



**PE**

### Características Gerais PE

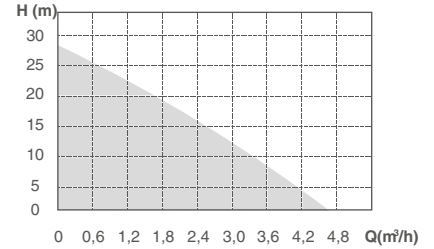
- Economia de energia: Max economia de energia de 20% com tecnologia de inversor
- Operação automática: Sistema de controle de pressão pelo sensor
- Anti-Corrosão
- 3 Velocidades
- Função de proteção e alarme

### Aplicações

- Pressurização para a construção residencial
- Aumento de pressão para água quente
- Pressurização de Cobertura

### PE

**Q max: 4,5 m³/h**  
**H max: 28 mca**



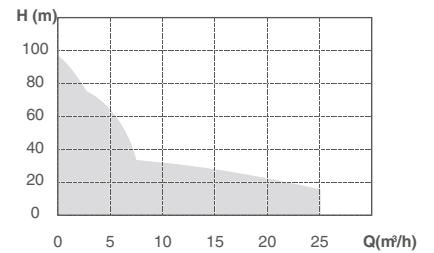
**E-MHIL**

### Características Gerais E-MHIL / MHIKE / PBI-L

- Sistema com 01 ou 02 bombas - não auto-escorvante e inversores de frequência
- Bomba em aço inoxidável em construção monobloco
- Conexão Roscada
- Motor de corrente alternada com proteção térmica do motor integrada
- Revezamento de funcionamento entre as bombas (para versão com 2 bombas)
- Evita problemas com abastecimento em caso de falha em uma das bombas
- Tanque hidropneumático de 2 e 4L - Menor espaço requerido para instalação do sistema

### E-MHIL

**Q max: 8 m³/h**  
**H max: 55 mca**



**MHIKE / PBI-L**

### Dados Técnicos E-MHIL / MHIKE / PBI-L

- Temperatura de trabalho: até 50°C
- Alimentação elétrica: 1~220V ou 3~220V 50/60 Hz
- Pressão máxima de trabalho: 10 bar
- Tipo de proteção IP X4

### Aplicações

Para o abastecimento de água potável/reuso em aplicações que requerem pressão constante:

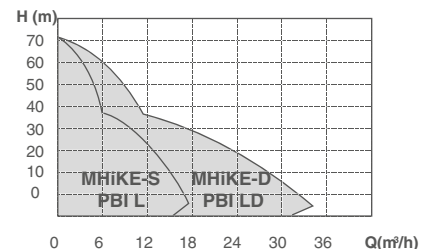
- Abastecimento de água e pressurização
- Circulação de água de refrigeração
- Sistemas de extinção de incêndios
- Sistemas de lavagem
- Irrigação

### MHIKE / PBI-L (1 ou 2 BOMBAS)

**Q max: 16 m³/h**  
**H max: 70 mca**

### MHIKE-D / PBI-LD (1 ou 2 BOMBAS)

**Q max: 32 m³/h**  
**H max: 70 mca**



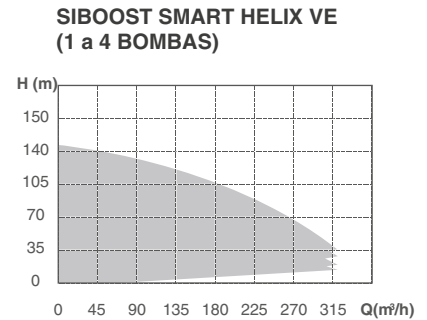
**MHIKE-D / PBI-LD**



**SIBOOST**

### Características Gerais

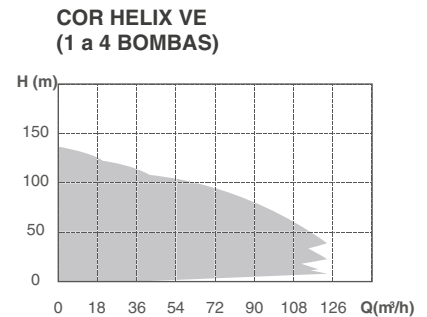
- Sistema com 01 a 04 bombas - Inversores de frequência individuais
- Todos os componentes em contato com fluido fabricados em Aço Inoxidável
- Sistema pré-programado de fábrica
- Design compacto - Fácil instalação / retrofit
- Interface de configuração simples através de um único botão ("red button")
- Possibilidade de comunicação remota (Bacnet, Modbus e LON)
- Tanque hidropneumático de 8L - Menor espaço requerido para instalação do sistema



**COR HELIX VE**

### Dados Técnicos

- Vazão Máxima: 660 m³/h (equipamentos com vazões superiores podem ser fornecidos sob encomenda)
- Máxima Altura manométrica: 157 mca (equipamentos com alturas manométricas superiores podem ser fornecidos sob encomenda)
- Temperatura de trabalho: até 50°C (opcional até 70°C)
- Alimentação elétrica: 3~220/380/400V / 60 Hz
- Pressão máxima de trabalho: 16 bar (opcional 25 bar)
- Proteção contra funcionamento a seco como opcional



### Aplicações

Para o abastecimento de água potável / reuso em aplicações que requerem pressão constante:

- Edifícios residenciais, comerciais ou industriais
- Municipalidades
- Hotéis
- Hospitais
- Irrigação



**COR MVIE**

