SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR

BECOMIX RW 1000 CD



MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR
BECOMIX RW 1000 CD

Para una producción eficiente a escala industrial.
Ideal para fabricar emulsiones, geles, suspensiones, cremas, lociones, dentífricos y pastas.

Datos técnicos – RW 1000 CD

- Volumen útil: 1.000 litros
- Volumen total: aprox. 1.300 litros
- Volumen mínimo: aprox. 200–300 litros (según el proceso)
- Presión admisible del recipiente (producto): -1 a +3 bar (abs.)
- Presión de la doble camisa: hasta 5 bar (abs.)
- Material (en contacto con producto): acero inoxidable 1.4404
- Material (doble camisa): acero inoxidable 1.4541
- Otras piezas inoxidables: 1.4301 / 1.4541
- Temperatura admisible del producto: hasta aprox. 134 °C
- Versión: apta para uso farmacéutico y cosmético

Equipamiento – RW 1000 CD

Agitador de ancla con rascadores y deflector

- Mezclado óptimo, incluso con productos muy viscosos
- Evita adherencias en las paredes y mejora la transferencia de calor

Homogeneizador potente (interno/externo)

- Homogeneización y bombeo (giro a derecha/izquierda)
- Altas fuerzas de cizallamiento para una dispersión fina y emulsiones estables
- Circulación interna y externa posible

Otro equipamiento

- Línea de recirculación para homogeneización externa
- Tapa con elevación hidráulica
- Calentamiento, refrigeración y funcionamiento al vacío
- Sistema de limpieza CIP
- Sistema de control moderno con pantalla táctil
- Bastidor de energía y suministros con bomba de vacío

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR

BECOMIX RW 1000 CD

- Versión farmacéutica (apta también para cosmética)

Ventajas

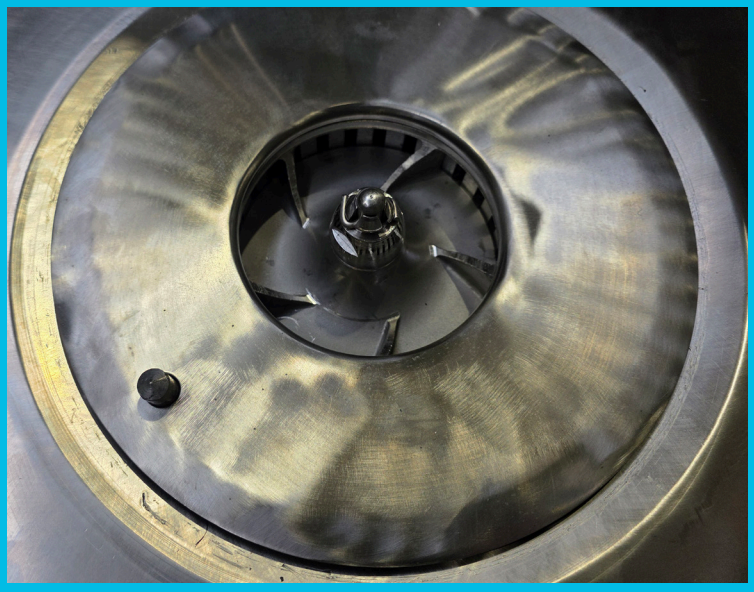
- Alta capacidad de producción para aplicaciones industriales
- Calidad de producto reproducible y constante
- Mezcla, dispersión y homogeneización eficientes
- Diseño higiénico y limpieza sencilla (CIP)
- Apto para la producción farmacéutica, cosmética y alimentaria

Suministros

- Agua de refrigeración: aprox. 4,5 m^3/h a 3 bar
- Agua de refrigeración (bomba de vacío): aprox. 1,0 m^3/h a ≥ 2 bar
- Aire comprimido: aprox. 400 L/min a 8 bar
- Electricidad: 3 × 400 V / 50 Hz, aprox. 75 kVA
- Vapor: 6–8 bar, aprox. 400 kg/h

Disponibilidad

Visita posible con cita previa, plazo de entrega: a consultar / según el proyecto



Homogeneizador RW 1000 CD



Agitador RW1000 CD



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.

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