



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. 450–500 Liter (typisch, je nach Ausführung)
- Minimales Volumen: ca. 80–120 Liter (abhängig von Ausführung)
- 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
- Ex-geschützte Motoren (optional / je nach Ausführung)

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

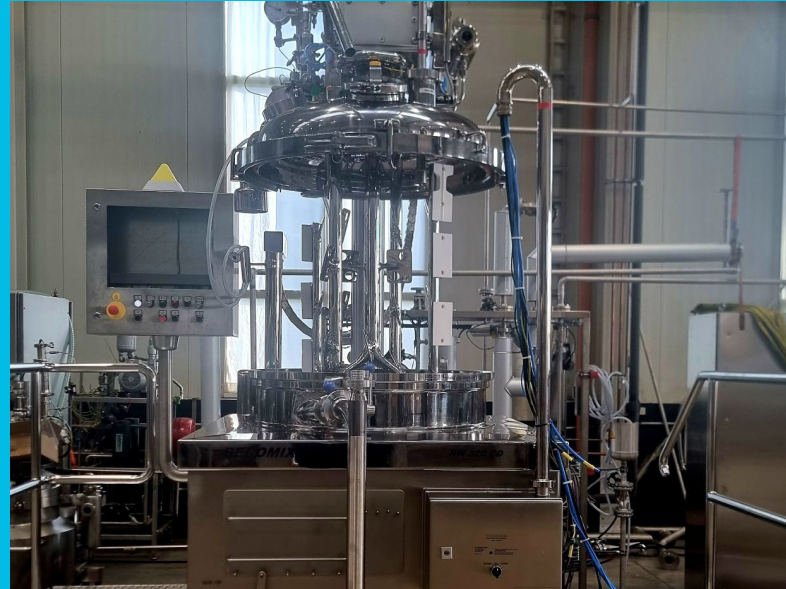
Medienversorgung

- Kühlwasser: ca. 4,5 m³/h bei 4 bar
- Kühlwasser (Vakuumpumpe): ca. 0,3 m³/h bei ≥ 2 bar
- Druckluft: ca. 2000 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: ca. 4 Monate



Homogenisiermischer innen Rührwerk & Homogenisator



Ansatzbehälter innen mit Turborührer

SEEFRIED Verfahrenstechnik GmbH

An der Brake 45

28844 Weyhe

Germany

Tel. +49 (0) 4203 7894 92

Fax +49 (0) 4203 7896 38

Mail info@s-vt.net

Web www.s-vt.net

