SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MISTURADOR HOMOGENEIZADOR

BECOMIX RW 60 CD + AB 50



MISTURADOR HOMOGENEIZADOR
BECOMIX RW 60 CD + AB 50

Para um desenvolvimento eficiente e uma produção segura.

Ideal para emulsões, géis, suspensões, dentífricos e pastas.

Dados técnicos – BECOMIX RW 60 CD

- Dados técnicos – RW 60 CD
- Volume útil: 60 l
- Volume total: aprox. 92 l
- Volume mínimo: aprox. 20 l
- Pressão admissível do tanque (produto): 0–3 bar (abs.)
- Pressão admissível da camisa: 5 bar (abs.)
- Material (partes molhadas): 1.4404
- Material (camisa de aquecimento): 1.4541
- Outras peças em aço inoxidável: 1.4301 / 1.4541
- Temperatura admissível do produto: 134 °C
- Temperatura admissível da camisa: 152 °C

Equipamento RW 60 CD

- Agitador de âncora com defletor e raspadores de PTFE
  - Velocidade periférica: 0,6 – 3,6 m/s
  - Potência: 2,2 kW
- Homogeneizador potente (interno/externo)
  - Velocidade periférica: 5 – 25 m/s
  - Potência: 8 kW
  - Sentido de rotação do rotor selecionável
  - Linha de recirculação DN 40
- Outro equipamento
  - Bomba de vácuo de anel líquido (50 m^3/h, 2 kW)
  - Aquecimento secundário com 2 trocadores de calor (18 kW)
  - Aspiração flexível (válvula de membrana)
  - Sistema de limpeza CIP
  - Sistema de comando IPC moderno com painel tátil de 19“

Vantagens:
Elevada flexibilidade de processo, qualidade reprodutível e limpeza fácil.

MISTURADOR HOMOGENEIZADOR

BECOMIX RW 60 CD + AB 50

Tanque de pré-mistura AB 50

Dados técnicos

- Volume útil: 50 l
- Volume total: aprox. 87,5 l
- Volume mínimo: aprox. 15 l
- Pressão admissível do tanque: 0–3 bar (abs.)
- Pressão da camisa: 5 bar (abs.)
- Materiais como RW 60 CD
- Temperatura do produto: até 134 °C

Equipamento

- Agitador turbo (1,8 kW)
- Velocidade periférica: aprox. 3 – 17 m/s
- Aquecimento direto
- Várias opções de aspiração
- Sistema de limpeza CIP

Utilidades

- Água de refrigeração: aprox. 1,5 m^3/h a 3 bar
- Água de refrigeração (bomba de vácuo): aprox. 0,3 m^3/h a ≥ 2 bar
- Ar comprimido: aprox. 300 l/min a 8 bar
- Eletricidade: 3 × 400 V / 50 Hz, 45 kVA
- Vapor: 6–8 bar, aprox. 45 kg/h

Disponibilidade
Inspeção mediante agendamento em Bremen
Prazo de entrega: aprox. 4–8 semanas



Interior do misturador: agitador e homogeneizador



Interior do tanque de pré-mistura com agitador turbo



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

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.