SEEFRIED
Verfahrenstechnik

MÁY TRỘN ĐỒNG HÓA

SYMEX CML125



MÁY TRỘN ĐỒNG HÓA
SYMEX CML125

Cho phát triển hiệu quả và sản xuất linh hoạt ở quy mô thử nghiệm và loạt 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 125

- Thể tích hữu ích: 125 l
- Tổng thể tích: khoảng 200–215 l
- Áp suất bồn cho phép: đến 2 bar
- Áp suất vỏ gia nhiệt: đến khoảng 4 bar
- Vật liệu (tiếp xúc sản phẩm): thép không gỉ 1.4571 (316Ti)
- Nhiệt độ sản phẩm cho phép: đến khoảng 130–150 °C
- Công suất lắp đặt: khoảng 6,5 – 45 kW (tùy cấu hình)
- Hệ thống chịu áp suất và chân không

Trang bị – CML 125

- Dải tốc độ quay: khoảng 19 – 82 rpm
- Trộn hiệu quả, kể cả với sản phẩm có độ nhớt cao
- Ngăn sản phẩm bám thành và cải thiện truyền nhiệt

Máy đồng hóa (công nghệ SYMEX)

- Tốc độ vòng: khoảng 5 – 21 m/s
- Kết hợp đồng hóa và chế độ bơm
- Công suất cắt cao cho nhũ tương ổn định
- Có thể đồng hóa tuần hoàn bên ngoài

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
- Tình trạng đã đại tu / phớt mới
- Cấu hình dược phẩm (cũng phù hợp cho mỹ phẩm)

MÁY TRỘN ĐỒNG HÓA

SYMEX CML125

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

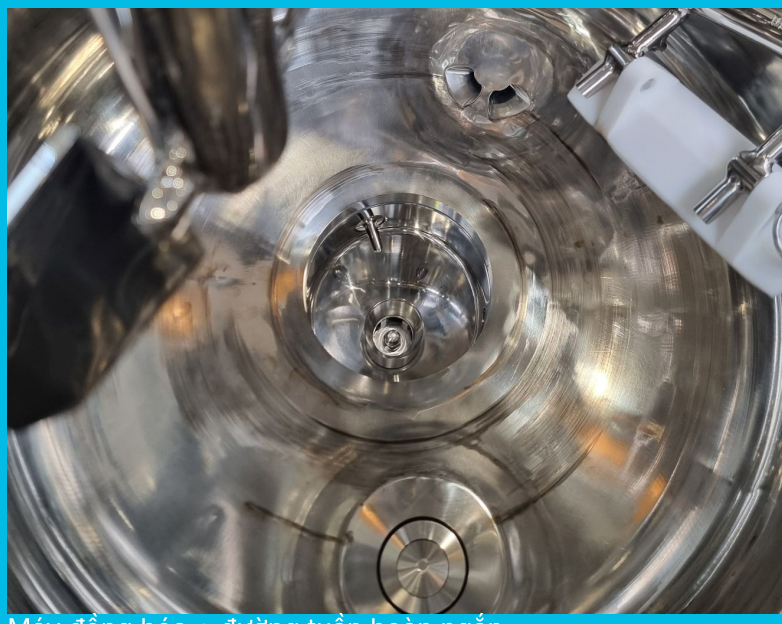
Cấp môi chất

- Nước làm mát: khoảng 1–2 m³/h ở 3–4 bar
- Nước làm mát (bơm chân không): khoảng 0,2–0,5 m³/h
- Khí nén: khoảng 250 l/min ở 6–8 bar
- Điện: 3 × 400 V / 50 Hz, khoảng 30–50 kVA
- Hơi nước: 6–8 bar, khoảng 50–80 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 CML125


Máy đồng hóa + đường tuần hoàn ngắn



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

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.