SEEFRIED
Verfahrenstechnik

INSTALAÇÃO DE PROCESSO

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



MISTURADOR HOMOGENEIZADOR
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

Para uma produção eficiente em escala industrial. Ideal para emulsões, géis, suspensões, cremes, loções, dentífricos 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 de âncora com raspadores e defletores
- Mistura ótima mesmo com produtos de alta viscosidade
- Evita aderências às paredes e melhora a transferência de calor

Homogeneizador potente (interno/externo)
- Homogeneização e modo de bomba (rotação horária/anti-horária)
- Elevadas forças de corte para dispersão fina e emulsões estáveis
- Circulação interna e externa possível

Outro equipamento
- Linha de recirculação para homogeneização externa
- Tampa de elevação hidráulica
- Aquecimento, refrigeração e funcionamento a vácuo
- Sistema de limpeza CIP
- Sistema de comando moderno com painel tátil
  Estrutura de energia e utilidades com bomba de vácuo

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

INSTALAÇÃO DE PROCESSO

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

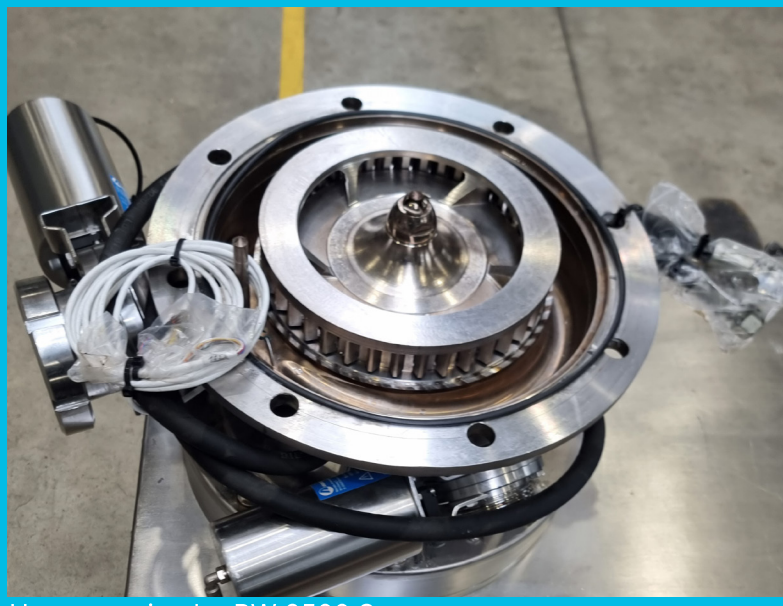
Vantagens
- Elevada capacidade de produção para aplicações industriais
- Qualidade do produto reprodutível e constante
- Mistura, dispersão e homogeneização eficientes
- Design sanitário e limpeza fácil (CIP)
- Adequado para produção farmacêutica, cosmética e alimentar

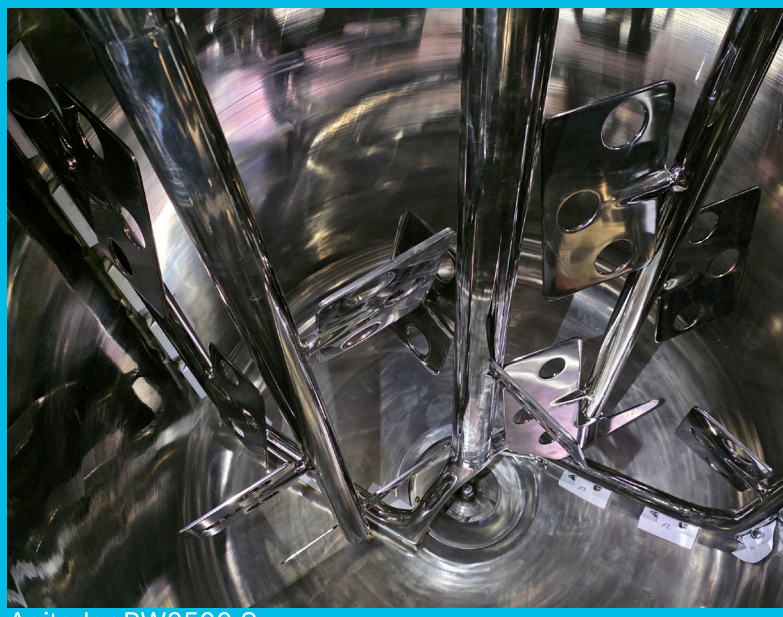
Tanque de pré-mistura AB 1200
Dados técnicos
- Volume útil: aprox. 1 200 l
- Volume total: aprox. 1 500–1 800 l (conforme a versão)
- Pressão admissível do tanque: 0–3 bar (abs.)
- Pressão da camisa de aquecimento: até 5 bar (abs.)
- Materiais: como RW 2500 CD
- Temperatura do produto: até aprox. 134 °C

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

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

Disponibilidade
Inspeção 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 na qualidade de fornecedor independente.
Não existe qualquer ligação comercial com o fabricante.
Todas as marcas mencionadas pertencem aos seus 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