



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 m³/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.

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 m³/h bei 3 bar
- Kühlwasser (Vakuumpumpe): ca. 0,3 m³/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

