SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENISIERMISCHER
BECOMIX RW 1000 CD



HOMOGENISIERMISCHER
BECOMIX RW 1000 CD

Für effiziente Produktion im industriellen Maßstab.
Ideal zur Herstellung von Emulsionen, Gelen, Suspensionen, Cremes, Lotionen, Zahncremes und Pasten.

Technische Daten – RW 1000 CD

- Nutzvolumen: 1.000 Liter
- Gesamtvolumen: ca. 1.300
- Minimales Volumen: ca. 200–300 Liter (prozessabhängig)
- 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
- Zulässige Produkttemperatur: bis ca. 134 °C
- Ausführung: Pharma-/Kosmetik-geeignet

Ausstattung – RW 1000 CD

Ankerrührwerk mit Abstreifern und Strombrecher

- Optimale Durchmischung auch bei hochviskosen Produkten
- Verhindert Wandanhaftungen und verbessert Wärmeübertragung

Leistungsstarker Homogenisator (intern/extern)

- Homogenisieren und Pumpbetrieb (Rechts-/Linkslauf)
- Hohe Scherkräfte für feine Dispergierung und stabile Emulsionen
- Interne und externe Zirkulation möglich

Weitere Ausstattung

- Umlaufleitung für externe Homogenisierung
- Hydraulisch hebbarer Deckel
- Heizen, Kühlen und Vakuumbetrieb
- CIP-Reinigungssystem
- Modernes Steuerungssystem mit Touchscreen
- Energie- und Versorgungsrahmen inkl. Vakuumpum-

SEEFRIED
Verfahrenstechnik

HOMOGENSIERMISCHER

BECOMIX RW 1000 CD

- Pharmaausführung (auch für Kosmetik geeignet)

Vorteile

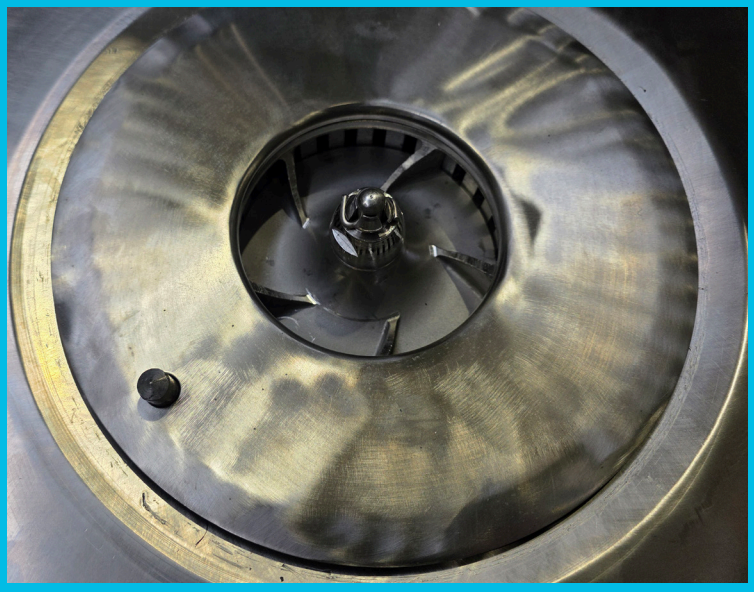
- Hohe Produktionskapazität für industrielle Anwendungen
- Reproduzierbare und konstante Produktqualität
- Effizientes Mischen, Dispergieren und Homogenisieren
- Hygienisches Design und einfache Reinigung (CIP)
- Geeignet für Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelproduktion

Medienversorgung

- Kühlwasser: ca. 4,5 m^3/h bei 3 bar
- Kühlwasser (Vakuumpumpe): ca. 1,0 m^3/h bei ≥ 2 bar
- Druckluft: ca. 400 L/min bei 8 bar
- Strom: 3 × 400 V / 50 Hz, ca. 75 kVA
- Dampf: 6–8 bar, ca. 400 kg/h

Verfügbarkeit

Besichtigung nach Vereinbarung möglich,Lieferzeit: auf Anfrage / projektabhängig



Homogenisator RW 1000 CD



Rührwerk RW1000 CD



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