

## Aplicações Sanitárias

Adicionando Know-how à sua indústria

Nossa linha de produtos inclui uma grande variedade de soluções em bombeamento para aplicações sanitárias, como indústrias de bebidas, farmacêutica, de alimentos etc.

Todas as bombas da linha de aplicações sanitárias de Grundfos foram projetadas para atender a todos os critérios de design higiênico. O material utilizado é o aço inoxidável AISI 316L, podendo ser laminado à frio ou forjado. Isto assegura uma superfície homogênea e livre de poros, diferente do material fundido. Quando necessário, modelos completamente drenáveis estão disponíveis.

**A LINHA DE BOMBAS SANITÁRIAS GRUNDFOS TEM O MODELO APROPRIADO PARA CADA APLICAÇÃO. CADA MODELO DE BOMBA PODE SER CUSTOMIZADO DE ACORDO COM A NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO.**

### NOVALobe



#### Aplicações

Processos industriais  
Transferência de líquidos em cervejarias  
Sistemas de tratamento de águas

#### Características

Pressão diferencial: 16 bar (até 30 bar)  
Pressão: até 40 bar  
Deslocamento: 0.03 - 1.29 litros/revolução  
Temperatura de operação: 150°C (até 300°C do solicitado)  
Viscosidade máx: 1.000.000 cP

### Euro-HYGIA



#### Aplicações

Processador de leite  
Transferência de líquidos em cervejarias  
WFI  
Indústria de farmacêutica e de alimentos

#### Características

Vazão: 130 m<sup>3</sup>/h (250 m<sup>3</sup>/h)  
Altura manométrica: 75 m  
Temperatura: 95°C (150°C)

### SIPLA



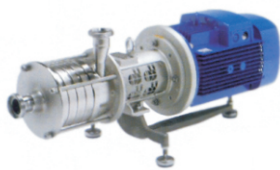
#### Aplicações

Alto volume de gases na indústria farmacêutica e de alimentos  
Bombeamento de gemas  
Remoção de resíduos  
Retorno de sistemas CIP

#### Características

Vazão: 90 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica: 50 m  
Temperatura: 95°C (140°C)

### CONTRA



#### Aplicações

Sistema purificador  
Aplicações de carbonatação  
Aplicações de tratamento superficial  
Sistema de alimentação de CIP

#### Características

Vazão: 55 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica: 170 m  
Temperatura: 95° (150°C)

### MAXANA



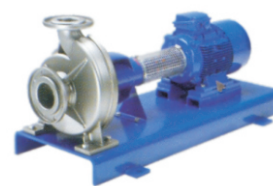
#### Aplicações

Processo industrial  
Transferência de líquidos em cervejarias  
Sistemas ambientais  
Sistemas de tratamento de água

#### Características

Vazão: 140 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica: 97 m  
Temperatura: 95°C (150°C)

### MAXA



#### Aplicações

Processo industrial  
Transferência de líquidos em cervejarias  
Sistemas de tratamento de água

#### Características

Vazão: 800 m<sup>3</sup>/h  
Altura manométrica: 97 m  
Temperatura: 95°C (150°C)

Somos os únicos representantes, assistência técnica Premium da America 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.