SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# PROCESSANLÄGGNING

## BECOMIX RW 2500 S + AB 1200




**HOMOGENISERINGSBLANDARE**
**BECOMIX RW 2500 CD + AB 1200**

För effektiv produktion i industriell skala.
Idealisk för emulsioner, geler, suspensioner, krämer, lotioner, tandkräm och pastor.

**Tekniska data – RW 2500 CD**
Nyttovolym: ca 2 500 l
Totalvolym: ca 3 200 l
Minsta volym: ca 500–800 l (beroende på process)
Tillåtet tanktryck (produkt): -1 till +3 bar (abs.)
Tryck i värmemantel: upp till 5 bar (abs.)
Material (produktberörda delar): rostfritt stål 1.4404
Material (värmemantel): rostfritt stål 1.4541
Övriga delar i rostfritt stål: 1.4301 / 1.4541
Tillåten produkttemperatur: upp till ca 134 °C
Tillåten temperatur i värmemantel: upp till ca 152 °C

**Utrustning – RW 2500 CD**

Ankaromrörare med skrapor och baffel
- Optimal blandning även av högviskösa produkter
- Förhindrar beläggningar och förbättrar värmeöverföringen

Kraftfull homogenisator (intern/extern)
- Homogenisering och pumpdrift (höger-/vänstergång)
- Höga skjuvkrafter: fin dispergering, stabila emulsioner
- Intern och extern cirkulation möjlig

Övrig utrustning
- Cirkulationsledning för extern homogenisering
- Hydrauliskt lyftbart lock
- Uppvärmning, kylning och vakuumdrift
- CIP-rengöringssystem
- Modernt styrsystem med pekskärm
  Försörjningsram inkl. vakuumpump

# PROCESSANLÄGGNING

## BECOMIX RW 2500 S + AB 1200

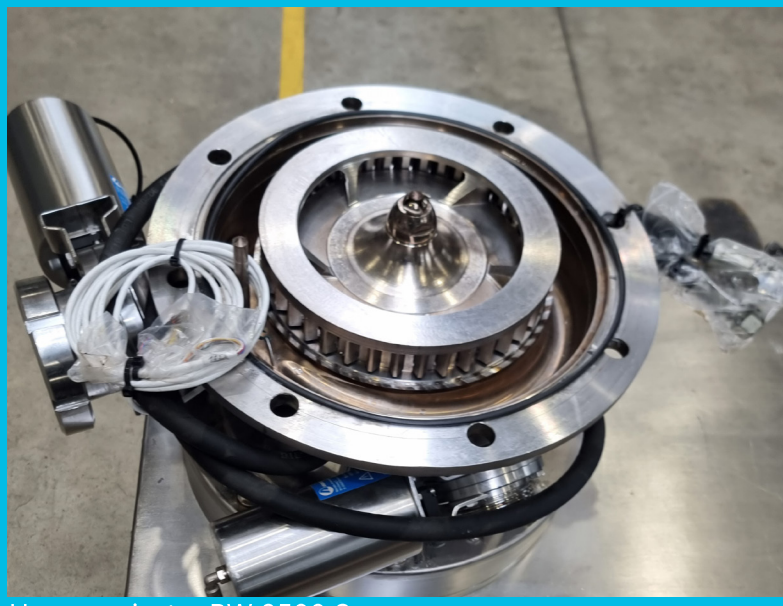
**Fördelar**
- Hög produktionskapacitet för industriell användning
- Reproducerbar och jämn produktkvalitet
- Effektiv blandning, dispergering och homogenisering
- Hygienisk design och enkel rengöring (CIP)
- För läkemedels-, kosmetika- och livsmedelsproduktion

**Förblandningstank AB 1200**
Tekniska data
- Nyttovolym: ca 1 200 l
- Totalvolym: ca 1 500–1 800 l (beroende på utförande)
- Tillåtet tanktryck: 0–3 bar (abs.)
- Tryck i värmemantel: upp till 5 bar (abs.)
- Material: som RW 2500 CD
- Produkttemperatur: upp till ca 134 °C

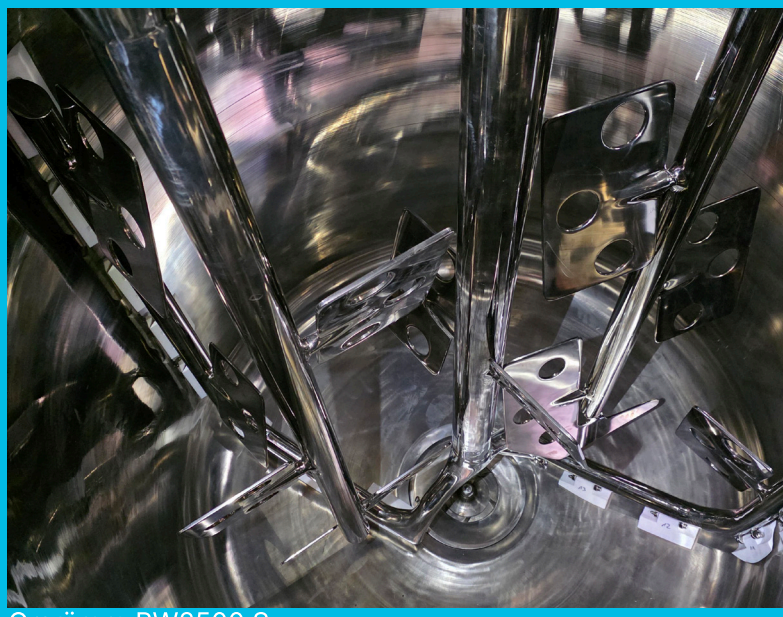
**Utrustning**
- Turboomrörare / dissolver
- Direkt uppvärmning och kylning
- Olika insugningsmöjligheter för vätskor och pulver
- CIP-rengöringssystem

**Media**
- Kylvatten: ca 8–12 m³/h vid 3–5 bar
- Kylvatten (vakuumpump): ca 0,5–1,0 m³/h
- Tryckluft: ca 500 l/min vid 6–8 bar
- El: 3 × 400 V / 50 Hz, ca 150–300 kVA
- Ånga: ca 6–10 bar, ca 850 kg/h

**Tillgänglighet**
Visning efter överenskommelse, leveranstid: på förfrågan / beroende på projekt



Homogenisator RW 2500 S



Omrörare RW2500 S



Detta är ett icke bindande erbjudande från SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH som oberoende leverantör.
Det finns ingen ekonomisk koppling till tillverkaren.
Alla nämnda varumärken tillhör respektive innehavare och används endast för att identifiera de erbjudna produkterna. Detta är inte ett erbjudande från tillverkaren.

**SEEFRIED** Verfahrenstechnik GmbH
An der Brake 45
28844 Weyhe
Tyskland

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