SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# HOMOGENISIERMISCHER

## BECOMIX RW 60 CD + AB 50




**HOMOGENISIERMISCHER**
**BECOMIX RW 60 CD + AB 50**

Für effiziente Entwicklung und sichere Produktion.

Ideal zur Herstellung von Emulsionen, Gelen, Suspensionen, Zahncremes und Pasten.

**Technische Daten; BECOMIX RW 60 CD**

- Technische Daten – RW 60 CD
- Nutzvolumen: 60 Liter
- Gesamtvolumen: ca. 92 Liter
- Minimales Volumen: ca. 20 Liter
- Zulässiger Behälterdruck (Produkt): 0–3 bar (abs.)
- Zulässiger Heizmanteldruck: 5 bar (abs.)
- Werkstoff (produktberührt): 1.4404
- Werkstoff (Heizmantel): 1.4541
- Weitere Edelstahlteile: 1.4301 / 1.4541
- Zulässige Produkttemperatur: 134 °C
- Zulässige Heizmanteltemperatur: 152 °C

**Ausstattung RW 60 CD**

- Ankerrührer mit Strombrecher und PTFE-Abstreifern
  Umfangsgeschwindigkeit: 0,6 – 3,6 m/s
  Leistung: 2,2 kW

- Leistungsstarker Homogenisator (intern/extern)
  Umfangsgeschwindigkeit: 5 – 25 m/s
  Leistung: 8 kW
  Drehrichtungswahl Rotor
  Umlaufleitung DN 40

- Weitere Ausstattung
  Wasserring-Vakuumpumpe (50 $m^3$/h, 2 kW)
  Sekundärheizung mit 2 Wärmetauschern (18 kW)
  Flexible Einsaugmöglichkeiten (Membranventil)
  CIP-Reinigungssystem
  Modernes IPC-Steuerungssystem mit 19“ Touchscreen

**Vorteile:**
**Hohe Prozessflexibilität, reproduzierbare Produktqualität und einfache Reinigung.**

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

# HOMOGENISIERMISCHER

## BECOMIX RW 60 CD + AB 50

**Ansatzbehälter AB 50**

**Technische Daten**

- Nutzvolumen: 50 Liter
- Gesamtvolumen: ca. 87,5 Liter
- Minimales Volumen: ca. 15 Liter
- Zulässiger Behälterdruck: 0–3 bar (abs.)
- Heizmanteldruck: 5 bar (abs.)
- Werkstoffe wie RW 60 CD
- Produkttemperatur: bis 134 °C

**Ausstattung**

- Turborührer (1,8 kW)
- Umfangsgeschwindigkeit: ca. 3 – 17 m/s
- Direkte Beheizung
- Verschiedene Einsaugmöglichkeiten
- CIP-Reinigungssystem

**Medienversorgung**

- Kühlwasser: ca. 1,5 $m^3$/h bei 3 bar
- Kühlwasser (Vakuumpumpe): ca. 0,3 $m^3$/h bei ≥ 2 bar
- Druckluft: ca. 300 L/min bei 8 bar
- Strom: 3 × 400 V / 50 Hz, 45 kVA
- Dampf: 6–8 bar, ca. 45 kg/h

**Verfügbarkeit**
**Besichtigung nach Vereinbarung in Bremen möglich**
**Lieferzeit: ca. 4–8 Wochen**



Homogenisiermischer innen Rührwerk & Homogenisator



Ansatzbehälter innen mit Turborührer



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

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

Dies ist ein freibleibendes Angebot der SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH als unabhängiger Anbieter. Es besteht keine wirtschaftliche Verbindung zum Hersteller.
Alle genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und dienen ausschließlich der Identifikation der angebotenen Produkte. Es handelt sich nicht um ein Angebot des Herstellers.