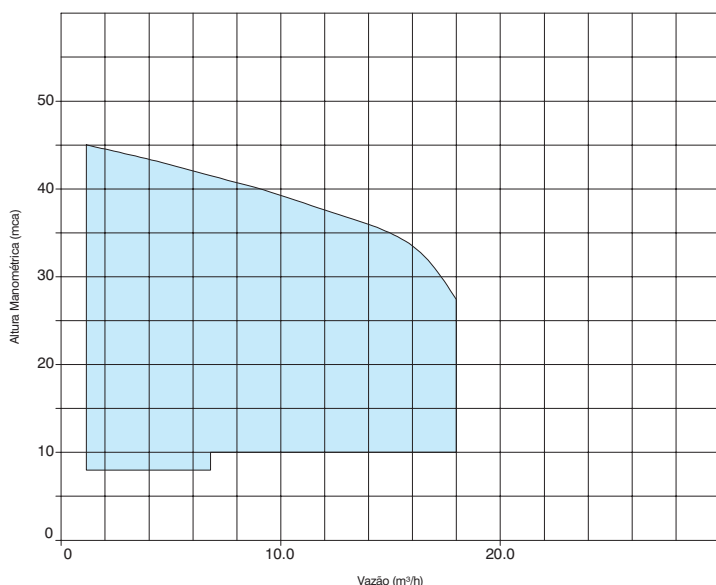




FAIXA DE OPERAÇÃO



APLICAÇÕES

- Bombeamento de esgoto em edifícios e residências em bairros distantes onde:
 - A instalação de sistema convencional de esgoto pode ser muito cara
 - Solo é irregular
 - É possível apenas a instalação de tubulação de pequeno diâmetro

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- **Conexão de descarga:** 32 ~ 50 mm
- **Potência do motor:** 3 ~ 7,5 cv
- **Vazão:** 1,2 ~ 18 m³/h
- **Altura manométrica:** 8 ~ 45 m
- **Rotor:** Aberto, recuado do tipo semivortex
- **Sistema de trituração:** Rotor triturador com anel fixo cortante
- **Vedação do eixo:** Selo mecânico duplo, lubrificado a óleo
- **Tipo:** Submersível, câmara seca
- **Índice de proteção:** IP-68
- **Classe de isolamento:** F
- **Velocidade nominal:** 3.500 rpm (2 pólos)
- **Tensão do estator:** Monofásico: 220 V
Trifásico: 220 / 440 V
- **Tipo de partida:** Direta
- **Número de fases:** Monofásico / Trifásico
- **Proteção interna:** Protetor térmico
- **Mancais:** Rolamentos blindados de esferas, pré-lubrificadas
- **Fator de serviço:** 1,15
- **Cabo elétrico:** Comprimento 10 m (outros sob consulta)
- **Temperatura máxima:** 40 °C
- **Submersão máxima:** 8 m
- **Número de partidas por hora:** 20

MATERIAIS

- **Voluta:** Ferro Fundido
- **Rotor:** Ferro Fundido
- **Rotor triturador:** Ferro fundido alto cromo
- **Anel cortador:** Ferro fundido alto cromo
- **Eixo:** Aço inoxidável AISI 420
- **Carcaça do motor:** Ferro Fundido
- **Porcas e parafusos:** Aço Inoxidável AISI 304
- **Selos mecânicos:** Superior: cerâmica x grafite
Inferior: carbetto de silício x carbetto de silício