

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⁻¹
- Durchsatz bis zu 1 th⁻¹
- Produktviskosität ohne Zuführpumpe 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 $\frac{1}{2}$ " Gewinde oder Schnellkupplung 10 mm
- Optional Kühlwasser für Thermosiphon-system 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



SERVICE UNLIMITED

Supraton Inline-Homogenisierer sind bei unseren Kunden in aller Welt im Einsatz. Und unser Service ist es auch: Wir begleiten Sie bei der Projektrealisierung und sind von Anfang an mit Rat und Tat jederzeit da, wenn Sie uns brauchen.

Unsere Serviceleistungen

- Verfahrensberatung für die Planung und den Betrieb von Anlagen
- Montage und Inbetriebnahme
- 24-Stunden-Ersatzteilservice
- Instandsetzung und Reparatur
- Versuchs- und Mietmaschinen



BUCKAU-WOLF GMBH

Nordstrasse 41
41515 Grevenbroich
Germany

Phone: +49 2181 602-400
Fax: +49 2181 602-342
E-Mail: supraton@buckau-wolf.com



Buckau-Wolf

www.buckau-wolf.com