SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISIERMISCHER

BECOMIX RW 320 CD



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

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISIERMISCHER

BECOMIX RW 320 CD

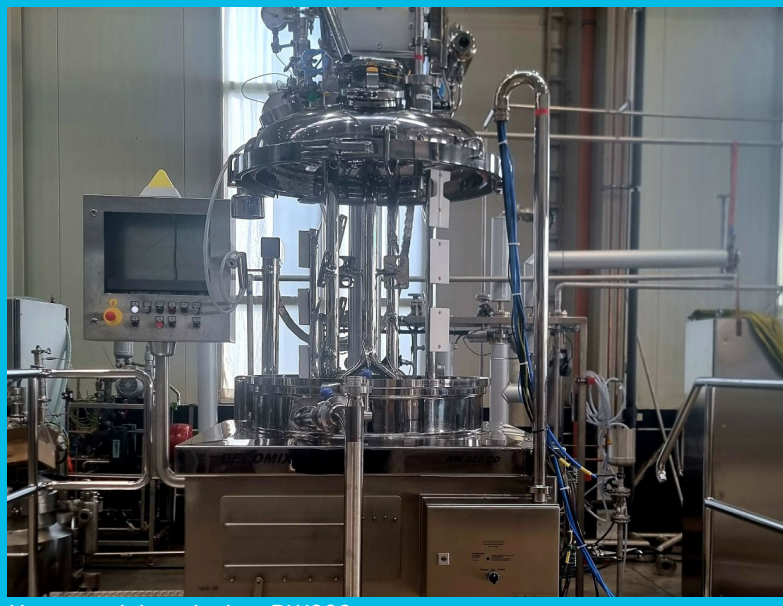
Vorteile

- 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^3/h bei 4 bar
- Kühlwasser (Vakuumpumpe): ca. 0,3 m^3/h bei ≥ 2 bar
- Druckluft: ca. 400 L/min bei 8 bar
- Strom: 3 × 400 V / 50 Hz, 45 kVA
- Dampf: 6–8 bar, ca. 87 kg/h

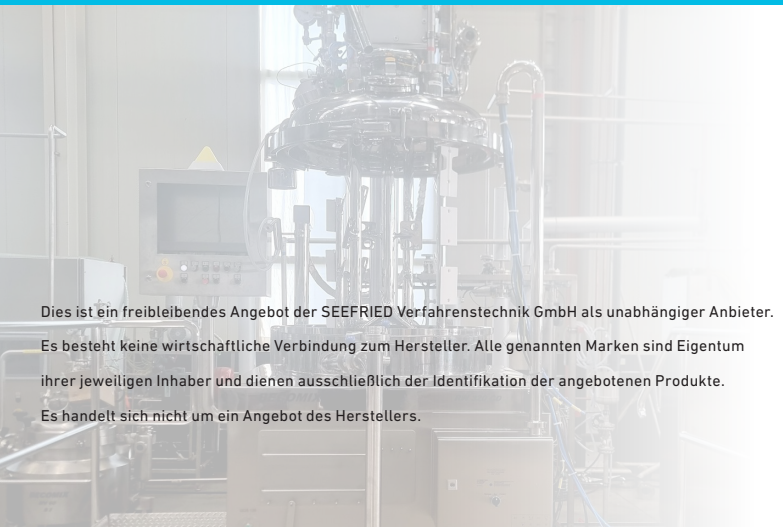
Verfügbarkeit
Besichtigung nach Vereinbarung in Bremen möglich
Lieferzeit: nach Absprache



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
Web www.s-vt.net