SEEFRIED
Verfahrenstechnik

SISTEM PROSES

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



MESIN MIXER HOMOGENIZER
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

Untuk produksi efisien pada skala industri.
Ideal untuk membuat emulsi, gel, suspensi, krim, losion, pasta gigi, dan pasta.

Data teknis – RW 2500 CD
Volume kerja: sekitar 2.500 L
Volume total: sekitar 3.200 L
Volume minimum: sekitar 500–800 L (tergantung proses)
Tekanan tangki yang diizinkan (produk): -1 hingga +3 bar (abs.)
Tekanan jaket pemanas: hingga 5 bar (abs.)
Material (kontak produk): baja tahan karat 1.4404
Material (jaket pemanas): baja tahan karat 1.4541
Komponen baja tahan karat lain: 1.4301 / 1.4541
Suhu produk yang diizinkan: hingga sekitar 134 °C
Suhu jaket pemanas yang diizinkan: hingga sekitar 152 °C

Peralatan – RW 2500 CD

Pengaduk jangkar dengan scraper dan baffle
- Pencampuran optimal, juga untuk produk sangat kental
- Mencegah lengket di dinding, perpindahan panas lebih baik

Homogenizer berdaya tinggi (internal/eksternal)
- Homogenisasi dan mode pompa (putar kanan/kiri)
- Gaya geser tinggi untuk dispersi halus dan emulsi stabil
- Sirkulasi internal dan eksternal dimungkinkan

Peralatan lain
- Jalur sirkulasi untuk homogenisasi eksternal
- Tutup dengan pengangkat hidraulik
- Pemanasan, pendinginan, dan operasi vakum
- Sistem pembersihan CIP
- Sistem kontrol modern dengan layar sentuh
  Rangka energi dan utilitas dengan pompa vakum

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

SISTEM PROSES

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

Manfaat

- Kapasitas produksi tinggi untuk aplikasi industri
- Kualitas produk konstan dan dapat direproduksi
- Pencampuran, dispersi, dan homogenisasi yang efisien
- Desain higienis dan pembersihan mudah (CIP)
- Cocok untuk produksi farmasi, kosmetik, dan pangan

Tangki premix AB 1200

Data teknis

- Volume kerja: sekitar 1.200 L
- Volume total: sekitar 1.500–1.800 L (tergantung versi)
- Tekanan tangki yang diizinkan: 0–3 bar (abs.)
- Tekanan jaket pemanas: hingga 5 bar (abs.)
- Material: seperti RW 2500 CD
- Suhu produk: hingga sekitar 134 °C

Peralatan

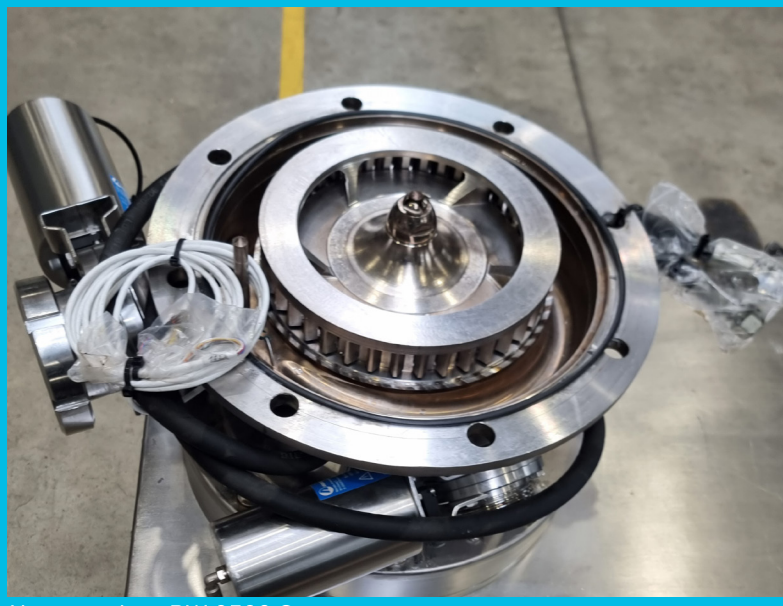
- Pengaduk turbo / dissolver
- Pemanasan dan pendinginan langsung
- Berbagai opsi hisap untuk cairan dan bubuk
- Sistem pembersihan CIP

Utilitas

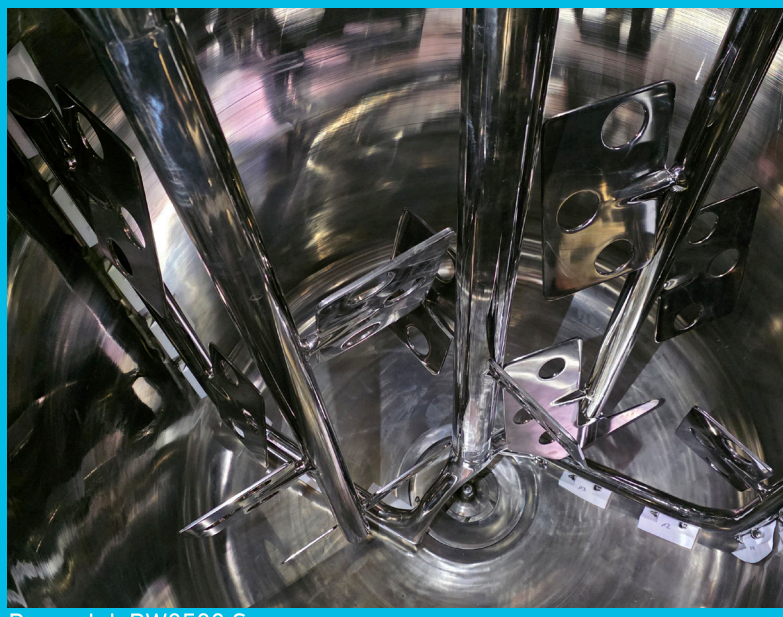
- Air pendingin: sekitar 8–12 m^3/h pada 3–5 bar
- Air pendingin (pompa vakum): sekitar 0,5–1,0 m^3/h
- Udara tekan: sekitar 500 L/min pada 6–8 bar
- Listrik: 3 × 400 V / 50 Hz, sekitar 150–300 kVA
- Uap: sekitar 6–10 bar, sekitar 850 kg/h

Ketersediaan

Dapat dilihat langsung dengan janji temu, waktu pengiriman: sesuai permintaan / proyek



Homogenizer RW 2500 S



Pengaduk RW2500 S



Ini adalah penawaran tidak mengikat dari SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH sebagai pemasok independen.

Tidak ada hubungan ekonomi dengan produsen.

Semua merek yang disebutkan adalah milik pemiliknya masing-masing dan hanya digunakan untuk mengidentifikasi produk yang ditawarkan. Ini bukan penawaran dari produsen.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Jerman

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