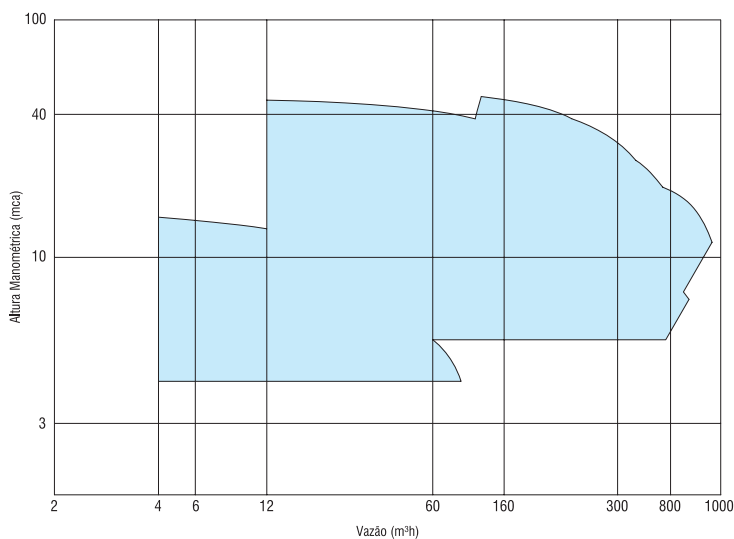




FAIXA DE OPERAÇÃO



APLICAÇÕES

- Águas residuais
- Esgoto contendo sólidos e material fibroso
- Poços úmidos, submersas com um sistema de acoplamento automático
- Poço seco vertical com sistema integrado de resfriamento opcional
- Água bruta

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- **Conexão de descarga:** 65 ~ 250 mm
- **Potência do motor:** 2 ~ 60 cv
- **Vazão:** 4 ~ 950 m³/h
- **Altura manométrica:** 3 ~ 72 mca
- **Rotor:** Antientupimento
- **Vedação do eixo:** Selo mecânico duplo, lubrificado a óleo
Mola simples até 5 cv e Tandem 7,5 ~ 60 cv
- **Tipo:** Submersível, trifásico, câmara seca
- **Índice de proteção:** IP-68
- **Classe de isolamento:** F e H
- **Velocidade nominal:** 1.800 rpm (4 pólos)
- **Tensão do estator:** 220/440 e 380V (outras sob consulta)
- **Tipo de partida:** Direta (até 30 cv)
Estrela triângulo (7,5 ~ 30 cv sob consulta)
Direta / Estrela triângulo (40 ~ 60 cv)
- **Proteção interna:** Sensor térmico em cada fase / Detector de vazamento (Opcional: Sensor de umidade)
- **Mancais:** Rolamentos blindados de esferas, pré-lubrificado para toda vida útil
- **Fator de serviço:** 1,15
- **Cabo elétrico:** Comprimento 10 m (outras sob consulta)
- **Temperatura máxima:** 40 °C
- **Submersão máxima:** 20 m
- **Número de partidas por hora:** 20

MATERIAIS

- **Voluta:** Ferro Fundido
- **Rotor:** Ferro Fundido
- **Tampa de sucção:** Ferro Fundido
- **Eixo:** Aço Inoxidável AISI 420
- **Carcaça do motor:** Ferro Fundido
- **Porcas e parafusos:** Aço Inoxidável AISI 304
- **Selos mecânicos:** Superior: cerâmica x grafite
Inferior: carbeto de silício x carbeto de silício
Opcional: Tungstênio