

Durchflussarmaturen

Chem

Energy



Durchflussarmatur ARF 240

Durchflussarmatur mit Querschnittserweiterung

Geradlinige Durchflussarmatur zum Direktinbau in Rohrleitungen mit Querschnitt DN 50. Einsetzbar für Messungen im Hauptstrom oder Bypass. Material Edelstahl, einsetzbar auch bei hohen Temperaturen/Drücken. Adapter für den Einsatz verschiedenster Sensoren für pH, Redox-Spannung, Temperatur, konduktive und induktive Leitfähigkeit sowie Sauerstoff. Aufgrund der Dichtigkeit auch für die Messung von Sauerstoffspuren geeignet. Bei Einbau von größeren Sensoren, z. B. induktiven Leitfähigkeits-Sensoren, aufgrund einer geeigneten Querschnittserweiterung kein nennenswerter Druckverlust. Schutzhaube mit integriertem Elektrolytvorrat für flüssiggefüllte, nachfüllbare pH-Sensoren.

Applikationen

Vielfältige Prozessmedien, besonders bei hohen Strömungsgeschwindigkeiten; auch moderat verschmutzt

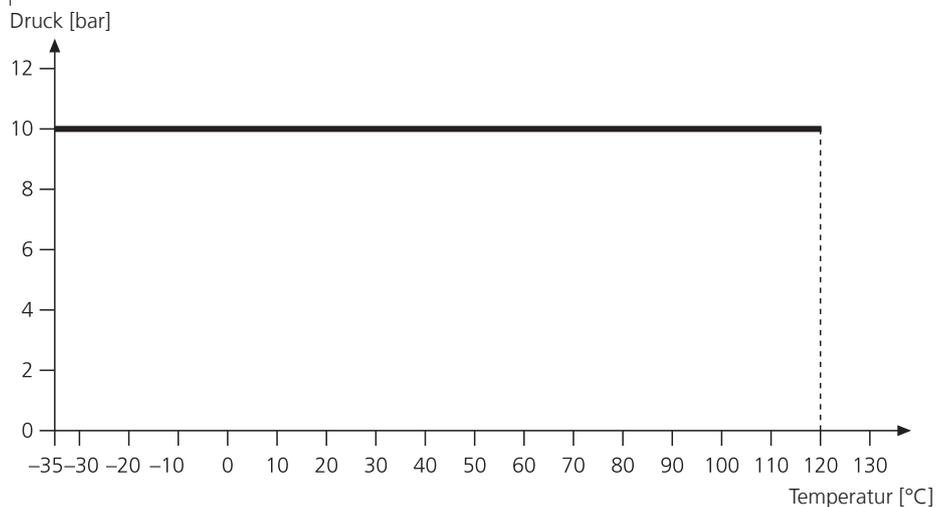
Die Fakten

- universell einsetzbar durch verschiedene Sensoradapter
- Messung im Hauptstrom oder Bypass
- Material Edelstahl 1.4571
- praktisch kein Druckverlust durch eingebaute Sensoren

Technische Daten

Material:	Stahl 1.4571
Prozessanschluss:	Flansche DN 50 PN 16
Druck:	max. 10 bar
Temperatur:	-35 ... +120 °C
Sensoradapter:	siehe Lieferprogramm (Seite 206)

Druck-Temperatur-Diagramm



Modulares System

Für diese Durchflussarmatur sind verschiedene Schutzhauben und Sensoradapter erhältlich.



Durchflussarmaturen

Chem

Energy

Durchflussarmatur ARF 240

Lieferprogramm

Bestell-Nr.

		ARF 240 /	<input type="checkbox"/>					
Material	1.4571	3						
Sensoradapter	3 x PG 13.5	1						
	SE 660	3						
	SE 655 (X) / SE 656 (X)	4						
	SE 604 (G1), SE 605 (G1)	7						
	SE 557 (flüssig gefüllter, bedruckbarer Sensor)	8					0	
	SE 670	E						
	SE 680	X						
Prozessanschluss	Flansch DN 50 PN 16		1					
Anordnung Prozessanschluss	180°					1		
Schutzhaube	ohne						0	
	normal						1	
	mit Elektrolytvorratsgefäß	1/4					2	
Dichtungsmaterial	EPDM							1
	FKM							2
	FFKM							3

Maßzeichnungen

