

Messtechnik

Coriolis Massedurchflussmesser



- Messbereiche von 0,001 kg/min bis 30.000 kg/min
- große Messspannen > 100:1
- bis zu 1722 bar
- Anschlüsse von 1/4" bis 12"
- bis zu 4000 Messzyklen/sek
- Genauigkeit bis zu 0,05%
- Sondermaterialien verfügbar
- Assurance Faktor

V-KONUS Universal Durchflussmesser



- vielseitig einsetzbar: Gas, Dampf und Flüssigkeiten
- Messgenauigkeiten bis zu 0,25%
- Messspannen \geq 10:1
- Reproduzierbarkeit \pm 0,1%
- kurze Ein-Auslaufstrecken
- selbstreinigend

Thermische Massedurchflussmesser und Vortex Massedurchflussmesser



- multivariabel: Massedurchfluss, Temperatur, Druck
- Inline & Eintauchversion
- Messspannen bis zu 100:1
- hohe Messgenauigkeiten
- Messbereich ab 9,3 Ncm³/min aufwärts

Öl-/Wasser-Konzentrationsmessung



- Detektoren zu Erkennung von organischen in anorganischen Flüssigkeiten
- Messung von Öl auf Wasser ab 0,3mm Schichtstärke
 - Grundwasserüberwachung
 - auch für offene Gewässer
 - Steuergerät für mehrere Sensoren

Sicherheitstechnik

Berstscheiben



Wir führen das gesamte Sortiment:

- Metall-Berstscheiben
- Graphit-Berstscheiben
- Explosionspaneele mit Atex-Zulassung
- Signalmelder

Alle Zulassungen wie z.B. ISO 9001, DGLR, ATEX, FDA, CE, KTA 1401 für Kernkraftwerke usw.

Tankschutzarmaturen



- Flammensperren gem. EN ISO16852
- Tornado Design - einfach und effizient
- von DN 25 bis DN 600
- zertifiziert nach ATEX 2014/34/EU
- Deflagrations-/Detonationssicherungen
- Flüssigkeitsdetonationssicherungen
- Ventile für den Tankschutz Beatmung und Überdruck
- Notfallventile

Druckregler für Nieder- und Mitteldruck



- Druckreduzierventile und Überströmventile für Regeldrücke von wenigen mbar bis 15 bar in Nennweiten DN 15 bis DN 100
- Inertisierung
- Tanküberlagerung
- Druckreduzierung
- Zulassungen: CE, DGLR, ATEX, FDA

Statische Mischer



Preiswert und wartungsfrei

- kontrollierte Mischung exakt gleich über den ganzen Rohrquerschnitt
- sehr kleiner Energieaufwand
- keine bewegten Teile
- kontinuierliche Produktion möglich
- Anwendungsbereiche: Papier-, Pharma- und Chemische Industrie, Trinkwasseraufbereitung und Kläranlagen, Nahrungsmittelproduktion

Messtechnik

Kolbenviskosimeter



- automatische Selbstreinigung
- nur einzelnes bewegtes Teil - keine Dichtungen
- integrierte Temperaturmessung Tmax 190° (Option 350° C)
- Einbau in Prozessleitung, Tank und Bypassleitung
- Genauigkeit $\leq \pm 1\%$ V.E.
- Messbereiche zw. 0 und 10.000 mPas

Dichteaufnehmer



Hochpräzise Messinstrumente zur Messung der Norm oder Betriebsdichte von Gasen

- Betriebsdichteaufnehmer mit integriertem PT100
- Normdichteaufnehmer - neue kompakte Ausführung
- entspricht ISO 5167 und AGA 3
- eichfähig
- Genauigkeit $\leq \pm 1\%$ v. M.

Volumenzähler - die preiswerte Alternative



Ringkolbenmessprinzip, Turbinenzähler, Ovalradzähler und andere Verdrängungszähler

- für Treib-/Schmierstoffe und andere Flüssigkeiten
- für hohe und niedrige Viskositäten
- verschiedenste Messbereiche
- Messgenauigkeiten bis zu 0,25%
- verschiedene Anzeigen und Steuergeräte

Magnetische Induktive Durchflussmesser



hohe Präzision zum vernünftigen Preis

- DN 3 - DN 1000 und größer
- Wafer-, Sanitär-, Flansch- und Kunststoffausführung

Service

Außerdem bieten wir Ihnen **umfassenden Service für die Sicherheit und Effizienz von Anlagen**. Dazu zählen gezielte Schulungen für Fachkräfte sowie Wartungsleistungen, die den zuverlässigen Betrieb der Mess- und Sicherheitskomponenten gewährleisten.

www.schwing-pmt.de

+49 (0) 2845 930 - 0

mail@schwing-pmt.de