SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISERINGSBLANDARE

BECOMIX RW 60 CD + AB 50



HOMOGENISERINGSBLANDARE
BECOMIX RW 60 CD + AB 50

För effektiv utveckling och säker produktion.

Idealisk för emulsioner, geler, suspensioner, tandkräm och pastor.

Tekniska data – BECOMIX RW 60 CD

- Tekniska data – RW 60 CD
- Nyttovolym: 60 l
- Totalvolym: ca 92 l
- Minsta volym: ca 20 l
- Tillåtet tanktryck (produkt): 0–3 bar (abs.)
- Tillåtet tryck i värmemantel: 5 bar (abs.)
- Material (produktberörda delar): 1.4404
- Material (värmemantel): 1.4541
- Övriga delar i rostfritt stål: 1.4301 / 1.4541
- Tillåten produkttemperatur: 134 °C
- Tillåten temperatur i värmemantel: 152 °C

Utrustning RW 60 CD

- Ankaromrörare med baffel och PTFE-skrapor
  Periferihastighet: 0,6 – 3,6 m/s
  Effekt: 2,2 kW

- Kraftfull homogenisator (intern/extern)
  Periferihastighet: 5 – 25 m/s
  Effekt: 8 kW
  Val av rotationsriktning för rotorn
  Cirkulationsledning DN 40

- Övrig utrustning
  Vattenringsvakuumpump (50 m^3/h, 2 kW)
  Sekundär uppvärmning med 2 värmeväxlare (18 kW)
  Flexibla insugningsmöjligheter (membranventil)
  CIP-rengöringssystem
  Modernt IPC-styrsystem med 19“ pekskärm

Fördelar:
Hög processflexibilitet, reproducerbar produktkvalitet och enkel rengöring.

HOMOGENISERINGSBLANDARE

BECOMIX RW 60 CD + AB 50

Förblandningstank AB 50

Tekniska data

- Nyttovolym: 50 l
- Totalvolym: ca 87,5 l
- Minsta volym: ca 15 l
- Tillåtet tanktryck: 0–3 bar (abs.)
- Tryck i värmemantel: 5 bar (abs.)
- Material som RW 60 CD
- Produkttemperatur: upp till 134 °C

Utrustning

- Turboomrörare (1,8 kW)
- Periferihastighet: ca 3 – 17 m/s
- Direkt uppvärmning
- Olika insugningsmöjligheter
- CIP-rengöringssystem

Media

- Kylvatten: ca 1,5 m³/h vid 3 bar
- Kylvatten (vakuumpump): ca 0,3 m³/h vid ≥ 2 bar
- Tryckluft: ca 300 l/min vid 8 bar
- El: 3 × 400 V / 50 Hz, 45 kVA
- Ånga: 6–8 bar, ca 45 kg/h

Tillgänglighet
Visning efter överenskommelse i Bremen
Leveranstid: ca 4–8 veckor



Homogeniseringsblandare invändigt: omrörare och homogenisator



Förblandningstank invändigt med turboomrörare



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