

**SCHNEIDER**  
MOTOBOMBAS

# SÉRIE HIPPO

MOTOBOMBAS CENTRÍFUGAS SUBMERSÍVEIS

Confira as novas potências  
HIPPO 4 NH de 7,5 cv a 12,5 cv



[franklinwater.com.br](http://franklinwater.com.br)



**Franklin Electric**

# 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**  
**atecbrazil@fele.com**



**Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.**  
Rua Hans Dieter Schmidt, 1501 - Zona Industrial Norte  
CEP 89219-504 - 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.

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 2107-5200  
**vendasteresina@fele.com**