SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR

SYMEX CML500



MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR
SYMEX CML500

Para una producción eficiente y el escalado de productos exigentes en farmacia y cosmética.

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

Datos técnicos – CML 500

- Volumen útil: aprox. 500 litros
- Volumen total: aprox. 780 litros
- Volumen mínimo: aprox. 125–160 litros
- Presión admisible del recipiente (producto): -1 a +2 bar
- Presión de la doble camisa: hasta +4 bar
- Temperatura del producto: hasta aprox. 133 °C
- Temperatura de la doble camisa: hasta aprox. 151 °C
- Material (en contacto con producto): acero inoxidable 316L / 1.4404
- Versión: resistente a la presión y al vacío según AD 2000

Agitador de ancla con deflectores

- Rango de velocidad: aprox. 11 – 66 rpm
- Potencia: aprox. 7,5 kW
- Optimizado para productos muy viscosos
- Mezclado y transferencia de calor homogéneos

Homogeneizador potente

- Potencia: aprox. 16 – 20 kW
- Velocidad: hasta aprox. 3.000 rpm
- Alto cizallamiento para emulsiones estables
- Sistema rotor/estátor

Otro equipamiento

- Dispositivo hidráulico de elevación de la tapa
- Funcionamiento al vacío posible
- Depósito de doble pared (calefacción 2 zonas)
- Campana múltiple con varias conexiones de proceso
- Mirilla con doble limpiador e iluminación
- Recipiente dosificador (aprox. 8 litros)
- Válvula de muestreo
- Válvulas de membrana y de mariposa

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MEZCLADOR HOMOGENEIZADOR

SYMEX CML500

Sistema CIP y de proceso
- Varias conexiones CIP
- Boquillas de limpieza rotativas (360°)
- Línea de recirculación para homogeneización y transferencia de producto
- Limpieza del recipiente y de las tuberías

Ventajas
- Mezcla y homogeneización en un solo sistema
- Alta seguridad de proceso gracias al diseño cerrado
- Funcionamiento al vacío para productos sin aire
- Calidad de producto reproducible y constante
- Apto para productos muy viscosos y sensibles
- Diseño higiénico (apto para GMP)
- Uso flexible para distintos tamaños de lote

Disponibilidad
Revisión general por SYMEX
Buen estado de uso
Visita posible con cita previa
Disponible a corto plazo

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



Tapa y CIP CML500



Homogeneizador y recipiente CML500



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