SEEFRIED
Verfahrenstechnik

PROCESNO POSTROJENJE

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



HOMOGENIZACIJSKA MIJEŠALICA
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

Za učinkovitu proizvodnju u industrijskom mjerilu. Idealna za proizvodnju emulzija, gelova, suspenzija, krema, losiona, zubnih pasta i pasta.

Tehnički podaci – RW 2500 CD
Korisni volumen: oko 2.500 l
Ukupni volumen: oko 3.200 l
Minimalni volumen: oko 500–800 l (ovisno o procesu)
Dopušteni tlak u spremniku (proizvod): -1 do +3 bar (aps.)
Tlak u grijaćem plaštu: do 5 bar (aps.)
Materijal (u dodiru s proizvodom): nehrđajući čelik 1.4404
Materijal (grijaći plašt): nehrđajući čelik 1.4541
Ostali dijelovi od nehrđajućeg čelika: 1.4301 / 1.4541
Dopuštena temperatura proizvoda: do oko 134 °C
Dopuštena temperatura grijaćeg plašta: do oko 152 °C

Oprema – RW 2500 CD

Sidrena miješalica sa strugačima i razbijačem vrtloga
- Optimalno miješanje i kod visokoviskoznih proizvoda
- Sprječava prianjanje na stijenke i poboljšava prijenos topline

Snažan homogenizator (unutarnji/vanjski)
- Homogenizacija i pumpanje (vrtnja udesno/ulijevo)
- Visoke sile smicanja za fino dispergiranje i stabilne emulzije
- Moguća unutarnja i vanjska cirkulacija

Dodatna oprema
- Cirkulacijski vod za vanjsku homogenizaciju
- Hidraulički podizni poklopac
- Grijanje, hlađenje i rad pod vakuumom
- CIP sustav čišćenja
- Suvremeni upravljački sustav s dodirnim zaslonom
  Energetski i opskrbni okvir s vakuumskom pumpom

PROCESNO POSTROJENJE

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

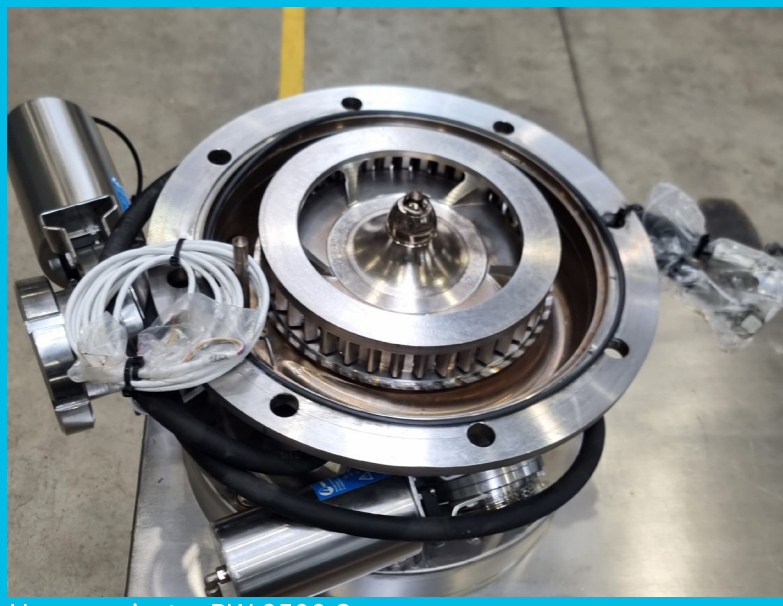
Prednosti
- Visok proizvodni kapacitet za industrijsku primjenu
- Ponovljiva i postojana kvaliteta proizvoda
- Učinkovito miješanje, dispergiranje i homogenizacija
- Higijenski dizajn i jednostavno čišćenje (CIP)
- Prikladna za farmaceutsku, kozmetičku i prehrambenu proizvodnju

Spremnik za predmiješanje AB 1200
Tehnički podaci
- Korisni volumen: oko 1.200 l
- Ukupni volumen: oko 1.500–1.800 l (ovisno o izvedbi)
- Dopušteni tlak u spremniku: 0–3 bar (aps.)
- Tlak u grijaćem plaštu: do 5 bar (aps.)
- Materijali: kao kod RW 2500 CD
- Temperatura proizvoda: do oko 134 °C

