SEEFRIED
Verfahrenstechnik

호모게나이저 믹서
SYMEX CML50



호모게나이저 믹서
SYMEX CML50

효율적인 개발과 유연한 소량 배치 생산을 위해.

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

기술 데이터 – CML 50

- 유효 용량: 50 L
- 허용 탱크 압력: 최대 2 bar
- 허용 제품 온도: 최대 약 131 °C
- 설치 동력: 약 45 kW
- 사양: 제약·화장품 대응

장비 구성 – CML 50

스크레이퍼·배플 부착 앵커 교반기
- 회전수 범위: 약 13 – 111 rpm
- 점성 제품도 효율적으로 혼합
- 벽면 부착 방지

Co-Twister 호모게나이저(SYMEX 기술)

- 전단력과 토출량의 개별 제어
- 펌프 운전과 균질화를 하나의 시스템으로
- 로터 회전수: 약 300 – 9,360 rpm
- 민감하고 복잡한 제품에 특히 적합

기타 장비

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

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

호모게나이저 믹서

SYMEX CML50

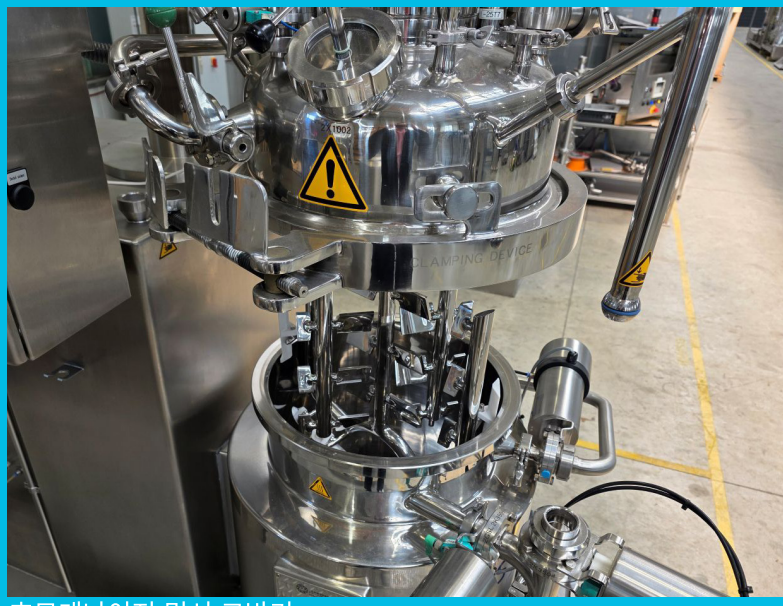
장점

- 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 bar에서 약 1 m^3/h
- 냉각수(진공 펌프): ≥ 2 bar에서 약 0.2 m^3/h
- 압축 공기: 8 bar에서 약 200 L/min
- 전원: 3 × 400 V / 50 Hz, 약 45 kVA
- 스팀: 6–8 bar, 약 45 kg/h

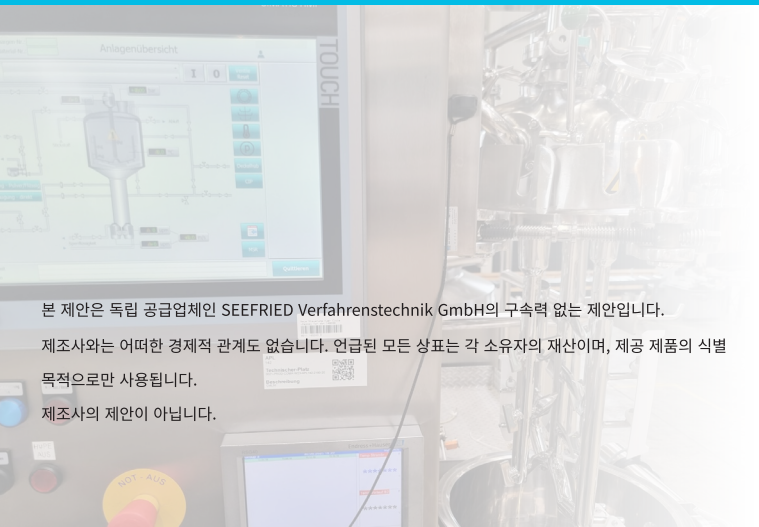
공급 현황
브레멘에서 사전 예약 후 방문 가능
설치 및 시운전을 포함한 턴키 지원 가능



호모게나이저 믹서 교반기



호모게나이저 + 짧은 순환 라인



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.

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