SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# MISTURADOR HOMOGENEIZADOR
## BECOMIX RW 1000 CD




**MISTURADOR HOMOGENEIZADOR**
**BECOMIX RW 1000 CD**

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

**Dados técnicos – RW 1000 CD**

- Volume útil: 1.000 l
- Volume total: aprox. 1.300 l
- Volume mínimo: aprox. 200–300 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
- Versão: adequada para uso farmacêutico e cosmético

**Equipamento – RW 1000 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

# MISTURADOR HOMOGENEIZADOR

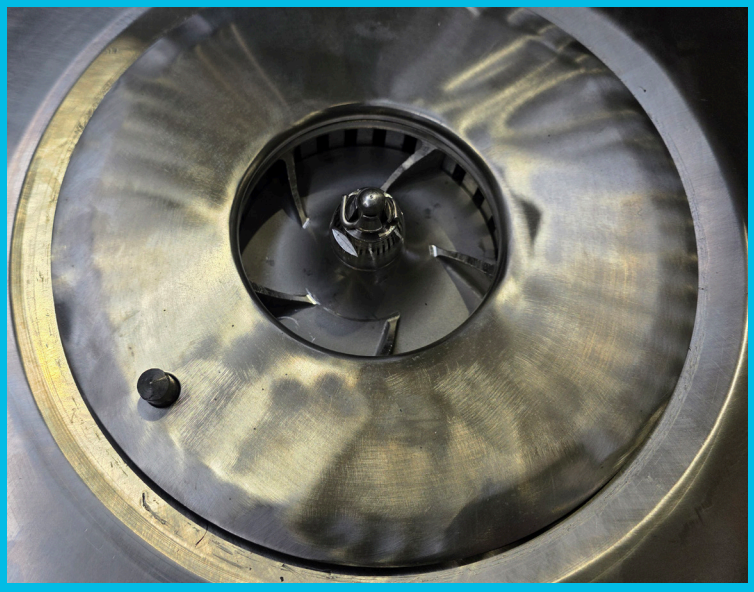
## BECOMIX RW 1000 CD

- Versão farmacêutica (adequada também para cosmética)

**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

**Utilidades**
- Água de resfriamento: aprox. 4,5 m³/h a 3 bar
- Água de resfriamento (bomba de vácuo): aprox. 1,0 m³/h a ≥ 2 bar
- Ar comprimido: aprox. 400 l/min a 8 bar
- Energia elétrica: 3 × 400 V / 50 Hz, aprox. 75 kVA
- Vapor: 6–8 bar, aprox. 400 kg/h

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



Homogeneizador RW 1000 CD



Agitador RW1000 CD



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