



### **HOMOGENISIERMISCHER BECOMIX RW 320 CD**

Für effiziente Entwicklung und sichere Produktion im Pilot- und Produktionsmaßstab.

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

#### **Technische Daten; BECOMIX RW 320 CD**

- Nutzvolumen: 320 Liter
- Gesamtvolumen: ca. 450 Liter
- Minimales Volumen: ca. 80–120 Liter (abhängig von Viscosität)
- Zulässiger Behälterdruck (Produkt): -1 bis +3 bar (abs.)
- Heizmanteldruck: bis 5 bar (abs.)
- Werkstoff (produktberührt): Edelstahl 1.4404
- Werkstoff (Heizmantel): Edelstahl 1.4541
- Weitere Edelstahlteile: 1.4301 / 1.4541
- Ausführung: Pharma-/Kosmetik-geeignet

#### **Ausstattung RW 320 CD**

Ankerrührwerk mit Abstreifern und Strombrecher

- Optimale Durchmischung auch bei hochviskosen Produkten
- Verhindert Wandanhaftungen

Leistungsstarker Homogenisator (intern/extern)

- Rechts-/Linkslauf (Homogenisieren / Pumpbetrieb)
- Hohe Scherkräfte für feine Dispergierung

Weitere Ausstattung

- Umlaufleitung für externe Homogenisierung
- Integrierte CIP-Pumpe im Heizungsrahmen
- Hydraulisch hebbarer Deckel
- Heizen, Kühlen und Vakuumbetrieb
- Modernes Steuerungssystem mit 19" Touchscreen
- Neue Dichtungen / überholter Zustand

### Vorteile

- Hohe Prozessflexibilität für unterschiedlichste Produkte
- Reproduzierbare und gleichbleibend hohe Produktqualität
- Effizientes Mischen, Dispergieren und Homogenisieren
- Hygienisches Design und einfache Reinigung (CIP)
- Geeignet für Pharma- und Kosmetikanwendungen

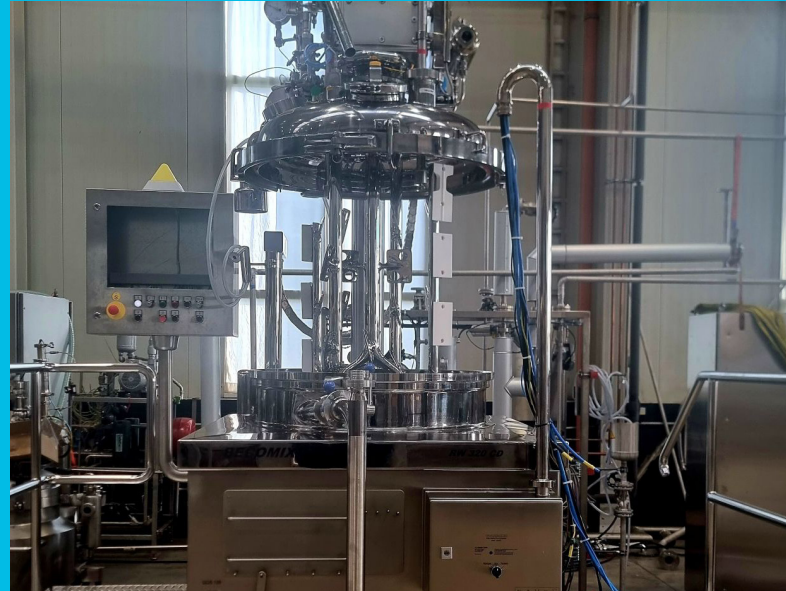
### Medienversorgung

- Kühlwasser: ca. 4,5 m<sup>3</sup>/h bei 4 bar
- Kühlwasser (Vakuumpumpe): ca. 0,3 m<sup>3</sup>/h bei  $\geq 2$  bar
- Druckluft: ca. 400 L/min bei 8 bar
- Strom: 3  $\times$  400 V / 50 Hz, 45 kVA
- Dampf: 6–8 bar, ca. 87 kg/h

### Verfügbarkeit

Besichtigung nach Vereinbarung in Bremen möglich

Lieferzeit: nach Absprache



Homogenisiermischer RW320



Homogenisiermischer RW320 innen

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.

**SEEFRIED** Verfahrenstechnik GmbH

An der Brake 45

28844 Weyhe

Germany

**Tel.** +49 (0) 172 9591625

**Mail** [info@s-vt.net](mailto:info@s-vt.net)

**Web** [www.s-vt.net](http://www.s-vt.net)

