SEEFRIED
Verfahrenstechnik

호모게나이저 믹서
SYMEX CML125



호모게나이저 믹서
SYMEX CML125

파일럿 및 소량 생산 규모의 효율적인 개발과 유연한 생산을 위해.

에멀션, 젤, 현탁액, 크림, 로션, 치약, 페이스트 제조에 이상적입니다.

기술 데이터 – CML 125

- 유효 용량: 125 L
- 총 용량: 약 200–215 L
- 허용 탱크 압력: 최대 2 bar
- 재킷 압력: 최대 약 4 bar
- 재질(접액부): 스테인리스강 1.4571 (316Ti)
- 허용 제품 온도: 최대 약 130–150 °C
- 설치 동력: 약 6.5 – 45 kW (사양에 따라 다름)
- 내압·내진공 시스템

장비 구성 – CML 125

- 회전수 범위: 약 19 – 82 rpm
- 점성 제품도 효율적으로 혼합
- 벽면 부착 방지 및 열전달 향상

호모게나이저(SYMEX 기술)

- 주속: 약 5 – 21 m/s
- 균질화와 펌프 운전의 결합
- 높은 전단력으로 안정된 에멀션
- 외부 순환 균질화 가능

기타 장비

- 외부 균질화용 순환 라인
- 유압식 리프팅 덮개
- 가열, 냉각 및 진공 운전
- CIP 세정 시스템
- 터치스크린으로 제어
- 오버홀 완료 / 씰 신품 교체
- 제약 사양(화장품에도 적합)

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

호모게나이저 믹서

SYMEX CML125

장점

- Co-Twister 기술로 높은 공정 제어성
- 민감한 제품의 부드러운 처리
- 재현성 있고 일정한 제품 품질
- 개발 및 소량 생산을 위한 높은 유연성
- 위생적 설계와 간편한 세정(CIP)
- 제약, 화장품, 하이엔드 용도에 이상적

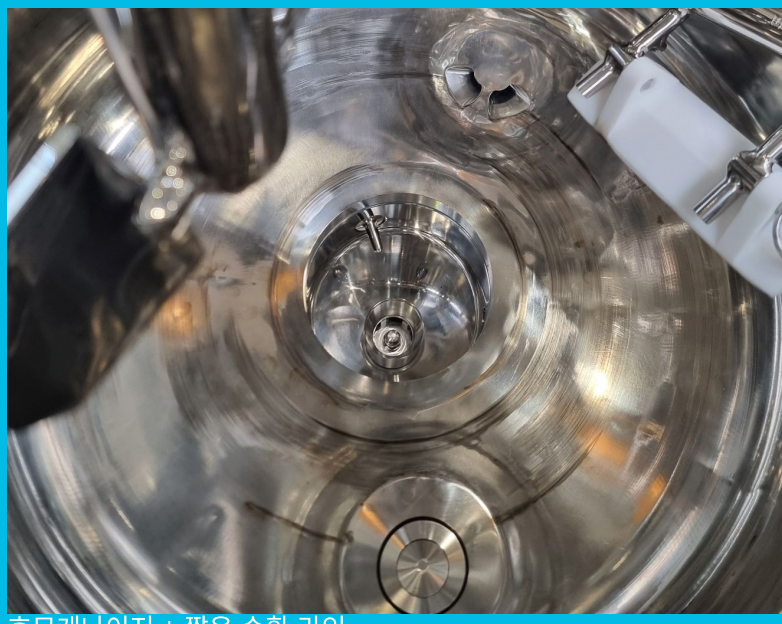
유틸리티

- 냉각수: 3–4 bar에서 약 1–2 m^3/h
- 냉각수(진공 펌프): 약 0.2–0.5 m^3/h
- 압축 공기: 6–8 bar에서 약 250 L/min
- 전원: 3 × 400 V / 50 Hz, 약 30–50 kVA
- 스팀: 6–8 bar, 약 50–80 kg/h

공급 현황
브레멘에서 사전 예약 후 방문 가능
설치 및 시운전을 포함한 턴키 지원 가능



호모게나이저 믹서 CML125


호모게나이저 + 짧은 순환 라인



SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
독일

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

본 제안은 독립 공급업체인 SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH의 구속력 없는 제안입니다.
제조사와는 어떠한 경제적 관계도 없습니다. 언급된 모든 상표는 각 소유자의 재산이며, 제공 제품의 식별 목적으로만 사용됩니다.
제조사의 제안이 아닙니다.