

Probenvorbereitung Stamoclean CAT411

Selbstreinigender Querstrom-Filter für Probenahmen in druckbeaufschlagten Rohren



Vorteile:

- Hohe Betriebssicherheit dank robuster Konstruktion
- Bakterienfreie Mikrofiltration
- Leichte Installation und Integration
- Kurze Ansprechzeit nachgeschalteter Messgeräte dank eines geringen Totvolumens
- Selbstreinigende Bauform minimiert Betriebskosten

Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** 5 ... 50 °C (41 ... 122 °F)
- **Prozessdruck** 0.2 ... 1 bar (3 ... 15 psi)

Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.de.endress.com/CAT411

Anwendungsgebiet: Stamoclean CAT411 bietet eine bakterienfreie Mikrofiltration von Proben aus Druckrohren. Der selbstreinigende Querstrom-Filter vermeidet Filterverblockungen und erhöht so Ihre Prozesssicherheit. Dank eines minimierten Totvolumens zeigt er Änderungen Ihres Prozesses umgehend an und verkürzt die Ansprechzeit Ihrer nachgeschalteten Messgeräte. Stamoclean CAT411 kann auch in bestehende Prozesse leicht integriert werden.

Funktionen und Spezifikationen

Analysatoren

Messprinzip

Kolorimetrisch

Merkmal

Probenaufbereitung

Analysatoren

Größe

370 x 200 x 70 mm
14.43 x 7.8 x 2.73 Zoll

Design

Gehäuse POM Filtermembran PTFE
Festschrauben aus Edelstahl
Dichtungen aus Perbunan®

Prozesstemperatur

5 ... 50 °C (41 ... 122 °F)

Umgebungstemperatur

5 ... 50 °C (41 ... 122 °F)

Prozessdruck

0.2 ... 1 bar (3 ... 15 psi)

Konsistenz der Probe

bis max. 8 g/l TS

Besonderheiten

Probenaufbereitung aus Druckleitung ohne zusätzliche Pumpe möglich,
ansonsten wird Förderpumpe benötigt

Anwendung

Wasser, Abwasser, Prozesswasser

Verbrauchsmaterialien

Filtermembranen erforderlich

Weitere Informationen www.de.endress.com/CAT411