



### 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. 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 m<sup>3</sup>/h bei 3 bar
- Kühlwasser (Vakuumpumpe): ca. 1,0 m<sup>3</sup>/h bei  $\geq 2$  bar
- Druckluft: ca. 400 L/min bei 8 bar
- Strom: 3  $\times$  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) 172 9591625

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

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

