



## Durchflussarmatur ARF 210

### Hochvariable Durchflussarmatur aus Edelstahl

Modularer, vielfältiger Systemaufbau mit unterschiedlichen Anschlussgeometrien und Prozessanschlüssen. 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.

Schutzhaube mit integriertem Elektrolytvorrat für flüssiggefüllte, nachfüllbare pH-Sensoren. Vereinfachte Kalibrierung für pH und Leitfähigkeit durch spezielles Kalibriergefäß mit korrekter Berücksichtigung der Armaturengeometrie und des Armaturenmaterials. Mit großem Strömungsquerschnitt und integrierten Reinigungsdüsen auch geeignet für verschmutzte Medien.

#### Applikationen

Reinstwasser, Trinkwasser, Brauchwasser und Kühlwasser, Prozessmedien mit höheren Temperatur- und Druckwerten, Messung von Sauerstoffspuren

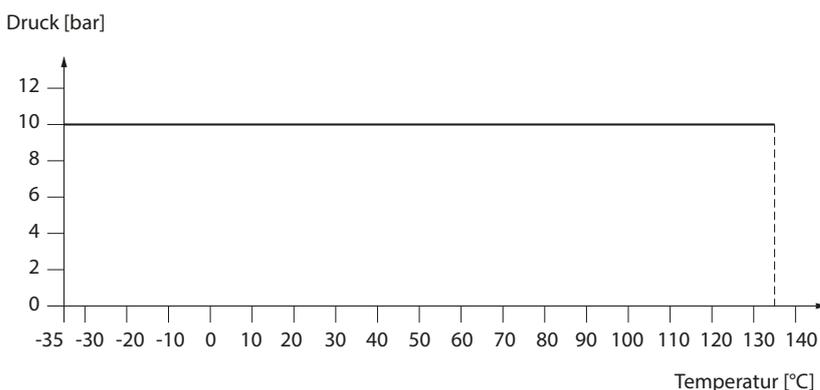
#### Die Fakten

- modulares System
- praktisch an jeden Prozess anpassbar durch verschiedene
  - Sensoradapter
  - Prozessanschlüsse
- Material Edelstahl 1.4571
- Messung im Hauptstrom oder Bypass
- Reinigungseinrichtung

#### Technische Daten

Material:	1.4571
Prozessanschluss:	siehe Lieferprogramm
Druck:	max. 10 bar
Temperatur:	-35 ... 135 °C
Sensoradapter:	siehe Lieferprogramm

