SEEFRIED
Verfahrenstechnik

INSTALACIÓN DE PROCESO

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

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

Datos técnicos – RW 2500 CD
Volumen útil: aprox. 2.500 litros
Volumen total: aprox. 3.200 litros
Volumen mínimo: aprox. 500–800 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
Temperatura admisible de la doble camisa: hasta aprox. 152 °C

Equipamiento – RW 2500 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

INSTALACIÓN DE PROCESO

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

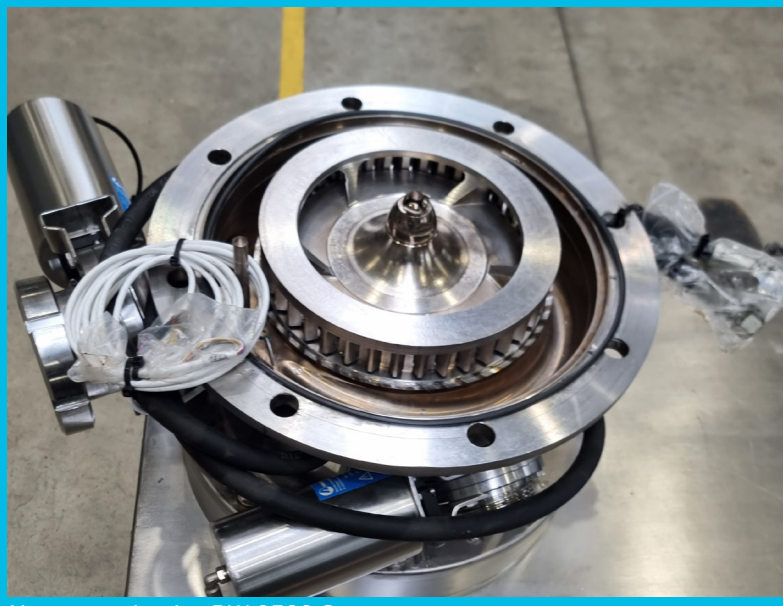
Ventajas
- Alta capacidad de producción para aplicaciones industriales
- Calidad de producto reproducible y constante
- Mezcla, dispersión y homogeneización eficientes
- Diseño higiénico y limpieza sencilla (CIP)
- Apto para la producción farmacéutica, cosmética y alimentaria

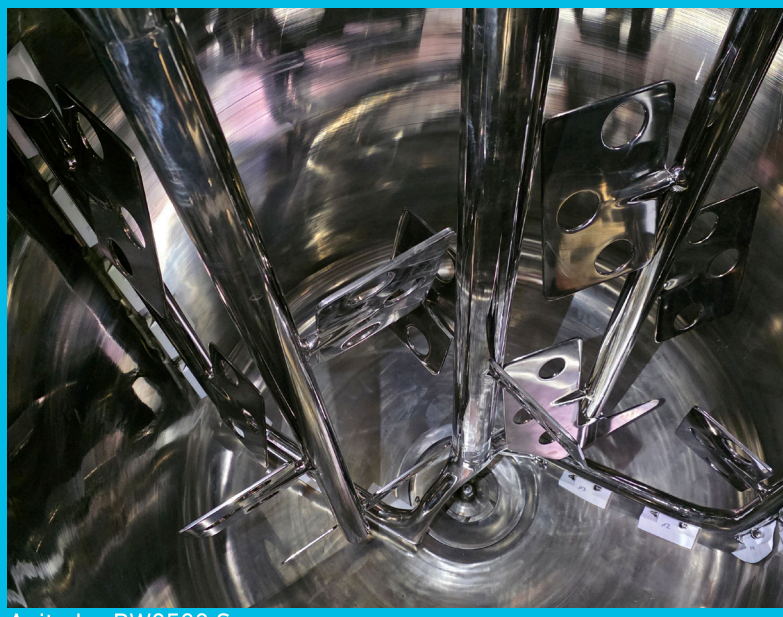
Recipiente de preparación AB 1200
Datos técnicos
- Volumen útil: aprox. 1.200 litros
- Volumen total: aprox. 1.500–1.800 litros (según la versión)
- Presión admisible del recipiente: 0–3 bar (abs.)
- Presión de la doble camisa: hasta 5 bar (abs.)
- Materiales: iguales que el RW 2500 CD
- Temperatura del producto: hasta aprox. 134 °C

Equipamiento
- Agitador turbo / disolvedor (dissolver)
- Calentamiento y refrigeración directos
- Diversas opciones de aspiración para líquidos y polvos
- Sistema de limpieza CIP

Suministros
- Agua de refrigeración: aprox. 8–12 m^3/h a 3–5 bar
- Agua de refrigeración (bomba de vacío): aprox. 0,5–1,0 m^3/h
- Aire comprimido: aprox. 500 L/min a 6–8 bar
- Electricidad: 3 × 400 V / 50 Hz, aprox. 150–300 kVA
- Vapor: aprox. 6–10 bar, aprox. 850 kg/h

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


Homogeneizador RW 2500 S


Agitador RW2500 S



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