Equipamentos e soluções

Motor Franklin Rebobinável 6", 8" e 10"

Ficha técnica de produto

Motores rebobináveis de 6", 8" e 10", com potências até 185kW.



FT-P037 · Rev. 1

Os Motores Submersíveis Rebobináveis Franklin Electric de 6", 8" e 10" são projetados para máxima fiabilidade em condições exigentes. Com estatores rebobináveis e vedantes mecânicos de alta durabilidade, são ideais para grandes captações de água e aplicações industriais.

Aplicações

- Abastecimento de água de elevada exigência
- Furos de grande diâmetro
- Rega agrícola de grandes dimensões
- Minas e esgotamento de águas
- Abastecimento de água industrial

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

Montagem

6" NEMA / 8" NEMA / 10" NEMA

Proteção

IP 68

Arranques/Hora

Max 20 (up to 22kW) • 15 (up to 75kW) • 10 (up to 185kW)

Instalação

Vertical / Horizontal

Tensão Standard

380-415V/50Hz

Tolerância de Tensão

+6% / -10% UN

Proteção do Motor

DIN 60947-4-1

Isolamento

Classe Y (PE2/PA)

Temp. Ambiente

30°C

Fluxo de Arrefecimento

min. 0.3 m/s (up to 81kW) • 0.5 m/s (larger)

Estator

Design de estator rebobinável com fio de cobre isolado em PE2/PA

Material

Camisa exterior, veio e parafusos em Aço Inox AISI 304

Eficiência

Design eficiente: Baixo custo de operação

Sand Fighter®

Vedante mecânico SiC/SiC de alta durabilidade

Rolamentos

Rolamentos radiais e axiais lubrificados a água

Diafragma

Diafragma de compensação de pressão de grande volume

Enchimento

Enchimento com mistura de água e glicerina (não tóxico)

100% Tested

Qualidade 100% testada

Aplicações

- Abastecimento de água de elevada exigência
- Furos de grande diâmetro
- Rega agrícola de grandes dimensões
- Minas e esgotamento de águas
- Abastecimento de água industrial

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.