Analysenmesstechnik

Armaturen und Steuerungen

Durchflussarmatur ARF 203

Durchflussarmatur mit G 1 ¼"-Verschraubung (25 mm / Ingoldstutzen)

Durchflussarmatur ARF 203 mit G 1 ¼", Ingold (25 mm)-Einbauplatz zum Einsatz mit den Wechselarmaturen SensoGate WA 130 und WA 131(M), zur Kombination mit der Inline-Armatur ARI 106 (H) oder zur Verwendung mit Sensoren wie dem Leitfähigkeits-Sensor SE 605 (H). Durch den hochwertigen Edelstahl 1.4571 ist die Armatur bei hohen Drücken und Temperaturen einsetzbar. In der Ausführung in Hastelloy C22 ist sie zudem für chemisch besonders anspruchsvolle Prozesse geeignet.

Applikationen

Material Edelstahl 1.4571: pH-, Leitfähigkeits- und Sauerstoffmessung in Reinstwasser, gering verschmutztem Wasser, Kühlwasser, Trinkwasser; Sauerstoffspurenmessung in Kesselspeisewasser Material Hastelloy C22: Erhöhte chemische Beständigkeit für korrosive oder aggressive Prozessmedien.

Die Fakten

- Edelstahl 1.4571 oder Hastelloy C22
- Für Sensoren mit Anschluss G 1 ¼"/
 25 mm (Ingoldstutzen)
- Für Wechselarmaturen SensoGate WA 130 und WA 131 (M)
- Zur Verwendung mit der Inline-Armatur ARI 106 (H)
- Strömungsrichtung 90° oder 180° (anpassbar mit Verschlussschraube)
- Prozessanschluss über G ¼" Innengewinde



Material: Edelstahl 1.4571/Hastelloy C22

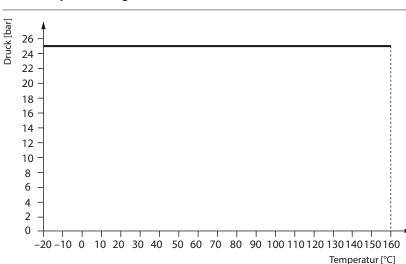
Druck: max. 25 bar
Dichtungsmaterial: FKM

Temperatur: −20 ... 160 °C

Einbauplätze: $1 \times G \times 1 \%$ / 25 mm (Ingoldstutzen)

Prozessanschluss: 6 % 90°: Edelstahl 1.4571 / Hastelloy C22 6 % 180° versetzt: nur Edelstahl 1.4571

Druck-Temperatur-Diagramm









Knick >

Durchflussarmatur ARF 203

Modulares System

Die Durchflussarmatur ARF 203 verfügt über einen Einbauplatz für G 1 ¼" (25 mm)-Stutzen. Diese Geräte-Konfigurationen sind möglich:



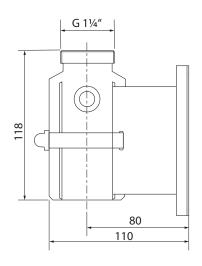
Lieferprogramm

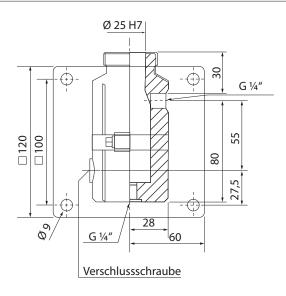
Armatur		Bestell-Nr.
Durchflussarmatur ARF 203	G 1¼", Stahl 1.4571, G ¼" Innengewinde	ARF 203
(inklusive Wandhalterung)	G 1¼", Hastelloy C22, G ¼" Innengewinde	ARF 203/HC22

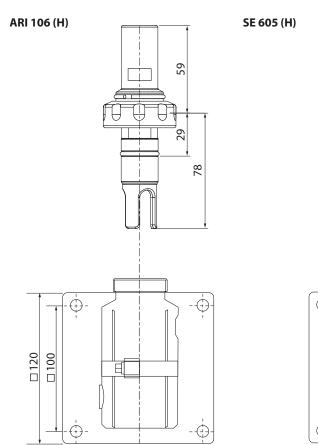
Analysenmesstechnik

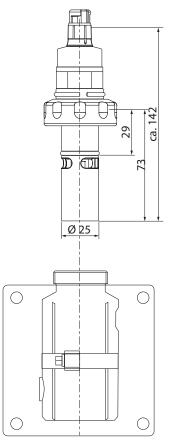
Armaturen und Steuerungen

Maßzeichnungen











Durchflussarmatur ARF 203

Fortsetzung – Maßzeichnungen

