SEEFRIED
Verfahrenstechnik

PROCESNA NAPRAVA

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



HOMOGENIZACIJSKI MEŠALNIK
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

Za učinkovito proizvodnjo v industrijskem merilu. Idealen za izdelavo emulzij, gelov, suspenzij, krem, losjonov, zobnih krem in past.

Tehnični podatki – RW 2500 CD
Delovna prostornina: pribl. 2.500 l
Skupna prostornina: pribl. 3.200 l
Minimalna prostornina: pribl. 500–800 l (odvisno od procesa)
Dovoljeni tlak v posodi (izdelek): -1 do +3 bar (abs.)
Tlak v grelnem plašču: do 5 bar (abs.)
Material (v stiku z izdelkom): nerjavno jeklo 1.4404
Material (grelni plašč): nerjavno jeklo 1.4541
Drugi deli iz nerjavnega jekla: 1.4301 / 1.4541
Dovoljena temperatura izdelka: do pribl. 134 °C
Dovoljena temperatura grelnega plašča: do pribl. 152 °C

Oprema – RW 2500 CD

Sidrno mešalo s strgali in lomilcem toka
- Optimalno premešanje tudi pri visokoviskoznih izdelkih
- Preprečuje oprijemanje na stene in izboljša prenos toplote

Zmogljiv homogenizator (notranji/zunanji)
- Homogenizacija in črpanje (vrtenje v desno/levo)
- Velike strižne sile za fino dispergiranje in stabilne emulzije
- Mogoče notranje in zunanje kroženje

Dodatna oprema
- Obtočni vod za zunanjo homogenizacijo
- Hidravlično dvižni pokrov
- Ogrevanje, hlajenje in vakuumsko obratovanje
- Čistilni sistem CIP
- Sodobno krmilje z zaslonom na dotik
  Energetski in oskrbovalni okvir z vakuumsko črpalko

PROCESNA NAPRAVA

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

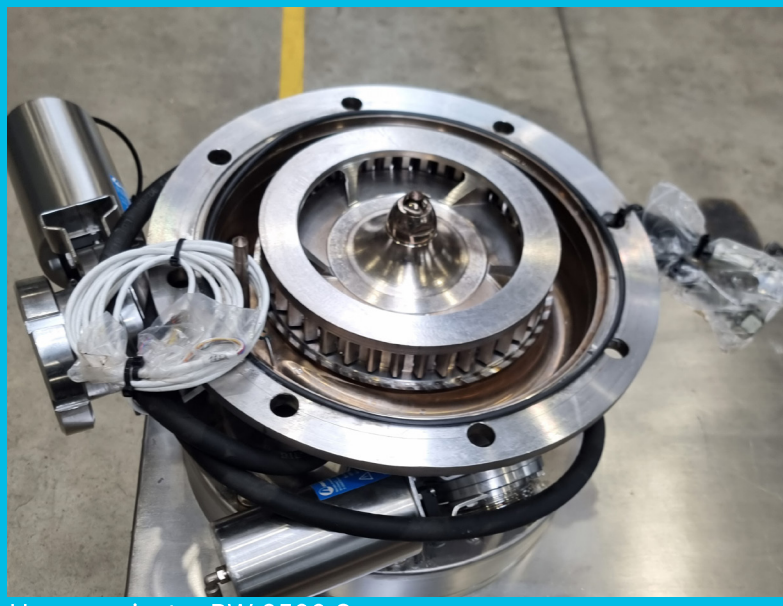
Prednosti
- Velika proizvodna zmogljivost za industrijsko uporabo
- Ponovljiva in stalna kakovost izdelkov
- Učinkovito zmešavanje, dispergiranje in homogenizacija
- Higienska zasnova in preprosto čiščenje (CIP)
- Primeren za farmacevtsko, kozmetično in živilsko proizvodnjo

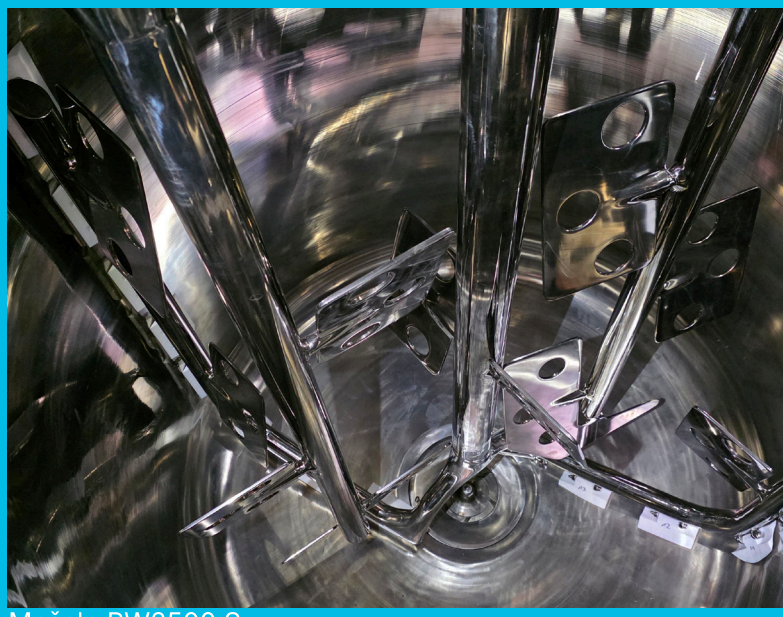
Posoda za predmešanje AB 1200
Tehnični podatki
- Delovna prostornina: pribl. 1.200 l
- Skupna prostornina: pribl. 1.500–1.800 l (odvisno od izvedbe)
- Dovoljeni tlak v posodi: 0–3 bar (abs.)
- Tlak v grelnem plašču: do 5 bar (abs.)
- Materiali: enako kot RW 2500 CD
- Temperatura izdelka: do pribl. 134 °C

Oprema
- Turbo mešalo / mešalo tipa disolver
- Neposredno ogrevanje in hlajenje
- Različne možnosti vsesavanja tekočin in praškov
- Čistilni sistem CIP

Oskrba z mediji
- Hladilna voda: pribl. 8–12 m³/h pri 3–5 bar
- Hladilna voda (vakuumska črpalka): pribl. 0,5–1,0 m³/h
- Stisnjeni zrak: pribl. 500 l/min pri 6–8 bar
- Elektrika: 3 × 400 V / 50 Hz, pribl. 150–300 kVA
- Para: pribl. 6–10 bar, pribl. 850 kg/h

Razpoložljivost
Ogled po dogovoru, dobavni rok: na povpraševanje / odvisno od projekta


Homogenizator RW 2500 S


Mešalo RW2500 S



To je neobvezujoča ponudba podjetja SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH kot neodvisnega ponudnika.
S proizvajalcem ni gospodarske povezave.
Vse navedene blagovne znamke so last njihovih imetnikov in služijo izključno identifikaciji ponujenih izdelkov. Ne gre za ponudbo proizvajalca.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Nemčija

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