SEEFRIED
Verfahrenstechnik

PROCESNO POSTROJENJE

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



HOMOGENIZACIONI MEŠAČ
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

Za efikasnu proizvodnju u industrijskim razmerama. Idealan za proizvodnju emulzija, gelova, suspenzija, krema, losiona, pasta za zube i drugih pasta.

Tehnički podaci – RW 2500 CD
Korisna zapremina: oko 2.500 l
Ukupna zapremina: oko 3.200 l
Minimalna zapremina: oko 500–800 l (zavisno od procesa)
Dozvoljeni pritisak u rezervoaru (proizvod): -1 do +3 bar (aps.)
Pritisak u grejnom plaštu: do 5 bar (aps.)
Materijal (u kontaktu sa proizvodom): nerđajući čelik 1.4404
Materijal (grejni plašt): nerđajući čelik 1.4541
Ostali delovi od nerđajućeg čelika: 1.4301 / 1.4541
Dozvoljena temperatura proizvoda: do oko 134 °C
Dozvoljena temperatura grejnog plašta: do oko 152 °C

Oprema – RW 2500 CD

Sidrena mešalica sa strugačima i razbijačem vrtloga
- Optimalno mešanje i kod visokoviskoznih proizvoda
- Sprečava lepljenje za zidove i poboljšava prenos toplote

Snažan homogenizator (interni/eksterni)
- Homogenizacija i režim pumpanja (desni/levi smer)
- Velike sile smicanja za fino dispergovanje i stabilne emulzije
- Moguća interna i eksterna recirkulacija

Dodatna oprema
- Recirkulacioni vod za eksternu homogenizaciju
- Hidraulično podizanje poklopca
- Zagrevanje, hlađenje i rad pod vakuumom
- CIP sistem za čišćenje
- Savremeni upravljački sistem sa ekranom osetljivim na dodir
  Energetski rek uključujući vakuum pumpu

PROCESNO POSTROJENJE

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

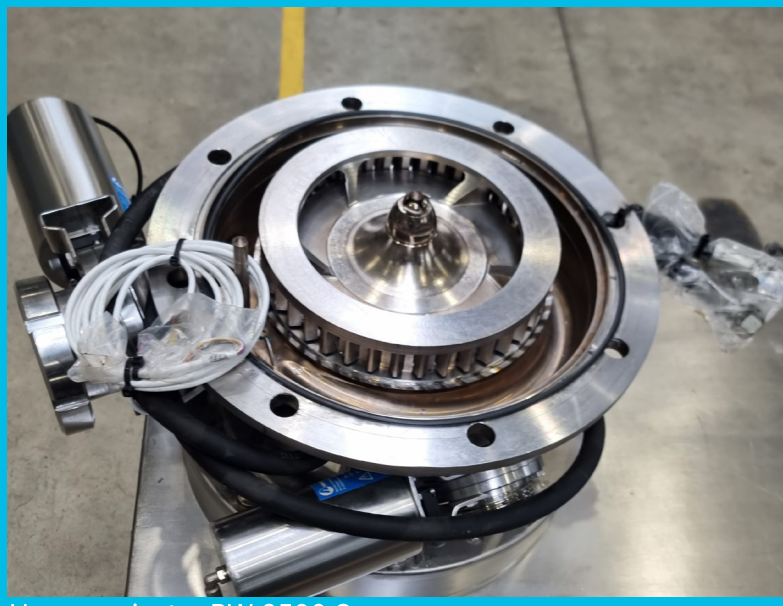
Prednosti
- Veliki proizvodni kapacitet za industrijske primene
- Ponovljiv i konstantan kvalitet proizvoda
- Efikasno mešanje, dispergovanje i homogenizacija
- Higijenski dizajn i jednostavno čišćenje (CIP)
- Pogodan za farmaceutsku, kozmetičku i prehrambenu proizvodnju

Rezervoar za predmešanje AB 1200
Tehnički podaci
- Korisna zapremina: oko 1.200 l
- Ukupna zapremina: oko 1.500–1.800 l (zavisno od izvedbe)
- Dozvoljeni pritisak u rezervoaru: 0–3 bar (aps.)
- Pritisak u grejnom plaštu: do 5 bar (aps.)
- Materijali: kao kod RW 2500 CD
- Temperatura proizvoda: do oko 134 °C

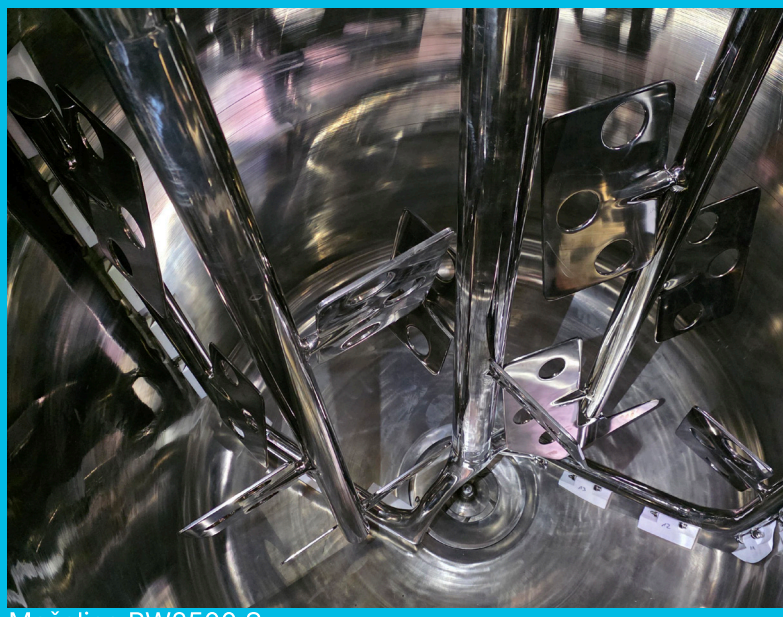
Oprema
- Turbo mešalica / disolver mešalica
- Direktno zagrevanje i hlađenje
- Različite mogućnosti usisavanja tečnosti i prahova
- CIP sistem za čišćenje

Snabdevanje energentima
- Rashladna voda: oko 8–12 m^3/h pri 3–5 bar
- Rashladna voda (vakuum pumpa): oko 0,5–1,0 m^3/h
- Komprimovani vazduh: 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
Moguće razgledanje uz prethodni dogovor, rok isporuke: na upit / zavisno od projekta



Homogenizator RW 2500 S



Mešalica RW2500 S



Ovo je neobavezujuća ponuda firme SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH kao nezavisnog ponuđača.
Ne postoji ekonomska povezanost sa proizvođačem.
Svi navedeni brendovi vlasništvo su svojih vlasnika i služe isključivo za identifikaciju ponuđenih proizvoda. Ovo nije ponuda proizvođača.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Nemačka

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