SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR

BECOMIX RW 60 CD + AB 50



MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR
BECOMIX RW 60 CD + AB 50

Para un desarrollo eficiente y una producción segura.

Ideal para fabricar emulsiones, geles, suspensiones, dentífricos y pastas.

Datos técnicos – BECOMIX RW 60 CD

- Datos técnicos – RW 60 CD
- Volumen útil: 60 litros
- Volumen total: aprox. 92 litros
- Volumen mínimo: aprox. 20 litros
- Presión admisible del recipiente (producto): 0–3 bar (abs.)
- Presión admisible de la doble camisa: 5 bar (abs.)
- Material (en contacto con producto): 1.4404
- Material (doble camisa): 1.4541
- Otras piezas inoxidables: 1.4301 / 1.4541
- Temperatura admisible del producto: 134 °C
- Temperatura admisible de la doble camisa: 152 °C

Equipamiento RW 60 CD

- Agitador de ancla con deflector y rascadores de PTFE
  Velocidad periférica: 0,6 – 3,6 m/s
  Potencia: 2,2 kW

- Homogeneizador potente (interno/externo)
  Velocidad periférica: 5 – 25 m/s
  Potencia: 8 kW
  Sentido de giro del rotor seleccionable
  Línea de recirculación DN 40

- Otro equipamiento
  Bomba de vacío de anillo líquido (50 m^3/h, 2 kW)
  Calefacción secundaria con 2 intercambiadores (18 kW)
  Aspiración flexible (válvula de membrana)
  Sistema de limpieza CIP
  Sistema de control IPC moderno con pantalla táctil de 19“

Ventajas:
Gran flexibilidad de proceso, calidad reproducible y limpieza sencilla.

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR

BECOMIX RW 60 CD + AB 50

Recipiente de preparación AB 50

Datos técnicos

- Volumen útil: 50 litros
- Volumen total: aprox. 87,5 litros
- Volumen mínimo: aprox. 15 litros
- Presión admisible del recipiente: 0–3 bar (abs.)
- Presión de la doble camisa: 5 bar (abs.)
- Materiales iguales que el RW 60 CD
- Temperatura del producto: hasta 134 °C

Equipamiento

- Agitador turbo (1,8 kW)
- Velocidad periférica: aprox. 3 – 17 m/s
- Calefacción directa
- Diversas opciones de aspiración
- Sistema de limpieza CIP

Suministros

- Agua de refrigeración: aprox. 1,5 m^3/h a 3 bar
- Agua de refrigeración (bomba de vacío): aprox. 0,3 m^3/h a ≥ 2 bar
- Aire comprimido: aprox. 300 L/min a 8 bar
- Electricidad: 3 × 400 V / 50 Hz, 45 kVA
- Vapor: 6–8 bar, aprox. 45 kg/h

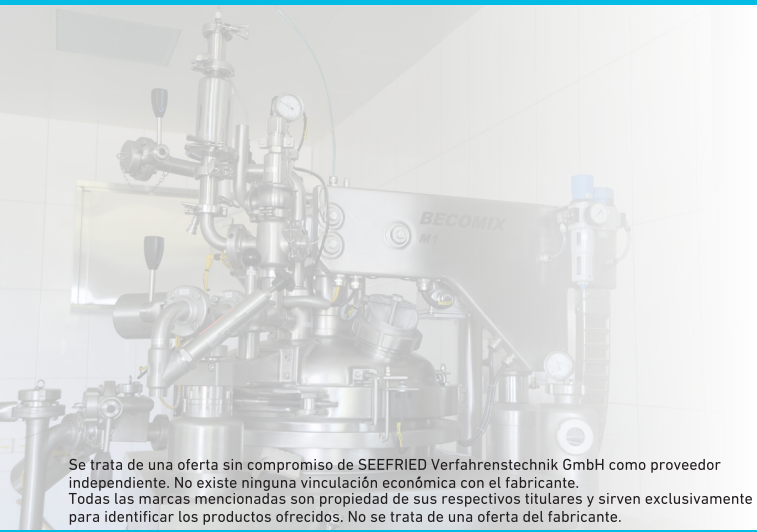
Disponibilidad
Visita posible con cita previa en Bremen
Plazo de entrega: aprox. 4–8 semanas



Interior del mezclador: agitador y homogeneizador



Interior del recipiente de preparación con agitador turbo



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Alemania

Tel. +49 (0) 172 9591625
Mail info@s-vt.net
Web www.s-vt.net

Se trata de una oferta sin compromiso de SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH como proveedor independiente. No existe ninguna vinculación económica con el fabricante.
Todas las marcas mencionadas son propiedad de sus respectivos titulares y sirven exclusivamente para identificar los productos ofrecidos. No se trata de una oferta del fabricante.