



# SUPRATON INLINE-HOMOGENISIERER S200 ATEX FÜR DEN EINSATZ IN EXPLOSIONSGEFÄHRDETEN BEREICHEN EXII 2 G



## Einsatzgebiet

Pumpfähige Medien bis  
100.000 mPa s (cP)

## Anwendungsbeispiele

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

## CE 0158 Ex II 2G Ex p IIB T3

Die mobile Einheit ist für Versuche im Technikums- und Kleinserienmaßstab nach ATEX-Richtlinie 2014/34/EU gebaut und geeignet für den direkten Einsatz in Zone 1 und 2.

## **SUPRATON INLINE-HOMOGENISIERER S200 ATEX**

### **Einmalig in seinen Funktionen**

- ✓ Sofort einsetzbar in explosionsgefährdeten Bereichen für Zone 1 und 2 – Sie benötigen lediglich einen 63A-Netzanschluss à 400V sowie einen Anschluss für Druckluft
- ✓ Druckbeaufschlagter Schaltschrank für den sicheren Betrieb nach ATEX 2014/34/EU
- ✓ Netzanschluss 63A 400V 50 Hz
- ✓ Messwertaufnahmen für Ein- und Ausgangsdruck, Produkttemperatur, Volumenstrom und Produktdichte
- ✓ Geeignet für flüssige bis hochviskose Medien
- ✓ Erweiterbar für den Feststoffeintrag
- ✓ Motorleistung: 22kW
- ✓ Temperaturklasse T3



Für die Versuchsdurchführung und deren Ergebnisbewertung werden automatisch alle 10 Sekunden die wichtigsten Betriebsparameter aufgenommen und auf einem EX-geschützten USB-Stick gespeichert.

Alle Daten lassen sich über ein externes Lesegerät an jeden handelsüblichen PC anschließen und als Text- oder csv-Datei weiter bearbeiten und auswerten.

### **Konfrontieren Sie uns mit Ihrer mischtechnischen Anwendung im explosionsgefährdeten Bereich und nutzen Sie unsere Erfahrung**

Das dürfen Sie von uns erwarten:

- ▶ Unterstützung bei der Versuchsplanung
- ▶ Bereitstellung der Maschine für Technikums- und Kleinserienanwendungen CE 0158 Ex II 2G Ex p IIB T3
- ▶ Inbetriebnahme und Begleitung der Versuche mit verfahrenstechnische Kompetenz
- ▶ Beratung und Maschinenauslegung für das Upscaling in der Serienproduktion



### **BUCKAU-WOLF GMBH**

Nordstrasse 41  
41515 Grevenbroich  
Germany

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

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

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