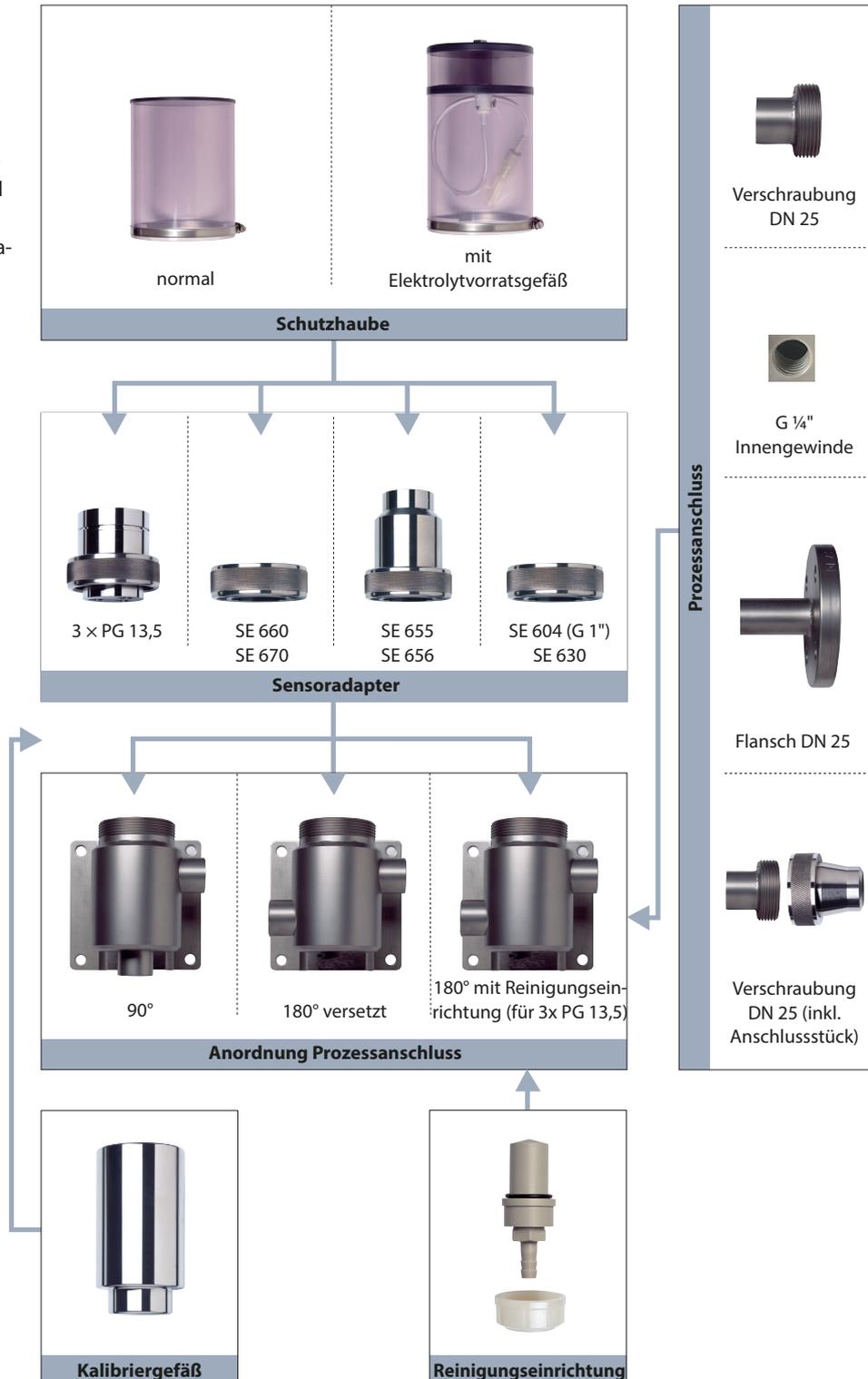
#### Druck-Temperatur-Diagramm



# Durchflussarmatur ARF 210

## Modulares System

Erhältlich ist diese Durchflussarmatur mit 3 unterschiedlich angeordneten Prozessanschlüssen. Unterschiedliche Schutzhauben, ein Kalibriergefäß, Sensoradapter, Prozessanschlüsse und eine Reinigungseinrichtung komplettieren dieses modulare System



## Lieferprogramm

Material 1.4571		ARF 210 /					
		3					
Sensor-Adapter	3 x PG 13,5	1					
	SE 660	3					
	SE 655(X) / SE 656(X)	4					
	SE 604 (G1), SE 605 (G1), SE 630 (G1)	7					
	SE 557 (flüssig gefüllter, bedruckbarer Sensor)	8			0		
	SE 670	E					
	SE 680	X					
Prozessanschluss und Anordnung	Verschraubung DN 25, 90°		1	1			
	Verschraubung DN 25, 180° versetzt*)		1	2			
	Verschraubung DN 25, 180° mit Reinigungsanschluss	1	1	3			
	G ¼, 90°		2	1			
	G ¼, 180° versetzt*)		2	2			
	G ¼, 180° mit Reinigungsanschluss	1	2	3			
	Flansch DN 25, 90°		3	1			
	Flansch DN 25, 180° versetzt*)		3	2			
	Flansch DN 25, 180° mit Reinigungsanschluss	1	3	3			
	Verschraubung DN 25 (inkl. Anschlussstücke), 90°		5	1			
	Verschraubung DN 25 (inkl. Anschlussstücke), 180° versetzt*)		5	2			
	Verschraubung DN 25 (inkl. Anschlussstücke), 180° mit Reinigungsanschluss	1	5	3			
	Flansch ANSI 1" B16.5, 90°		A	1			
	Flansch ANSI 1" B16.5, 180° versetzt*)		A	2			
	Flansch ANSI 1" B16.5, 180° mit Reinigungsanschluss	1	A	3			
Schutzhaube	ohne				0		
	normal	1/4			1		
	mit Elektrolytvorratsgefäß	1			2		
Kalibriergefäß	ohne				0		
	mit				1		
Dichtungsmaterial	EPDM					1	
	FKM					2	
	FFKM					3	

\*) inkl. Ablassschraube

# Durchflussarmatur ARF 210

## Maßzeichnungen

