SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR

SYMEX CML50



MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR
SYMEX CML50

Para un desarrollo eficiente y una producción flexible de lotes pequeños.

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

Datos técnicos – CML 50

- Volumen útil: 50 litros
- Presión admisible del recipiente: hasta 2 bar
- Temperatura admisible del producto: hasta aprox. 131 °C
- Potencia instalada: aprox. 45 kW
- Versión: apta para uso farmacéutico y cosmético

Equipamiento – CML 50

Agitador de ancla con rascadores y deflector
- Rango de velocidad: aprox. 13 – 111 rpm
- Mezclado eficiente, incluso con productos viscosos
- Evita adherencias en las paredes

Homogeneizador Co-Twister (tecnología SYMEX)

- Control independiente del cizallamiento y del caudal
- Bombeo y homogeneización en un solo sistema
- Velocidad del rotor: aprox. 300 – 9.360 rpm
- Especialmente apto para productos sensibles y complejos

Otro equipamiento

- Línea de recirculación para homogeneización externa
- Tapa con elevación hidráulica
- Calentamiento, refrigeración y funcionamiento al vacío
- Sistema de limpieza CIP
- Control mediante pantalla táctil moderna
- Estado revisado / juntas nuevas
- Versión farmacéutica (apta también para cosmética)

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR

SYMEX CML50

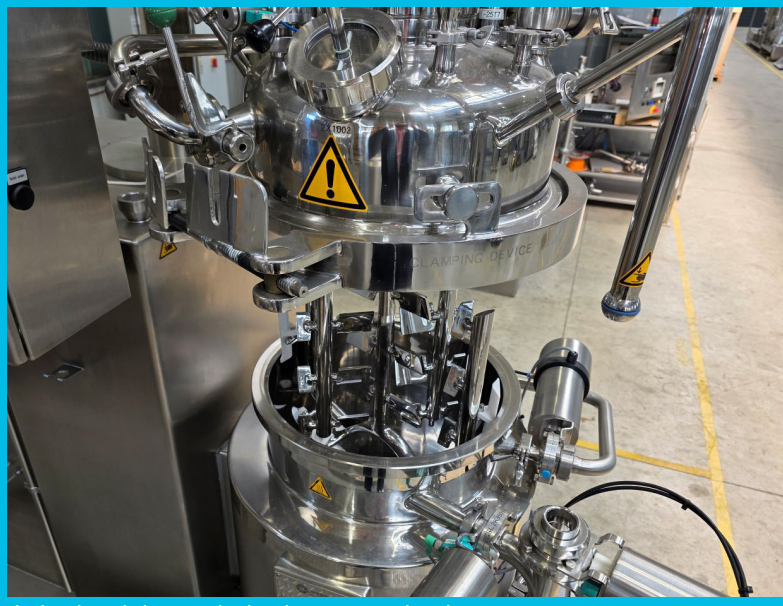
Ventajas

- Control preciso del proceso con la tecnología Co-Twister
- Procesado suave de productos sensibles
- Calidad de producto reproducible y constante
- Gran flexibilidad para desarrollo y series cortas
- Diseño higiénico y limpieza sencilla (CIP)
- Ideal para aplicaciones farmacéuticas, cosméticas y de alta gama

Suministros

- Agua de refrigeración: aprox. 1 m^3/h a 3 bar
- Agua de refrigeración (bomba de vacío): aprox. 0,2 m^3/h a ≥ 2 bar
- Aire comprimido: aprox. 200 L/min a 8 bar
- Electricidad: 3 × 400 V / 50 Hz, aprox. 45 kVA
- Vapor: 6–8 bar, aprox. 45 kg/h

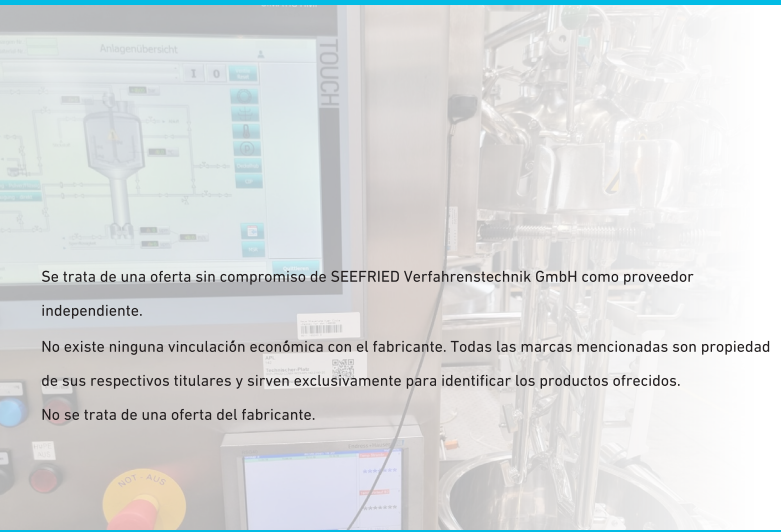
Disponibilidad
Visita posible con cita previa en Bremen
Posible servicio llave en mano, con instalación y puesta en marcha



Agitador del mezclador homogeneizador



Homogeneizador + recirculación corta



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