SEEFRIED
Verfahrenstechnik

PROSESSILAITOS

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



HOMOGENOINTISEKOITIN
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

Tehokkaaseen tuotantoon teollisessa mittakaavassa.
Ihanteellinen emulsioille, geeleille, suspensioille, voiteille, losioneille, hammastahnoille ja tahnoille.

Tekniset tiedot – RW 2500 CD
Käyttötilavuus: n. 2 500 l
Kokonaistilavuus: n. 3 200 l
Vähimmäistilavuus: n. 500–800 l (prosessista riippuen)
Säiliön sallittu paine (tuote): -1 – +3 bar (abs.)
Lämmitysvaipan paine: maks. 5 bar (abs.)
Materiaali (tuotekosketus): ruostumaton teräs 1.4404
Materiaali (lämmitysvaippa): ruostumaton teräs 1.4541
Muut ruostumattomat osat: 1.4301 / 1.4541
Sallittu tuotelämpötila: maks. n. 134 °C
Lämmitysvaipan sallittu lämpötila: maks. n. 152 °C

Varustus – RW 2500 CD

Ankkurisekoitin, kaapimet ja virtauksenohjaimet
- Optimaalinen sekoitus myös korkeaviskoosisille tuotteille
- Estää seinämäkertymät ja parantaa lämmönsiirtoa

Tehokas homogenisaattori (sisäinen/ulkoinen)
- Homogenointi ja pumppaus (pyörimissuunta oikea/vasen)
- Suuret leikkausvoimat: hieno dispergointi, stabiilit emulsiot
- Sisäinen ja ulkoinen kierrätys mahdollinen

Muu varustus
- Kiertolinja ulkoiseen homogenointiin
- Hydraulisesti nostettava kansi
- Lämmitys, jäähdytys ja tyhjiökäyttö
- CIP-pesujärjestelmä
- Moderni ohjausjärjestelmä ja kosketusnäyttö
  Energia- ja syöttökehikko, sis. tyhjiöpumpun

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

PROSESSILAITOS

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

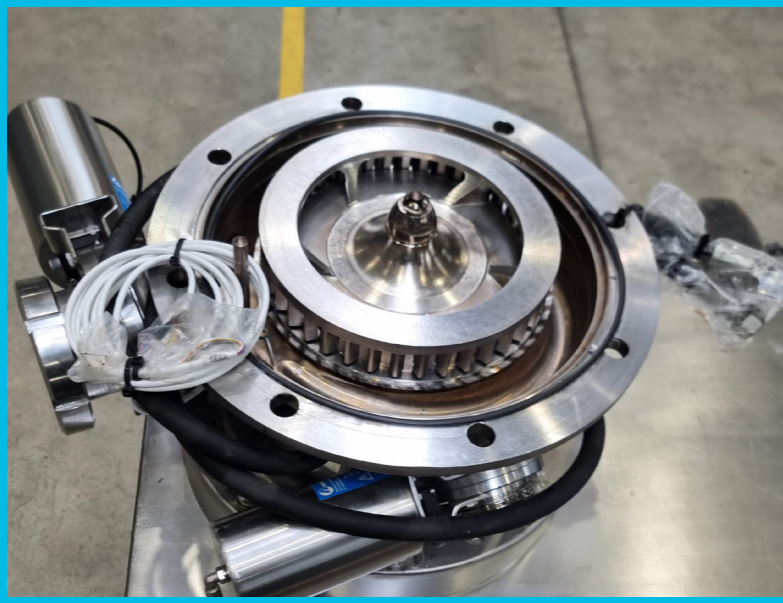
Edut
- Suuri tuotantokapasiteetti teollisiin sovelluksiin
- Toistettava ja tasainen tuotelaatu
- Tehokas sekoitus, dispergointi ja homogenointi
- Hygieeninen rakenne ja helppo puhdistus (CIP)
- Lääke-, kosmetiikka- ja elintarviketuotantoon

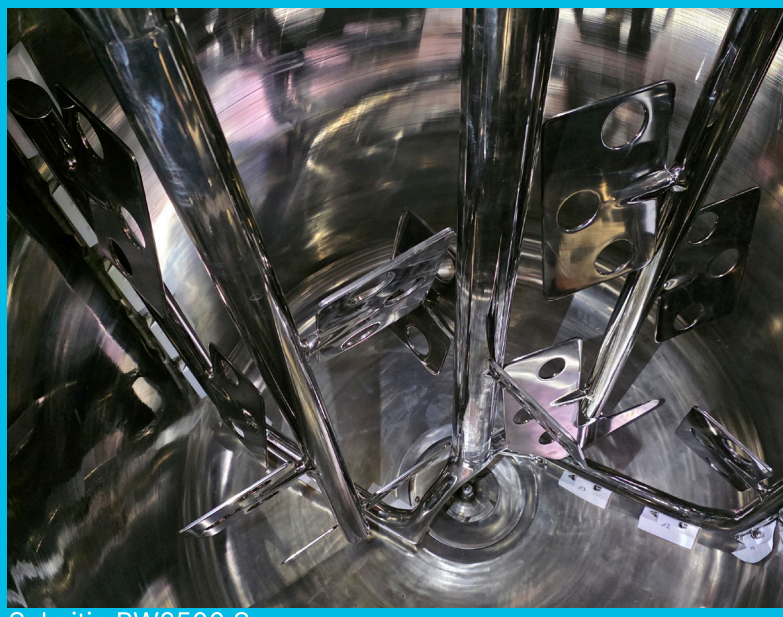
Esisekoitussäiliö AB 1200
Tekniset tiedot
- Käyttötilavuus: n. 1 200 l
- Kokonaistilavuus: n. 1 500–1 800 l (toteutuksesta riippuen)
- Säiliön sallittu paine: 0–3 bar (abs.)
- Lämmitysvaipan paine: maks. 5 bar (abs.)
- Materiaalit: kuten RW 2500 CD
- Tuotelämpötila: maks. n. 134 °C

Varustus
- Turbosekoitin / dissolver-sekoitin
- Suora lämmitys ja jäähdytys
- Useita imuvaihtoehtoja nesteille ja jauheille
- CIP-pesujärjestelmä

Liitännät
- Jäähdytysvesi: n. 8–12 m³/h, 3–5 bar
- Jäähdytysvesi (tyhjiöpumppu): n. 0,5–1,0 m³/h
- Paineilma: n. 500 l/min, 6–8 bar
- Sähkö: 3 × 400 V / 50 Hz, n. 150–300 kVA
- Höyry: n. 6–10 bar, n. 850 kg/h

Saatavuus
Tarkastus sopimuksen mukaan, toimitusaika: pyynnöstä / projektikohtainen


Homogenisaattori RW 2500 S


Sekoitin RW2500 S



Tämä on SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH:n sitoumukseton tarjous riippumattomana toimittajana.
Valmistajaan ei ole taloudellista yhteyttä.
Kaikki mainitut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta, ja niitä käytetään ainoastaan tarjottujen tuotteiden tunnistamiseen. Kyseessä ei ole valmistajan tarjous.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Saksa

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