SEEFRIED
Verfahrenstechnik

공정 플랜트

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



호모게나이저 믹서
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

산업 규모의 효율적인 생산을 위해.
에멀션, 젤, 현탁액, 크림, 로션, 치약, 페이스트 제조에 이상적입니다.

기술 데이터 – RW 2500 CD
유효 용량: 약 2,500 L
총 용량: 약 3,200 L
최소 용량: 약 500–800 L (공정에 따라 다름)
허용 탱크 압력(제품): -1 ~ +3 bar (abs.)
재킷 압력: 최대 5 bar (abs.)
재질(접액부): 스테인리스강 1.4404
재질(가열 재킷): 스테인리스강 1.4541
기타 스테인리스강 부품: 1.4301 / 1.4541
허용 제품 온도: 최대 약 134 °C
허용 재킷 온도: 최대 약 152 °C

장비 구성 – RW 2500 CD

스크레이퍼·배플 부착 앵커 교반기
- 고점도 제품도 최적으로 혼합
- 벽면 부착 방지 및 열전달 향상

고성능 호모게나이저(내부/외부)
- 균질화 및 펌프 운전(정회전/역회전)
- 높은 전단력으로 미세 분산과 안정된 에멀션
- 내부 및 외부 순환 가능

기타 장비
- 외부 균질화용 순환 라인
- 유압식 리프팅 덮개
- 가열, 냉각 및 진공 운전
- CIP 세정 시스템
- 터치스크린 탑재 최신 제어 시스템
  진공 펌프 포함 유틸리티 프레임

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

공정 플랜트

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

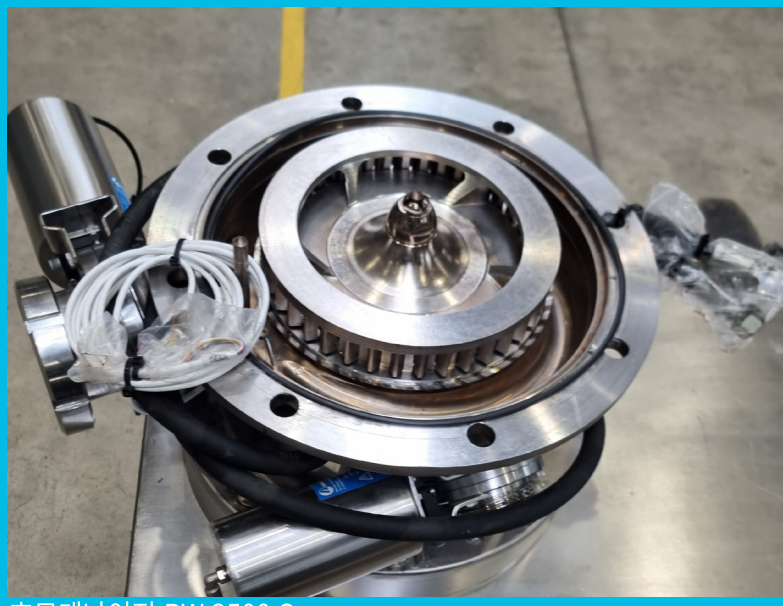
장점
- 산업용 대량 생산 능력
- 재현성 있고 일정한 제품 품질
- 효율적인 혼합, 분산 및 균질화
- 위생적 설계와 간편한 세정(CIP)
- 제약, 화장품, 식품 생산에 적합

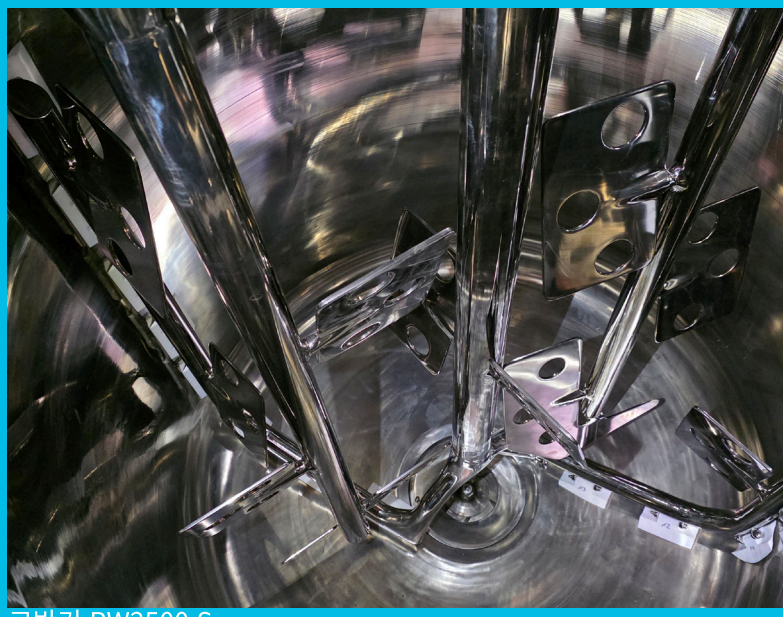
프리믹스 탱크 AB 1200
기술 데이터
- 유효 용량: 약 1,200 L
- 총 용량: 약 1,500–1,800 L (사양에 따라 다름)
- 허용 탱크 압력: 0–3 bar (abs.)
- 재킷 압력: 최대 5 bar (abs.)
- 재질: RW 2500 CD와 동일
- 제품 온도: 최대 약 134 °C

장비 구성
- 터보 교반기 / 디졸버 교반기
- 직접 가열 및 냉각
- 액체·분체용 다양한 흡입 방식
- CIP 세정 시스템

유틸리티
- 냉각수: 3–5 bar에서 약 8–12 m^3/h
- 냉각수(진공 펌프): 약 0.5–1.0 m^3/h
- 압축 공기: 6–8 bar에서 약 500 L/min
- 전원: 3 × 400 V / 50 Hz, 약 150–300 kVA
- 스팀: 약 6–10 bar, 약 850 kg/h

공급 현황
사전 예약 후 현장 방문 가능, 납기: 문의 / 프로젝트에 따라 다름


호모게나이저 RW 2500 S


교반기 RW2500 S



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