

## Bombas SE

### Soluções avançadas para águas residuais

A nova linha de bombas SE é uma gama de bombas sofisticadas para aplicações exigentes em águas residuais. Os motores, com potências entre 1,1 e 11 kW, tornam-nas perfeitas para tarefas de porte médio. Especificamente concebidas para águas residuais, águas de processos industriais e efluentes brutos não tratados, as bombas SE são ideais para aplicações municipais, prediais e industriais.

#### Seleção de impulsores

As bombas SE são compostas por duas gamas diferentes que se distinguem pelo tipo de impulsor. Os clientes podem escolher entre um impulsor monocanal com consumo de energia reduzido ou um impulsor patenteado SuperVortex isento de entupimentos. Conhecidas como bombas SE1 e SEV, ambas as versões permitem a passagem livre de partículas sólidas até 100 mm. Isto reduz bastante o risco de entupimento e assegura a minimização dos tempos de parada e dos custos de operação.

#### Tecnologia com impacto prático

A linha SE inclui muitas outras características técnicas notáveis, todas elas destinadas a fornecer benefícios reais aos utilizadores finais. Apresentamos em seguida alguns exemplos:

- Refrigeração do motor sem líquido;
- Design exclusivo da entrada do cabo;
- Selo mecânico duplo do tipo cartucho, resistente à abrasão;
- Camisa do motor em aço inoxidável;
- Veio do rotor curto para maior robustez;
- Gancho em aço inoxidável, para abertura rápida.

A linha SE é um exemplo inspirado de tecnologia inovadora. Com um desempenho tão avançado e suave como o seu design, esta gama irá fazê-lo encarar a gestão de águas residuais sob uma perspectiva totalmente diferente.

Somos os únicos representantes, assistência técnica Premium da América Latina e distribuidores exclusivos da Grundfos. Nossos sistemas e produtos voltados para Pressurização são o que há de mais moderno no mercado mundial. Utilizamos alta tecnologia e equipe técnica especializada e treinada para proporcionar aos nossos clientes conforto e segurança na instalação e manutenção dos nossos sistemas e produtos de pressurização.

