Equipamentos e soluções

Motor JOVAL 3”

Ficha técnica de produto

Motores submersíveis de 3", ideais para aplicações em poços estreitos.



FT-P096 · Rev. 1

Motores submersíveis de 3" (76mm), compactos e eficientes, projetados para furos de pequeno diâmetro. Disponíveis em versões monofásicas e trifásicas, com construção robusta e alta fiabilidade. O diâmetro reduzido permite a instalação em poços estreitos onde motores de 4.

Aplicações

- Captação de água em furos de 3", reservatórios e cursos de água.
- Sistemas de pressurização hidráulica
- Irrigação agrícola
- Aplicações industriais e comerciais

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 3" (76mm)

Proteção

IP 68

Isolamento

Classe F

Profundidade máx.

150 m

Arranques/Hora

30

Montagem

Vertical / Horizontal

Aplicações

- Captação de água em furos de 3", reservatórios e cursos de água.
- Sistemas de pressurização hidráulica
- Irrigação agrícola
- Aplicações industriais e comerciais

Condições de utilização

Tolerância de Tensão

±10%

- 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 Submersíveis 3" JOVAL

Dimensões e modelos

Código	Modelo	kW	CV	Tensão	Amperagem	Condensador (uF)	Carga axial (N)	Rendimento (n%)	Altura (mm)	Peso (kg)
2033011037	OM 3P/37	0,37	0,5	1~230	4,7	16	1500	52	387	7,0
2033011055	OM 3P/55	0,55	0,75	1~230	5,7	20	1500	56	427	7,7
2033011075	OM 3P/75	0,75	1	1~230	7,1	25	1500	56	447	8,3
2033011110	OM 3P/110	1,1	1,5	1~230	10,4	35	1500	58	497	9,4
2033032037	OT 3P/37	0,37	0,5	3~230	2,6	-	1500	52	387	7,0
2033032055	OT 3P/55	0,55	0,75	3~230	4,5	-	1500	58	427	7,5
2033032075	OT 3P/75	0,75	1	3~230	4,8	-	1500	69	427	7,7
2033032110	OT 3P/110	1,1	1,5	3~230	7,3	-	1500	73	497	9,4
2033033037	OT 3P/37	0,37	0,5	3~400	1,4	-	1500	52	387	7,0
2033033055	OT 3P/55	0,55	0,75	3~400	1,8	-	1500	58	427	7,5
2033033075	OT 3P/75	0,75	1	3~400	3,1	-	1500	69	427	7,7
2033033110	OT 3P/110	1,1	1,5	3~400	4,3	-	1500	73	497	9,4