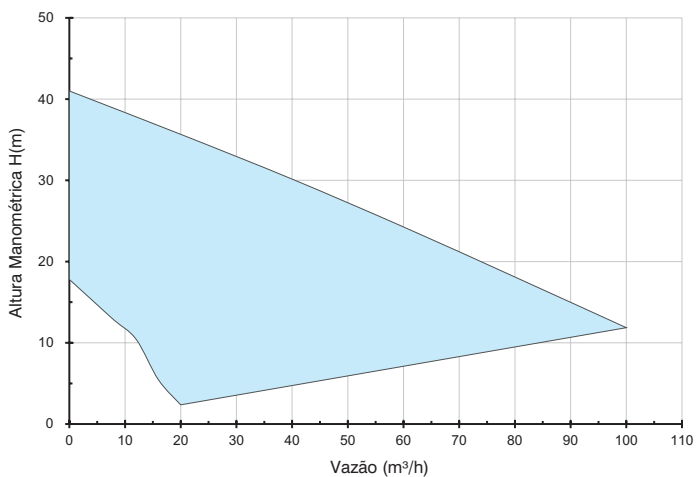




## FAIXA DE OPERAÇÃO



## APLICAÇÕES

- Captação em água bruta
- Recalque de água limpa
- Efluentes industriais
- Esgoto municipal
- Drenagem
- Abatedouros
- Unidades de processamento de alimentos
- Fábricas de papéis/papelão
- Agriculturas e similares

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- **Conexão de descarga:** 50 ~ 80 mm
- **Potência do motor:** 1 ~ 10cv
- **Vazão:** 6 ~ 100m³/h
- **Altura manométrica:** 2,5 ~ 41m
- **Rotor:** Semiaberto
- **Vedação do eixo:** Selo mecânico
- **Tipo:** Submersível, monofásico, trifásico, câmara seca
- **Índice de proteção:** IP-68
- **Classe de isolamento:** F
- **Velocidade nominal:** 3.450 rpm (2 pólos)
- **Tensão do estator:** 220 e 380V
- **Tipo de partida:** Direta / Inversor
- **Número de fases:** 1 e 3
- **Mancais:** Rolamentos
- **Cabo elétrico:** Comprimento 8 m
- **Temperatura máxima:** 40 °C
- **Submersão máxima:** 5 m
- **Número de partidas por hora:** 20

## MATERIAIS

- **Voluta:** Ferro fundido
- **Rotor:** Alto cromo
- **Eixo:** Aço inoxidável AISI 420
- **Carcaça do motor:** Ferro fundido
- **Porcas e parafusos:** Aço inoxidável
- **Vedação do eixo retentor:** Superior: Silício x Grafite  
Inferior: Cerâmica x Grafite