

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. 1.300–1.500 Liter (abhängig von Ausführung)
- 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. Vakuumpumpe

- Pharmaausführung (auch für Kosmetik geeignet)

Vorteile

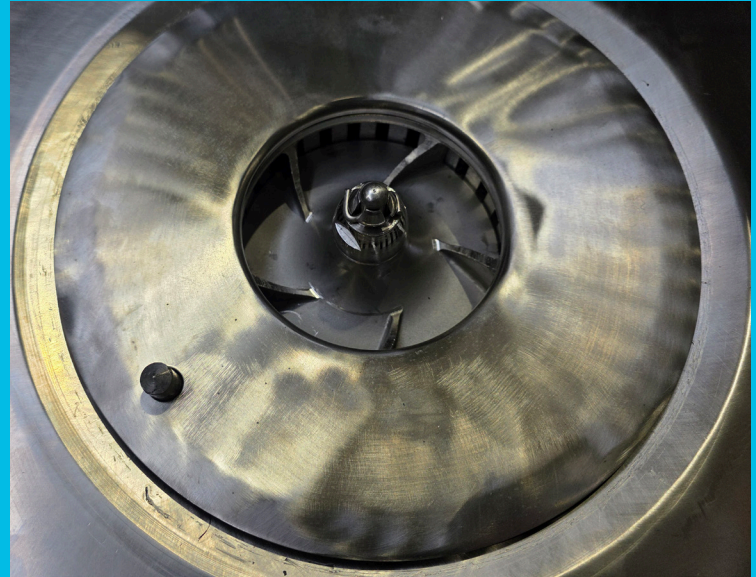
- Hohe Produktionskapazität für industrielle Anwendungen
- Reproduzierbare und konstante Produktqualität
- Effizientes Mischen, Dispergieren und Homogenisieren
- Hygienisches Design und einfache Reinigung (CIP)
- Geeignet für Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelproduktion

Medienversorgung

- Kühlwasser: ca. 4,5 m³/h bei 3 bar
- Kühlwasser (Vakuumpumpe): ca. 1,0 m³/h bei ≥ 2 bar
- Druckluft: ca. 2000 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



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

