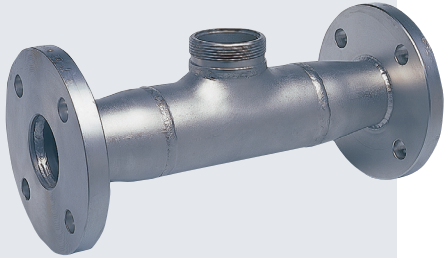


# Durchflussarmaturen

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

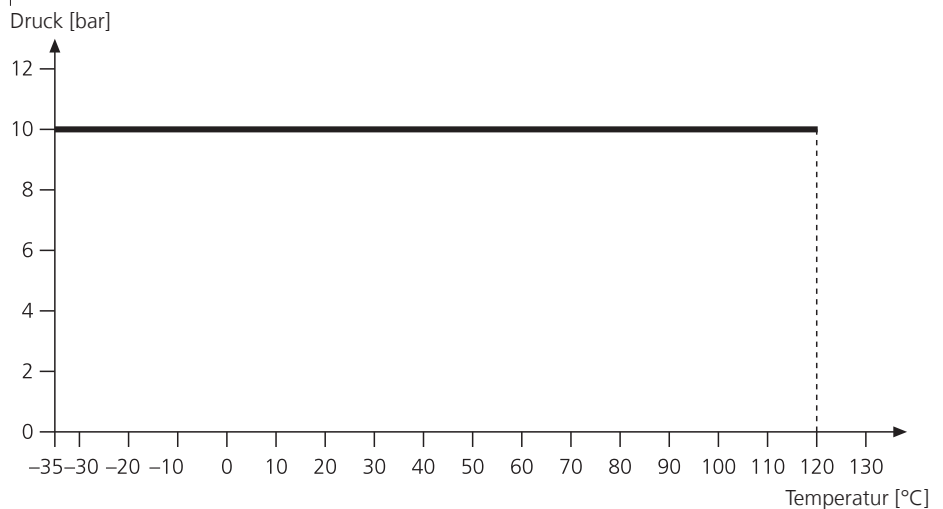
### Die Fakten

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

### Technische Daten

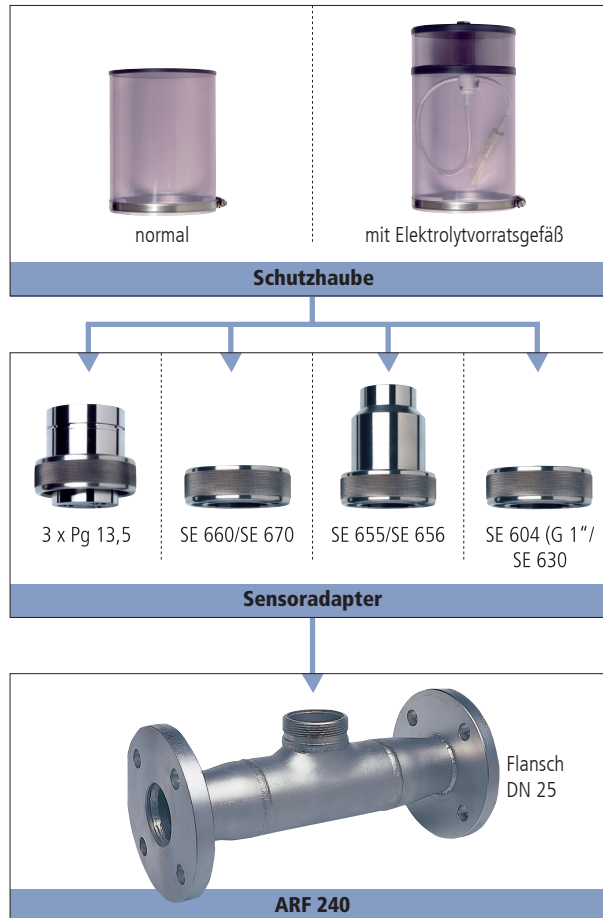
Material:	Stahl 1.4571
Prozessanschluss:	Flansche DN 50 PN 16
Druck:	max. 10 bar
Temperatur:	-35 ... +120 °C
Sensoradapter:	siehe Lieferprogramm (Seite 206)

### 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Material</b>	1.4571	3						
<b>Sensoradapter</b>	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						
<b>Prozessanschluss</b>	Flansch DN 50 PN 16		1					
<b>Anordnung Prozessanschluss</b>	180°					1		
<b>Schutzhaube</b>	ohne						0	
	normal						1	
	mit Elektrolytvorratsgefäß	1/4					2	
<b>Dichtungsmaterial</b>	EPDM							1
	FKM							2
	FFKM							3

## Maßzeichnungen

