SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# HOMOGENIZACIJSKA MIJEŠALICA

## BECOMIX RW 60 CD + AB 50




**HOMOGENIZACIJSKA MIJEŠALICA**
**BECOMIX RW 60 CD + AB 50**

Za učinkovit razvoj i sigurnu proizvodnju.

Idealna za proizvodnju emulzija, gelova, suspenzija, zubnih pasta i pasta.

**Tehnički podaci; BECOMIX RW 60 CD**

- Tehnički podaci – RW 60 CD
- Korisni volumen: 60 l
- Ukupni volumen: oko 92 l
- Minimalni volumen: oko 20 l
- Dopušteni tlak u spremniku (proizvod): 0–3 bar (aps.)
- Dopušteni tlak u grijaćem plaštu: 5 bar (aps.)
- Materijal (u dodiru s proizvodom): 1.4404
- Materijal (grijaći plašt): 1.4541
- Ostali dijelovi od nehrđajućeg čelika: 1.4301 / 1.4541
- Dopuštena temperatura proizvoda: 134 °C
- Dopuštena temperatura grijaćeg plašta: 152 °C

**Oprema RW 60 CD**

- Sidrena miješalica s razbijačem vrtloga i PTFE strugačima
  - Obodna brzina: 0,6 – 3,6 m/s
  - Snaga: 2,2 kW
- Snažan homogenizator (unutarnji/vanjski)
  - Obodna brzina: 5 – 25 m/s
  - Snaga: 8 kW
  - Odabir smjera vrtnje rotora
  - Cirkulacijski vod DN 40
- Dodatna oprema
  - Vakuumska pumpa s vodenim prstenom (50 $m^3$/h, 2 kW)
  - Sekundarno grijanje s 2 izmjenjivača topline (18 kW)
  - Fleksibilne mogućnosti usisavanja (membranski ventil)
  - CIP sustav čišćenja
  - Suvremeni IPC upravljački sustav s 19“ dodirnim zaslonom

**Prednosti:**
**Visoka procesna fleksibilnost, ponovljiva kvaliteta proizvoda i jednostavno čišćenje.**

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# HOMOGENIZACIJSKA MIJEŠALICA

## BECOMIX RW 60 CD + AB 50

**Spremnik za predmiješanje AB 50**

**Tehnički podaci**

- Korisni volumen: 50 l
- Ukupni volumen: oko 87,5 l
- Minimalni volumen: oko 15 l
- Dopušteni tlak u spremniku: 0–3 bar (aps.)
- Tlak u grijaćem plaštu: 5 bar (aps.)
- Materijali kao kod RW 60 CD
- Temperatura proizvoda: do 134 °C

**Oprema**

- Turbo mješalo (1,8 kW)
- Obodna brzina: oko 3 – 17 m/s
- Izravno grijanje
- Različite mogućnosti usisavanja
- CIP sustav čišćenja

**Opskrba medijima**

- Rashladna voda: oko 1,5 m³/h pri 3 bar
- Rashladna voda (vakuumska pumpa): oko 0,3 m³/h pri ≥ 2 bar
- Komprimirani zrak: oko 300 l/min pri 8 bar
- Struja: 3 × 400 V / 50 Hz, 45 kVA
- Para: 6–8 bar, oko 45 kg/h

**Dostupnost**
**Razgledavanje moguće uz prethodni dogovor u Bremenu**
**Rok isporuke: oko 4–8 tjedana**



Homogenizacijska miješalica iznutra: mješalo i homogenizator



Spremnik za predmiješanje iznutra, s turbo mješalom



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

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

Ovo je neobvezujuća ponuda tvrtke SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH kao neovisnog ponuđača. Ne postoji gospodarska povezanost s proizvođačem.
Svi navedeni žigovi vlasništvo su njihovih nositelja i služe isključivo za identifikaciju ponuđenih proizvoda. Nije riječ o ponudi proizvođača.