SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR

SYMEX CML125



MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR
SYMEX CML125

Para un desarrollo eficiente y una producción flexible a escala piloto y en series cortas.

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

Datos técnicos – CML 125

- Volumen útil: 125 litros
- Volumen total: aprox. 200–215 litros
- Presión admisible del recipiente: hasta 2 bar
- Presión de la doble camisa: hasta aprox. 4 bar
- Material (en contacto con producto): acero inoxidable 1.4571 (316Ti)
- Temperatura admisible del producto: hasta aprox. 130–150 °C
- Potencia instalada: aprox. 6,5 – 45 kW (según la versión)
- Sistema resistente a la presión y al vacío

Equipamiento – CML 125

- Rango de velocidad: aprox. 19 – 82 rpm
- Mezclado eficiente, incluso con productos viscosos
- Evita adherencias en las paredes y mejora la transferencia de calor

Homogeneizador (tecnología SYMEX)

- Velocidad periférica: aprox. 5 – 21 m/s
- Combinación de homogeneización y bombeo
- Alto cizallamiento para emulsiones estables
- Homogeneización externa en recirculación posible

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
- Estado revisado / juntas nuevas
- Versión farmacéutica (apta también para cosmética)

MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR

SYMEX CML125

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

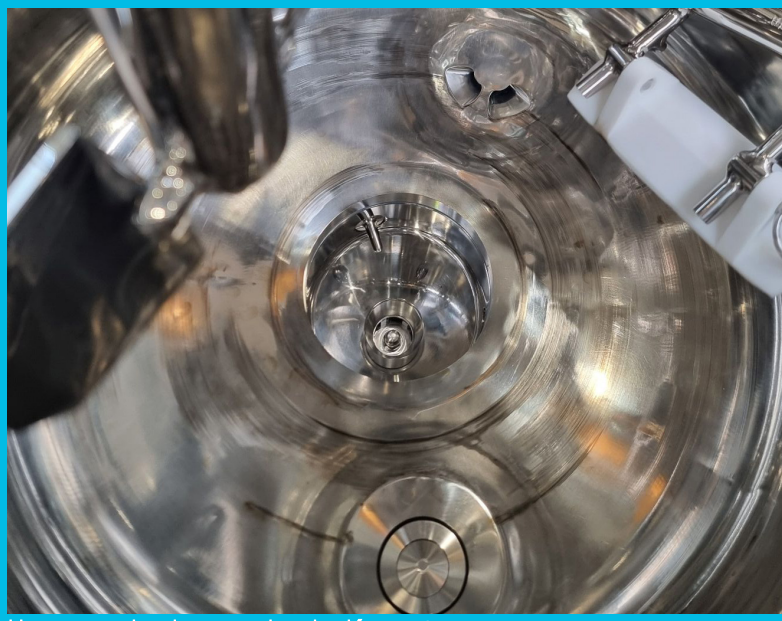
Suministros

- Agua de refrigeración: aprox. 1–2 m^3/h a 3–4 bar
- Agua de refrigeración (bomba de vacío): aprox. 0,2–0,5 m^3/h
- Aire comprimido: aprox. 250 L/min a 6–8 bar
- Electricidad: 3 × 400 V / 50 Hz, aprox. 30–50 kVA
- Vapor: 6–8 bar, aprox. 50–80 kg/h

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



Mezclador homogeneizador CML125


Homogeneizador + recirculación corta



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.