

Bombas NETZSCH

NETZSCH

Para a Indústria de Açúcar e Álcool

As melhores soluções e os melhores benefícios

A NETZSCH atende a Indústria de Açúcar e Álcool em toda a sua extensão com equipamentos altamente avançados, cumprindo com as necessidades de cada projeto.

Bomba para xarope e mel

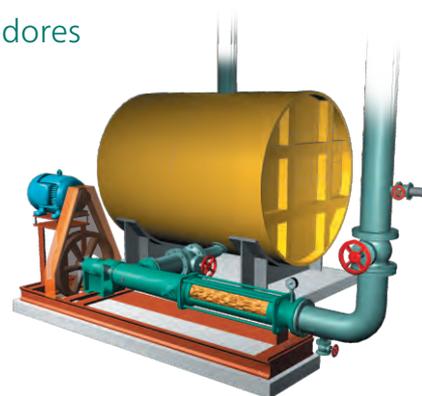
Retirada do produto após o cozimento nos evaporadores e cozedores

Características do produto

- Levemente abrasivo
- Não corrosivo
- Viscosidade: média
- Brix: 60° a 80°
- Densidade: 1,3 kg/l
- Temperatura: 40° a 60°C
- Sucção: afogada

Vantagens da Bomba NEMO®

- Baixa potência instalada
- Fácil manutenção
- Não provoca a quebra dos cristais de açúcar
- Rotação de trabalho: média



Bomba para magma cocho aberto

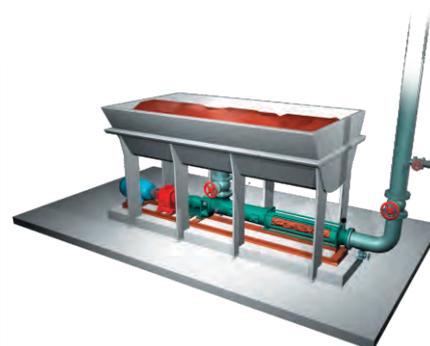
Massa de açúcar proveniente de centrífuga

Características do produto

- Abrasivo, não corrosivo
- Viscosidade: alta
- Brix: 88° a 90°
- Densidade: 1.5 kg/l
- Temperatura: 40° a 60°C
- Sucção: afogada

Vantagens da Bomba NEMO®

- Não necessita de ajustes especiais na montagem dos componentes
- Selo de trabalho com baixa pressão
- Não provoca ruptura dos cristais de açúcar
- Rotação de trabalho: baixa



Bomba para magma tacho contínuo

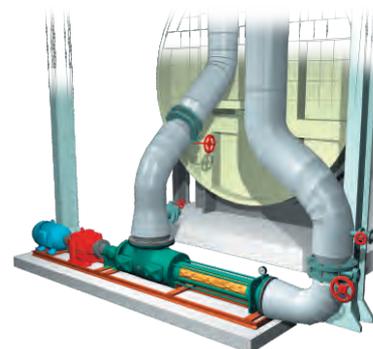
Massa de açúcar retirada sob vácuo

Características do produto

- Abrasivo, não corrosivo
- Viscosidade: alta
- Brix: 92° a 94°
- Densidade: 1.5 kg/l
- Temperatura: 40°
- Sucção: afogada sob vácuo

Vantagens da Bomba NEMO®

- Não necessita de ajustes especiais na montagem dos componentes
- Selo de trabalho com baixa pressão
- Não provoca ruptura dos cristais de açúcar
- Rotação de trabalho: baixa



Bomba para cachaça

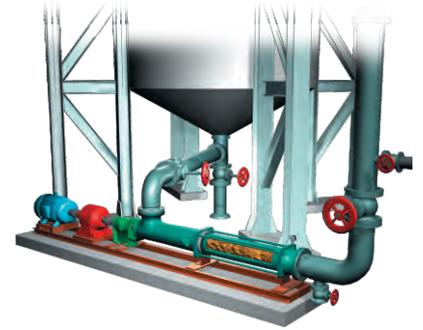
Retirada da cachaça existente no caldo após a decantação

Características do produto

- Abrasivo
- Ligeiramente corrosivo
- Viscosidade: baixa
- 10% a 15% de sólidos em suspensão
- Densidade: 1,2 kg/l
- Temperatura: 90°C
- Succção: afogada

Vantagens da Bomba NEMO®

- Mantém o lodo aglomerado evitando a quebra dos flocos no bombeamento
- Menor consumo de polímero devido ao baixo cisalhamento
- Resistente ao desgaste, baixa potência instalada
- Rotação de trabalho: média/baixa



Bomba de fusos NOTOS®

Bomba para óleo lubrificante de redutores e turbinas de moendas

Características do produto

- Lubrificante
- Não corrosivo
- Viscosidade: 33 a 150 cSt
- Temperatura: 20° a 60°C
- Succção: negativa ou afogada

Vantagens da Bomba NOTOS®

- Confiabilidade na lubrificação de mancais de turbinas a vapor e redutores da moenda
- Baixo custo de manutenção
- Flexibilidade do projeto adaptando-se as condições de campo
- Robustez no bombeio de combustível para caldeiras



Bomba TORNADO® T.SANO®

Projetada para aplicações na indústria alimentícia e farmacêutica

Características do produto

- Levemente abrasivo
- Viscosidade: média
- Temperatura: próx. a 80°C
- Succção: negativa ou afogada
- Ligeiramente corrosivo

Vantagens Bomba TORNADO®

- Fácil manutenção
- Excelente limpeza CIP
- Sem zonas mortas
- Econômica
- Compacta



NETZSCH do Brasil Ind. e Com. Ltda.
Rua Hermann Weege, 2383
89.107 - 000 - Pomerode / SC
Fone: +55 (47) 3387 8222
www.netzsch.com.br

NETZSCH®
www.netzsch.com