SEEFRIED
Verfahrenstechnik

PROTSESSISEADE

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200



HOMOGENISEERIV SEGISTI
BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200

Tõhusaks tootmiseks tööstuslikus mastaabis. Ideaalne emulsioonide, geelide, suspensioonide, kreemide, losjoonide, hambapastade ja pastade valmistamiseks.

Tehnilised andmed – RW 2500 CD
Kasulik maht: u 2 500 l
Kogumaht: u 3 200 l
Minimaalne maht: u 500–800 l (sõltuvalt protsessist)
Lubatud rõhk mahutis (toode): -1 kuni +3 bar (abs.)
Küttesärgi rõhk: kuni 5 bar (abs.)
Materjal (tootega kokkupuutuv): roostevaba teras 1.4404
Materjal (küttesärk): roostevaba teras 1.4541
Muud roostevabast terasest osad: 1.4301 / 1.4541
Lubatud toote temperatuur: kuni u 134 °C
Lubatud küttesärgi temperatuur: kuni u 152 °C

Varustus – RW 2500 CD

Ankursegur kaabitsate ja voolutõkkega
- Optimaalne segunemine ka kõrge viskoossusega toodete puhul
- Hoiab ära seintele kleepumise ja parandab soojusülekannet

Võimas homogenisaator (sisemine/välimine)
- Homogeniseerimine ja pumpamisrežiim (päri-/vastupäeva)
- Suured nihkejõud peeneks dispergeerimiseks ja stabiilseteks emulsioonideks
- Võimalik sisemine ja välimine ringlus

Muu varustus
- Ringlustorustik väliseks homogeniseerimiseks
- Hüdrauliliselt tõstetav kaas
- Kütmine, jahutamine ja vaakumrežiim
- CIP-puhastussüsteem
- Kaasaegne juhtimissüsteem puuteekraaniga
  Energia- ja varustusraam koos vaakumpumbaga

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

PROTSESSISEADE

BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

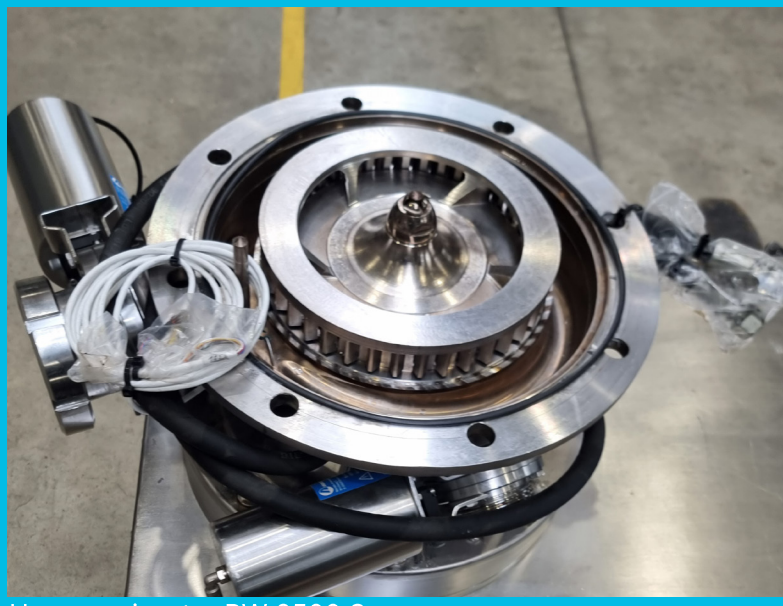
Eelised
- Suur tootmisvõimsus tööstuslikeks rakendusteks
- Korratav ja ühtlane toote kvaliteet
- Tõhus segamine, dispergeerimine ja homogeniseerimine
- Hügieeniline disain ja lihtne puhastamine (CIP)
- Sobib farmaatsia-, kosmeetika- ja toiduainetetootmisse

Eelsegamismahuti AB 1200
Tehnilised andmed
- Kasulik maht: u 1 200 l
- Kogumaht: u 1 500–1 800 l (sõltuvalt teostusest)
- Lubatud rõhk mahutis: 0–3 bar (abs.)
- Küttesärgi rõhk: kuni 5 bar (abs.)
- Materjalid: nagu RW 2500 CD
- Toote temperatuur: kuni u 134 °C

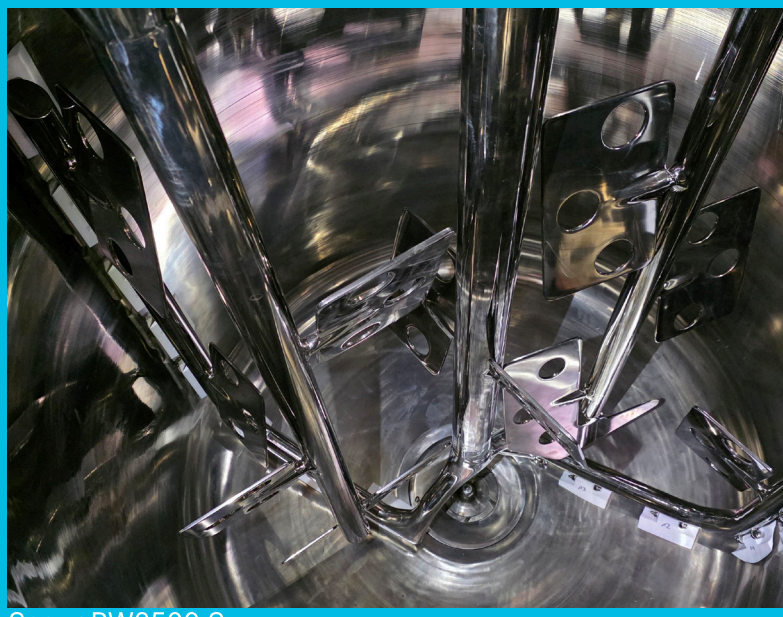
Varustus
- Turbosegur / dissolversegur
- Otsene kütmine ja jahutamine
- Erinevad sisseimemisvõimalused vedelikele ja pulbritele
- CIP-puhastussüsteem

Vajalikud ühendused
- Jahutusvesi: u 8–12 m³/h 3–5 bar juures
- Jahutusvesi (vaakumpump): u 0,5–1,0 m³/h
- Suruõhk: u 500 l/min 6–8 bar juures
- Elekter: 3 × 400 V / 50 Hz, u 150–300 kVA
- Aur: u 6–10 bar, u 850 kg/h

Saadavus
Ülevaatus eelneval kokkuleppel võimalik, tarneaeg: päringu alusel / sõltuvalt projektist



Homogenisaator RW 2500 S



Segur RW2500 S



Tegemist on sõltumatu pakkuja SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH mittesiduva pakkumisega. Tootjaga puudub majanduslik seos.
Kõik nimetatud kaubamärgid kuuluvad nende vastavatele omanikele ja on kasutusel üksnes pakutavate toodete identifitseerimiseks. Tegemist ei ole tootja pakkumisega.

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Saksamaa

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