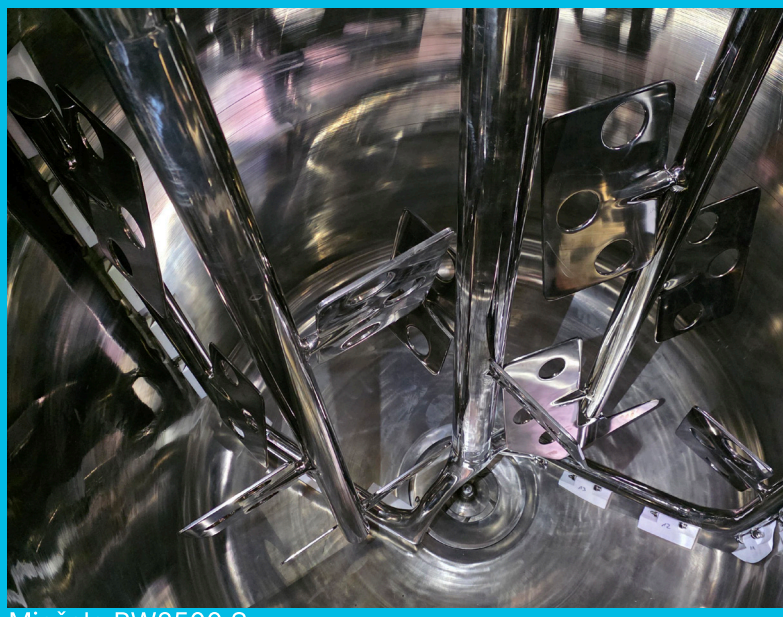
Oprema
- Turbo miješalo / dissolver
- Izravno grijanje i hlađenje
- Različite mogućnosti usisavanja tekućina i praha
- CIP sustav čišćenja

Opskrba medijima
- Rashladna voda: oko 8–12 m³/h pri 3–5 bar
- Rashladna voda (vakuumska pumpa): oko 0,5–1,0 m³/h
- Komprimirani zrak: oko 500 l/min pri 6–8 bar
- Struja: 3 × 400 V / 50 Hz, oko 150–300 kVA
- Para: oko 6–10 bar, oko 850 kg/h

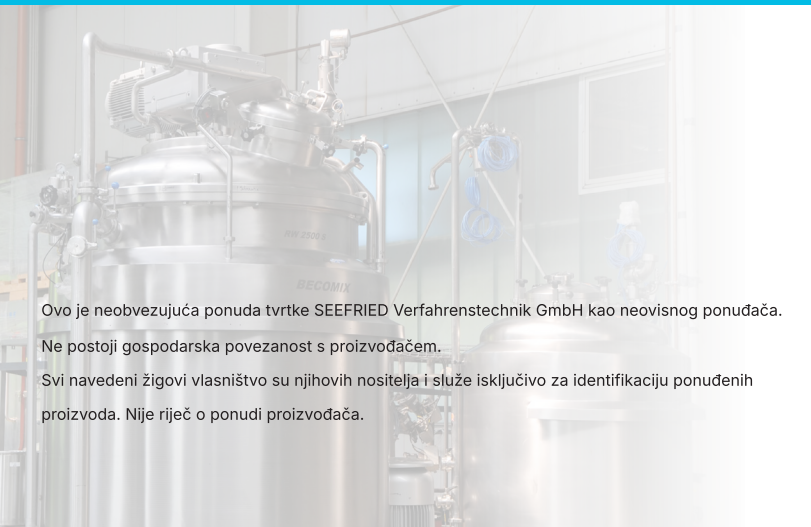
Dostupnost
Razgledavanje moguće uz prethodni dogovor, rok isporuke: na upit / ovisno o projektu



Homogenizator RW 2500 S



Mješalo RW2500 S



Ovo je neobvezujuća ponuda tvrtke SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH kao neovisnog ponuđača.
Ne postoji gospodarska povezanost s proizvođačem.
Svi navedeni žigovi vlasništvo su njihovih nositelja i služe isključivo za identifikaciju ponuđenih proizvoda. Nije riječ o ponudi proizvođača.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Njemačka

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