SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MISTURADOR HOMOGENEIZADOR
BECOMIX RW 320 CD



MISTURADOR HOMOGENEIZADOR
BECOMIX RW 320 CD

Para desenvolvimento eficiente e produção segura em escala piloto e industrial.

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

Dados técnicos – BECOMIX RW 320 CD

- Volume útil: 320 l
- Volume total: aprox. 450 l
- Volume mínimo: aprox. 80–120 l (conforme a viscosidade)
- Pressão admissível do tanque (produto): -1 a +3 bar (abs.)
- Pressão da camisa de aquecimento: até 5 bar (abs.)
- Material (partes molhadas): aço inoxidável 1.4404
- Material (camisa de aquecimento): aço inoxidável 1.4541
- Outras peças em aço inoxidável: 1.4301 / 1.4541
- Versão: adequada para uso farmacêutico e cosmético

Equipamento RW 320 CD

Agitador tipo âncora com raspadores e chicanas
- Mistura ótima mesmo com produtos de alta viscosidade
- Evita aderência nas paredes

Homogeneizador potente (interno/externo)
- Rotação horária/anti-horária (homogeneização / modo de bombeamento)
- Altas forças de cisalhamento para dispersão fina

Equipamentos adicionais
- Linha de recirculação para homogeneização externa
- Bomba CIP integrada na estrutura de aquecimento
- Tampa com elevação hidráulica
- Aquecimento, resfriamento e operação a vácuo
- Sistema de controle moderno com tela touchscreen de 19“
- Vedações novas / equipamento revisado

MISTURADOR HOMOGENEIZADOR

BECOMIX RW 320 CD

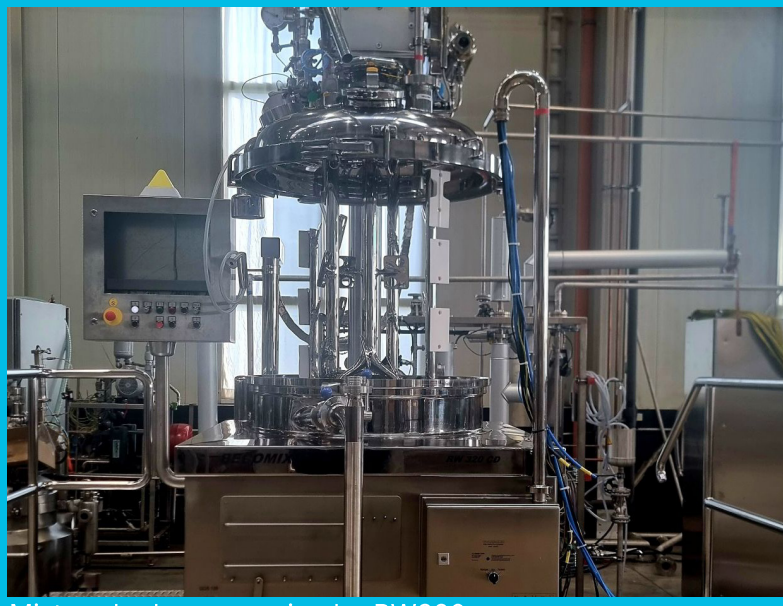
Vantagens

- Alta flexibilidade de processo para os mais diversos produtos
- Qualidade do produto alta, constante e reprodutível
- Mistura, dispersão e homogeneização eficientes
- Design sanitário e fácil limpeza (CIP)
- Adequado para aplicações farmacêuticas e cosméticas

Utilidades

- Água de resfriamento: aprox. 4,5 m³/h a 4 bar
- Água de resfriamento (bomba de vácuo): aprox. 0,3 m³/h a ≥ 2 bar
- Ar comprimido: aprox. 400 l/min a 8 bar
- Energia elétrica: 3 × 400 V / 50 Hz, 45 kVA
- Vapor: 6–8 bar, aprox. 87 kg/h

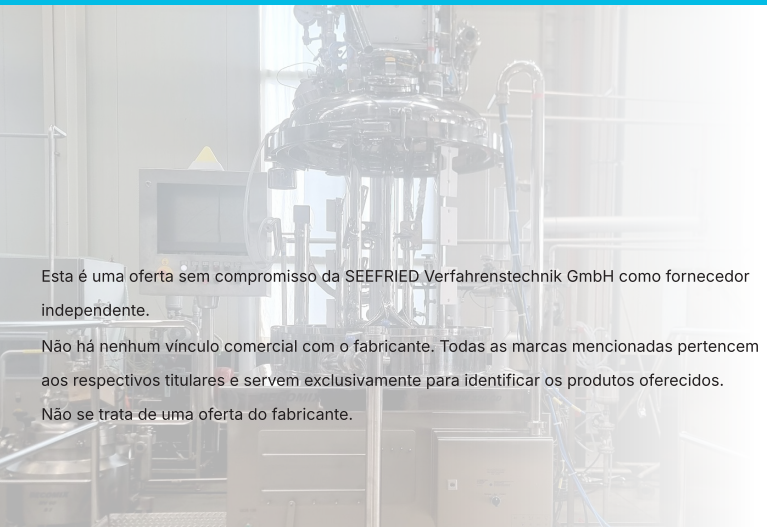
Disponibilidade
Visita mediante agendamento em Bremen
Prazo de entrega: a combinar



Misturador homogeneizador RW320



Misturador homogeneizador RW320, interior



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