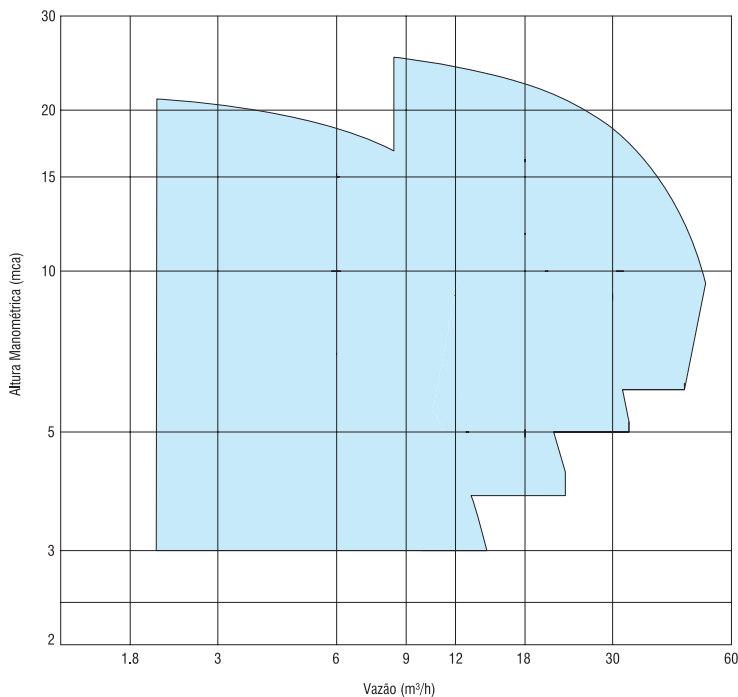




## FAIXA DE OPERAÇÃO



## APLICAÇÕES

- Bombeamento de esgoto e efluentes com matéria fecal
- Remoção de água bruta e residual com matéria viscosa e fibrosa
- Drenagem de garagens e compartimentos subterrâneos inundados
- Uso agrícola leve (recalque de esterco líquido e chorume)

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- **Conexão de descarga:** 50 ~ 80 mm
- **Potência do motor:** 1 ~ 5 cv
- **Vazão:** 2 ~ 52 m³/h
- **Altura manométrica:** 3 ~ 25 mca
- **Rotor:** Semivortex
- **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:** 220/380-440V (Trifásico) outras sob consulta
- **Tipo de partida:** Direta
- **Número de fases:** Trifásico (1 ~ 5 cv)
- **Proteção interna:** Protetor contra sobrecorrente
- **Mancais:** Rolamentos blindados de esferas, pré-lubrificadas
- **Fator de serviço:** 1,15
- **Cabo elétrico:** Comprimento 6 m (1 ~ 2 cv)  
Comprimento 10 m (3 e 5 cv)
- **Temperatura máxima:** 40 °C
- **Submersão máxima:** 4 m (1 ~ 2 cv)  
8 m (3 e 5 cv)
- **Número de partidas por hora:** 10

## MATERIAIS

- **Voluta:** Ferro Fundido
- **Rotor:** Ferro Fundido
- **Eixo:** Aço Inoxidável AISI 403
- **Caixa 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