização hidráulica

DADOS TÉCNICOS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo	Motor assíncrono rebobinável de 2 polos com estator selado e encapsulado em resina
Standard	NEMA 4"
Material	AISI 304
Eixo	Aço inoxidável AISI 304 (DUPLEX para motores acima de 3 Hp)
Rolamentos	Sistema de rolamento de encosto Kingsbury
Conector	Cabo-conector removível (KTW, ACS, WRAS)
Profundidade máx.	300 m
Temperatura Máxima	35 °C
Fluxo de Arrefecimento	0,1 m/s
Arranques/Hora	30
Proteção	IP 68
Isolamento	Classe F
Tolerância de Tensão	±10%

MOTORES SUBMERSÍVEIS 4" BANHO DE ÁGUA ENCAPSULADO

Código	Modelo	kW	CV	Tensão	Amperagem	Condensador (uF)	Carga axial (N)	Peso (kg)
2034701037	J4AG-S050	0,37	0,5	1x230	3,5	20,0	2.000,0	6,8
2034701055	J4AG-S075	0,55	0,75	1x230	4,8	25,0	2.000,0	7,9
2034701075	J4AG-S100	0,75	1,0	1x230	5,7	35,0	2.000,0	9,1
2034701110	J4AG-S150	1,1	1,5	1x230	8,2	40,0	2.000,0	11,2
2034701150	J4AG-S200	1,5	2,0	1x230	10,5	60,0	3.000,0	13,4
2034701220	J4AG-S300	2,2	3,0	1x230	15,2	70,0	3.000,0	14,2
2034703037	J4AG-T050	0,37	0,5	3x400	1,4	-	2.000,0	5,8
2034703055	J4AG-T075	0,55	0,75	3x400	1,7	-	2.000,0	6,8
2034703075	J4AG-T100	0,75	1,0	3x400	2,1	-	2.000,0	7,9
2034703110	J4AG-T150	1,1	1,5	3x400	3,2	-	2.000,0	9,1
2034703150	J4AG-T200	1,5	2,0	3x400	4,1	-	3.000,0	11,2
2034703220	J4AG-T300	2,2	3,0	3x400	5,9	-	3.000,0	13,4
2034703300	J4AG-T400	3,0	4,0	3x400	7,9	-	3.000,0	18,9
2034703306	J4AG-T400	3,0	4,0	3x400	7,9	-	6.500,0	19,8
2034703400	J4AG-T550	4,0	5,5	3x400	10,1	-	6.500,0	23,4
2034703550	J4AG-T750	5,5	7,5	3x400	13,9	-	6.500,0	27,8
2034703750	J4AG-T1000	7,5	10,0	3x400	16,9	-	6.500,0	31,4