SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MÁY TRỘN ĐỒNG HÓA

SYMEX CML50



MÁY TRỘN ĐỒNG HÓA
SYMEX CML50

Cho phát triển hiệu quả và sản xuất linh hoạt các mẻ nhỏ.

Lý tưởng để sản xuất nhũ tương, gel, huyền phù, kem, sữa dưỡng, kem đánh răng và các loại bột nhão.

Thông số kỹ thuật – CML 50

- Thể tích hữu ích: 50 l
- Áp suất bồn cho phép: đến 2 bar
- Nhiệt độ sản phẩm cho phép: đến khoảng 131 °C
- Công suất lắp đặt: khoảng 45 kW
- Cấu hình: phù hợp cho dược phẩm và mỹ phẩm

Trang bị – CML 50

Cánh khuấy dạng neo có cánh gạt thành và tấm chắn dòng
- Dải tốc độ quay: khoảng 13 – 111 rpm
- Trộn hiệu quả, kể cả với sản phẩm có độ nhớt cao
- Ngăn sản phẩm bám thành

Máy đồng hóa Co-Twister (công nghệ SYMEX)

- Điều khiển riêng công suất cắt và công suất cấp liệu
- Chế độ bơm và đồng hóa trong một hệ thống
- Tốc độ rotor: khoảng 300 – 9.360 rpm
- Đặc biệt phù hợp cho sản phẩm nhạy cảm và phức tạp

Trang bị khác

- Đường tuần hoàn cho đồng hóa bên ngoài
- Nắp nâng bằng thủy lực
- Gia nhiệt, làm mát và vận hành chân không
- Hệ thống vệ sinh CIP
- Điều khiển bằng màn hình cảm ứng hiện đại
- Tình trạng đã đại tu / phớt mới
- Cấu hình dược phẩm (cũng phù hợp cho mỹ phẩm)

MÁY TRỘN ĐỒNG HÓA

SYMEX CML50

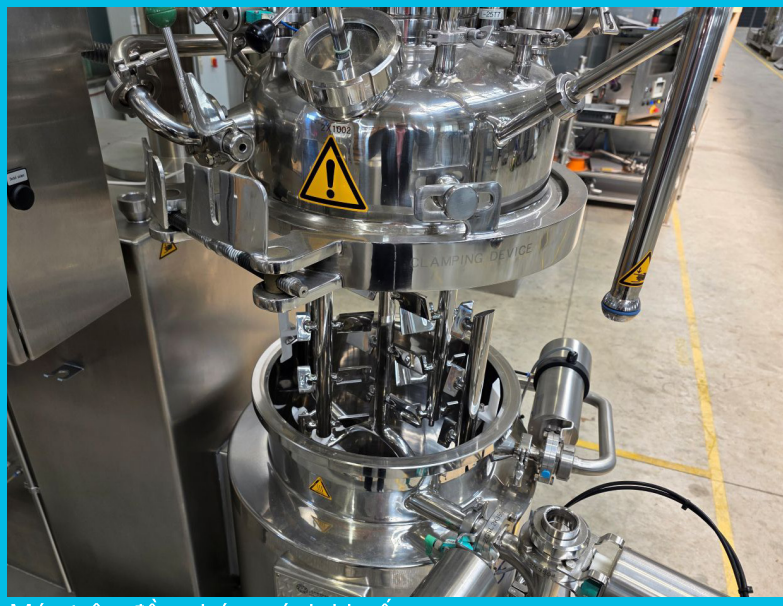
Ưu điểm

- Kiểm soát quy trình cao nhờ công nghệ Co-Twister
- Xử lý nhẹ nhàng các sản phẩm nhạy cảm
- Chất lượng sản phẩm ổn định và có thể lặp lại
- Linh hoạt cao cho phát triển và loạt nhỏ
- Thiết kế vệ sinh và dễ làm sạch (CIP)
- Lý tưởng cho ứng dụng dược phẩm, mỹ phẩm và cao cấp

Cấp môi chất

- Nước làm mát: khoảng 1 m^3/h ở 3 bar
- Nước làm mát (bơm chân không): khoảng 0,2 m^3/h ở ≥ 2 bar
- Khí nén: khoảng 200 l/min ở 8 bar
- Điện: 3 × 400 V / 50 Hz, khoảng 45 kVA
- Hơi nước: 6–8 bar, khoảng 45 kg/h

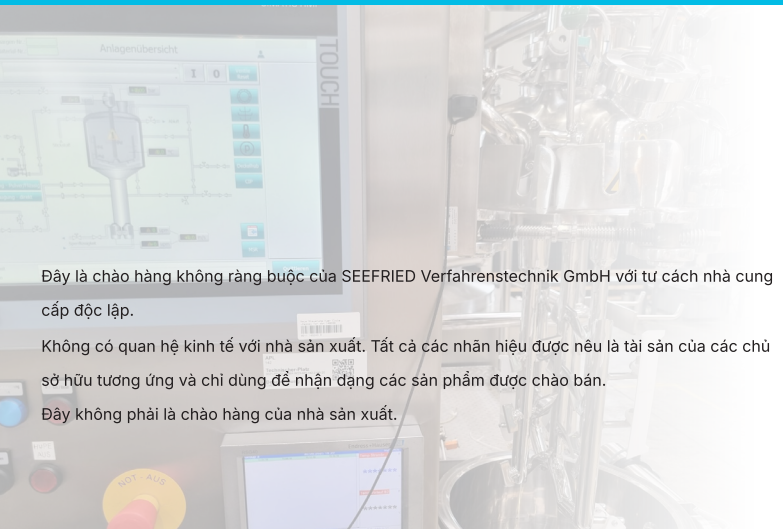
Khả năng cung cấp
Có thể tham quan theo lịch hẹn tại Bremen
Có hỗ trợ chìa khóa trao tay, gồm lắp đặt và vận hành thử



Máy trộn đồng hóa, cánh khuấy



Máy đồng hóa + đường tuần hoàn ngắn



Đây là chào hàng không ràng buộc của SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH với tư cách nhà cung cấp độc lập.
Không có quan hệ kinh tế với nhà sản xuất. Tất cả các nhãn hiệu được nêu là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng và chỉ dùng để nhận dạng các sản phẩm được chào bán.
Đây không phải là chào hàng của nhà sản xuất.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Đức

Tel. +49 (0) 172 9591625
Mail info@s-vt.net
Web www.s-vt.net