

SCHNEIDER
MOTOBOMBAS

SÉRIE HIPPO

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS SUBMERSÍVEIS



SÉRIE HIPPO

Motobombas centrífugas submersíveis para o bombeamento de esgoto e efluentes em edifícios, instalações domésticas, comerciais, industriais e municipais, onde são necessárias altas vazões com passagem livre de partículas sólidas.

APLICAÇÕES

A Série HIPPO foi desenvolvida para bombear água com sólidos em suspensão nas aplicações industriais, agrícolas, abastecimento de água e saneamento municipal.

- Estações elevatórias
- Estações de tratamento de efluentes
- Drenagem de águas servidas e pluviais

ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

Motobomba centrífuga submersível, corpo espiral, monoestágio, rotor semiaberto de fluxo radial, recalque flangeado, mancal de rolamentos, vedação do eixo através de selo mecânico duplo.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

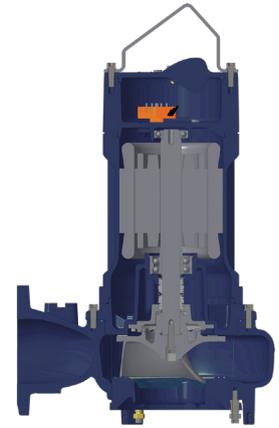
- Bocal flangeado conforme normas ASME B 16.5 e DIN 2532
- Caracol de ferro fundido cinzento GG-25
- Rotor semiaberto de ferro fundido nodular GGG-40
- Placa de fundo de ferro fundido cinzento GG-25
- Selo mecânico duplo em aço inox AISI-304, Buna N, Carbetto de Silício (SiC/SiC) e Grafite/Cerâmica
- Sensor de umidade na câmara de óleo
- Proteção térmica
- Motor elétrico IE3 IP-68, 4 polos, 60 Hz, isolamento classe H, eixo de aço inox AISI-420
- Alça de içamento em aço inox 304
- Comprimento do cabo de ligação: 10 m
- Vedações O-ring: Buna (NBR)

OPCIONAIS

- Selo mecânico duplo em aço inox AISI-304, Buna N, Tungstênio (Tung/Tung) e Grafite/Cerâmica
- Comprimento do cabo de ligação: 25 m
- Sensor de umidade na câmara do motor
- Sensor térmico PT100
- Revestimento contra abrasão

IMPORTANTE

- Não manuseie a motobomba com o motor energizado: perigo de choque elétrico
- Vedada a utilização para bombeamento de água potável
- Para utilização fora das aplicações informadas, consulte a Fábrica
- Para Instalação em poço seco, consulte a Fábrica
- Consulte o Manual de Instruções para outros cuidados operacionais



DETALHES TÉCNICOS

- Temperatura máxima do líquido bombeado: 40 °C
- Submersão máxima: 20 m
- Instalação em poço úmido
- Passagem de sólido esférico de 65 mm ou 76 mm conforme tabela de seleção

ACESSÓRIOS

- Pedestal 4"
- Pedestal 6"
- Curva Flangeada c/ Espigão 100
- Curva Flangeada c/ Espigão 150



Pedestal



Curva Flangeada
c/ Espigão



Base

Suporte Técnico
(0800 648 0200)
atecbrasil@fele.com

Revendedor Autorizado:



Franklin Electric

www.franklinwater.com.br

Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.

Joinville - SC - Brasil

Fone: 47 3204-5000

vendasjoinville@fele.com

Imagens de caráter ilustrativo.
As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.

Siga a Franklin Electric nas redes sociais:



[franklinelectricbrasil](https://www.instagram.com/franklinelectricbrasil)



[youtube.com/franklinelectricbrasil](https://www.youtube.com/franklinelectricbrasil)

FILIAIS:

Ananindeua - PA
Fone: 91 3182-0100
vendasbelem@fele.com

Aparecida de Goiânia - GO
Fone: 62 3625-0500
vendasgoiania@fele.com

Contagem - MG
Fone: 31 3768-5555
vendascontagem@fele.com

Cotia - SP
Fone: 11 4130-1799
vendassaopaulo@fele.com

Feira de Santana - BA
Fone: 0800 648 0100 (opção 2)
vendasbahia@fele.com

Monte Azul Paulista - SP
Fone: 17 3361-9101
vendasleao@fele.com

Recife - PE
Fone: 81 3447-5350
vendasrecife@fele.com

Teresina - PI
Fone: 86 2107-5290
vendasteresina@fele.com