

## **SUPRATON S100 INLINE-HOMOGENISIERER FÜR DEN EINSATZ IM LABOR UND TECHNIKUM**



### **Anwendungsbeispiele**

- ▶ Farben, Lacke und Pigmente
- ▶ Seifen, Pasten, synthetische Fasern
- ▶ Polymerchemie
- ▶ Pflanzenschutz- und Düngemittel
- ▶ Wachse, Fette u. Schmierstoffe
- ▶ Und viele andere

### **Das Komplettpaket für Ihre Labor- oder Pilotanlage**

- ▶ 4 kW Motor inkl. Frequenzumrichter
- ▶ Drehzahl stufenlos bis 17.000 rpm einstellbar
- ▶ Umfangsgeschwindigkeit bis 47 ms<sup>-1</sup>
- ▶ Durchsatz bis zu 1 th<sup>-1</sup>
- ▶ Produktviskosität ohne Zufuhrpumpe bis zu 1.500 cP
- ▶ Durch doppelwirkende Gleitringdichtung einfach in der Handhabung
- ▶ Dichtung mit FFKM O-Ringen für flexiblen Einsatz

## SUPRATON INLINE-HOMOGENISIERER S100

### Vorteile der Supraton S100

- ▶ Optional einsetzbares Trichtermodul zur Vorbenetzung und Produktrezirkulierung
- ▶ Druckanzeige am Produktausgang zur Prozesskontrolle
- ▶ Skalierbare Ergebnisse für die Auslegung großer Produktionsanlagen
- ▶ Wöchentlich mietbar für schnelle und einfache Machbarkeitsstudien
- ▶ Ausgestattet mit Kammer- oder Düsenwerkzeug nach dem Rotor-Stator-Prinzip
- ▶ Werkzeugdurchmesser  $d_{\max} = 53 \text{ mm}$



### Werkseitige Voraussetzung

- ▶ Netzanschluss 16 A, 400 V, 50 Hz
- ▶ Druckluftzuführung über 1/2" Gewinde oder Schnellkupplung 10 mm
- ▶ Optional Kühlwasser für Thermosiphonsystem In/Out Rohr mit 12 mm x 1,5 mm
- ▶ Abmessungen (L/B/H): 860 mm x 560 mm x 1310 mm
- ▶ Gewicht: 160,00 kg

### BUCKAU-WOLF GMBH

Nordstrasse 41  
41515 Grevenbroich  
Germany

Phone: +49 2181 602-0  
Fax: +49 2181 602-342

[www.buckau-wolf.com](http://www.buckau-wolf.com) [supraton@buckau-wolf.com](mailto:supraton@buckau-wolf.com)

