SEEFRIED
Verfahrenstechnik

INSTALAÇÃO DE PROCESSO

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



MISTURADOR HOMOGENEIZADOR
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

Para produção eficiente em escala industrial.
Ideal para emulsões, géis, suspensões, cremes, loções, cremes dentais e pastas.

Dados técnicos – RW 2500 CD
Volume útil: aprox. 2.500 l
Volume total: aprox. 3.200 l
Volume mínimo: aprox. 500–800 l (conforme o processo)
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
Temperatura admissível do produto: até aprox. 134 °C
Temperatura admissível da camisa: até aprox. 152 °C

Equipamento – RW 2500 CD

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

Homogeneizador potente (interno/externo)
- Homogeneização e modo de bombeamento (rotação horária/anti-horária)
- Altas forças de cisalhamento para dispersão fina e emulsões estáveis
- Possibilidade de circulação interna e externa

Equipamentos adicionais
- Linha de recirculação para homogeneização externa
- Tampa com elevação hidráulica
- Aquecimento, resfriamento e operação a vácuo
- Sistema de limpeza CIP
- Sistema de controle moderno com tela touchscreen
  Estrutura de energia e utilidades com bomba de vácuo

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

INSTALAÇÃO DE PROCESSO

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

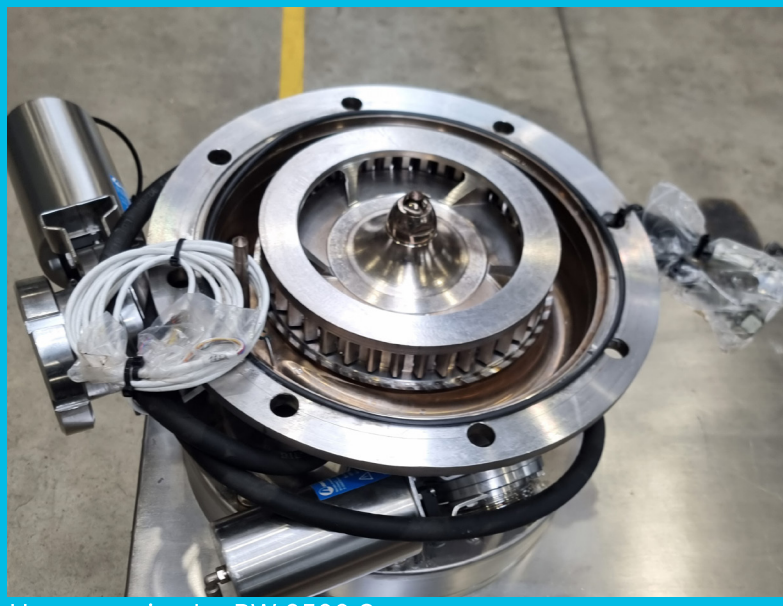
Vantagens
- Alta capacidade de produção para aplicações industriais
- Qualidade do produto reprodutível e constante
- Mistura, dispersão e homogeneização eficientes
- Design sanitário e fácil limpeza (CIP)
- Adequado para produção farmacêutica, cosmética e alimentícia

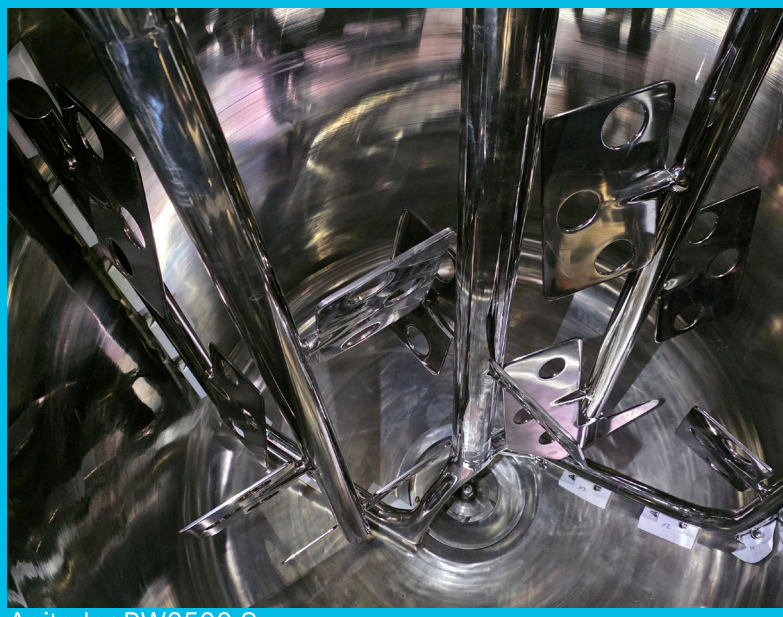
Tanque de pré-mistura AB 1200
Dados técnicos
- Volume útil: aprox. 1.200 l
- Volume total: aprox. 1.500–1.800 l (conforme a versão)
- Pressão admissível do tanque: 0–3 bar (abs.)
- Pressão da camisa de aquecimento: até 5 bar (abs.)
- Materiais: como RW 2500 CD
- Temperatura do produto: até aprox. 134 °C

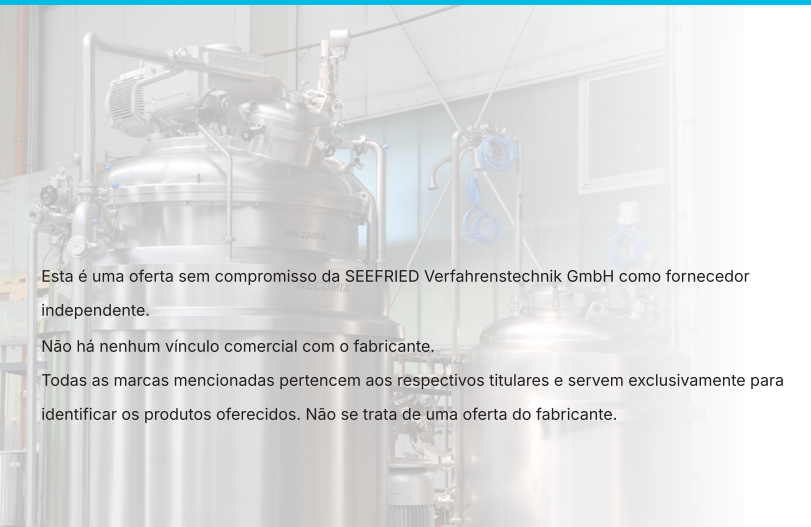
Equipamento
- Agitador turbo / dissolver
- Aquecimento e resfriamento diretos
- Várias opções de aspiração para líquidos e pós
- Sistema de limpeza CIP

Utilidades
- Água de resfriamento: aprox. 8–12 m³/h a 3–5 bar
- Água de resfriamento (bomba de vácuo): aprox. 0,5–1,0 m³/h
- Ar comprimido: aprox. 500 l/min a 6–8 bar
- Energia elétrica: 3 × 400 V / 50 Hz, aprox. 150–300 kVA
- Vapor: aprox. 6–10 bar, aprox. 850 kg/h

Disponibilidade
Visita mediante agendamento, prazo de entrega: sob consulta / conforme o projeto


Homogeneizador RW 2500 S


Agitador RW2500 S



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