SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MISTURADOR HOMOGENEIZADOR
SYMEX CML50



MISTURADOR HOMOGENEIZADOR
SYMEX CML50

Para desenvolvimento eficiente e produção flexível de pequenos lotes.

Ideal para emulsões, géis, suspensões, cremes, loções, cremes dentais e pastas.

Dados técnicos – CML 50

- Volume útil: 50 l
- Pressão admissível do tanque: até 2 bar
- Temperatura admissível do produto: até aprox. 131 °C
- Potência instalada: aprox. 45 kW
- Versão: adequada para uso farmacêutico e cosmético

Equipamento – CML 50

Agitador tipo âncora com raspadores e chicanas
- Velocidade de rotação: aprox. 13 – 111 rpm
- Mistura eficiente mesmo com produtos viscosos
- Evita aderência nas paredes

Homogeneizador Co-Twister (tecnologia SYMEX)

- Controle independente de cisalhamento e bombeamento
- Modo de bombeamento e homogeneização no mesmo sistema
- Velocidade do rotor: aprox. 300 – 9.360 rpm
- Particularmente adequado para produtos sensíveis e complexos

Equipamentos adicionais

- Linha de recirculação para homogeneização externa
- Tampa com elevação hidráulica
- Aquecimento, resfriamento e operação a vácuo
- Sistema de limpeza CIP
- Controle via tela touchscreen moderna
- Equipamento revisado / vedações novas
- Versão farmacêutica (adequada também para cosmética)

MISTURADOR HOMOGENEIZADOR

SYMEX CML50

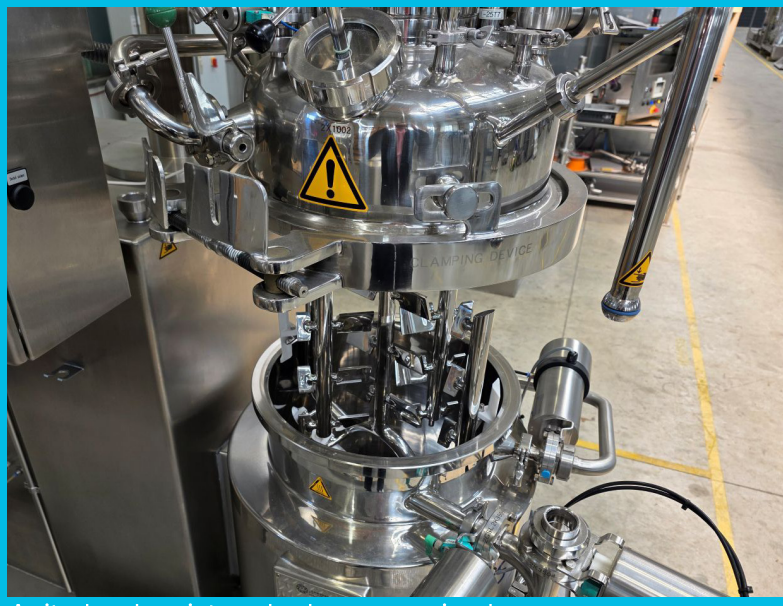
Vantagens

- Alta precisão de processo com a tecnologia Co-Twister
- Processamento suave de produtos sensíveis
- Qualidade do produto reprodutível e constante
- Alta flexibilidade para desenvolvimento e pequenas séries
- Design sanitário e fácil limpeza (CIP)
- Ideal para aplicações farmacêuticas, cosméticas e high-end

Utilidades

- Água de resfriamento: aprox. 1 m³/h a 3 bar
- Água de resfriamento (bomba de vácuo): aprox. 0,2 m³/h a ≥ 2 bar
- Ar comprimido: aprox. 200 l/min a 8 bar
- Energia elétrica: 3 × 400 V / 50 Hz, aprox. 45 kVA
- Vapor: 6–8 bar, aprox. 45 kg/h

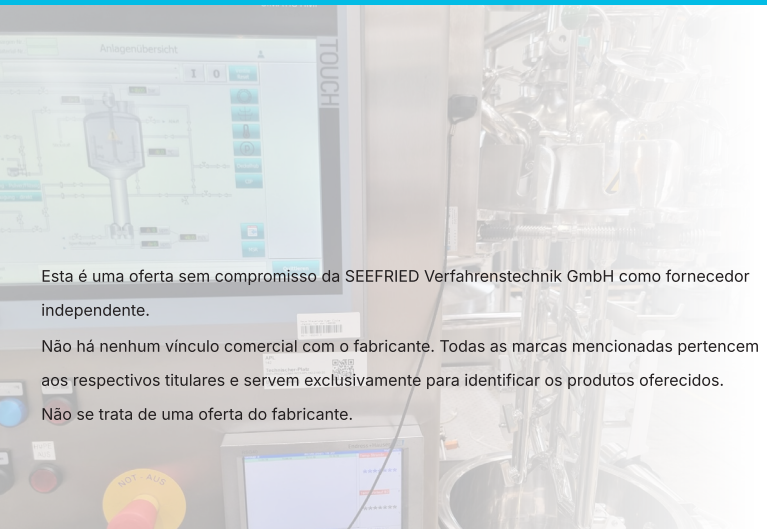
Disponibilidade
Visita mediante agendamento em Bremen
Suporte turn-key possível, incluindo instalação e comissionamento



Agitador do misturador homogeneizador



Homogeneizador + recirculação curta



Esta é uma oferta sem compromisso da SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH como fornecedor independente.
Não há nenhum vínculo comercial com o fabricante. Todas as marcas mencionadas pertencem aos respectivos titulares e servem exclusivamente para identificar os produtos oferecidos.
Não se trata de uma oferta do fabricante.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Alemanha

Tel. +49 (0) 172 9591625
Mail info@s-vt.net
Web www.s-vt.net