



Durchflussarmatur ARF 200 / ARF 202

Edelstahl-Durchflussarmatur mit einem Sensor-Einbauplatz

Kompakte Durchflussarmatur zur Messung vorzugsweise im Bypass. Per Adapter sind Sensoren mit unterschiedlichen Montagearten einsetzbar. Die Armatur besteht aus Edelstahl und ist somit für hohe Temperaturen und Drücke einsetzbar.

Prozessanschlüsse Schneidringverschraubung (ARF 200) oder Innengewinde G 1/4" (ARF 202) bzw. NPT 1" Innengewinde (ARF 202/NPT).

Applikationen

pH-, Leitfähigkeits- und Sauerstoffmessung in Reinstwasser, gering verschmutztem Wasser, Kühlwasser, Trinkwasser; Sauerstoffspurenmessung in Kesselspeisewasser

Die Fakten

- Edelstahl 1.4571
- Für Sensoren mit Anschluss G 1", NPT 1"
- Mit Adapter für Sensoren mit Anschluss PG 13,5
- Mit Adapter für Armaturen mit Ingoldstutzen G 1 1/4"
- Strömungsrichtung 90°
- Prozessanschluss über
 - Schneidringverschraubung (ARF 200)
 - oder G 1/4" Innengewinde (ARF 202)
 - oder NPT 1" Innengewinde (ARF 202/NPT)

Lieferprogramm

Armatur		Bestell-Nr.
Durchflussarmatur	G 1", Stahl 1.4571, Schneidringverschraubung	ARF 200
	G 1", Stahl 1.4571, G 1/4" Innengewinde	ARF 202
	NPT 1", Stahl 1.4571, NPT 1/4" Innengewinde	ARF 202/NPT
		Bestell-Nr.
Adapter	Für 12-mm-Sensoren mit PG 13,5 Material: Edelstahl 1.4571 Dichtung (ZU 0547): EPDM 30 x 4 Anschluss: G 1"-Gewinde	ZU 0547
	Für 12-mm-Sensoren mit PG 13,5 Material: Edelstahl 1.4571 Dichtung (ZU 0547): EPDM 30 x 4 Anschluss: NPT 1"-Gewinde	ZU 0547/NPT
	Für 12-mm-Sensoren mit Elektrolyt-Reservoir, z. B. SE 557X/1 Material: Edelstahl 1.4571 Dichtung: FKM 30 x 4	ZU 0783

Durchflussarmatur ARF 200/ARF 202

Modulares System

Erhältlich ist diese Durchflussarmatur in 2 verschiedenen Versionen. Für 12-mm-Sensoren und Armaturen mit Ingoldstutzen gibt es Adapter.



12-mm-Sensoren mit PG-13,5-Anschluss und 120 mm Länge



SE 604 SE 605 SE 630



ZU 0783 Adapter für pH-Sensoren mit Elektrolyt-reservoir

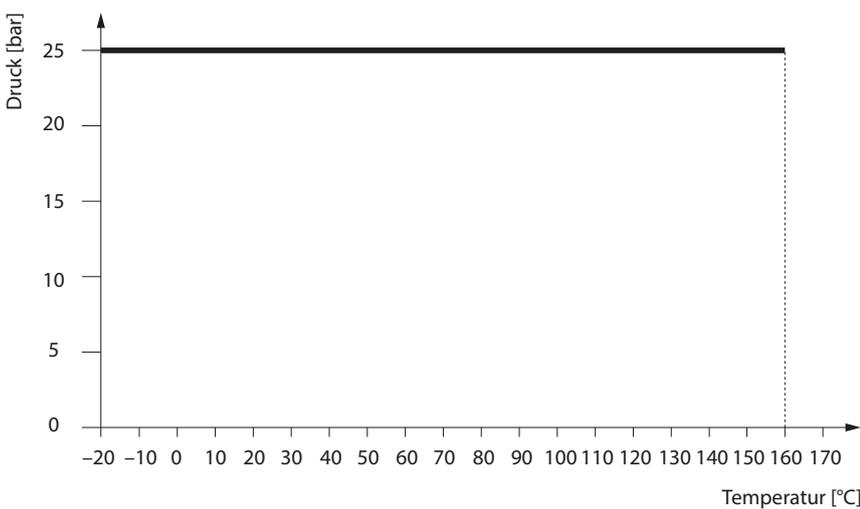


ZU 0547, ZU0547/NPT Sensoradapter 1 x PG 13,5

Passende Sensoren



Druck-Temperatur-Diagramm

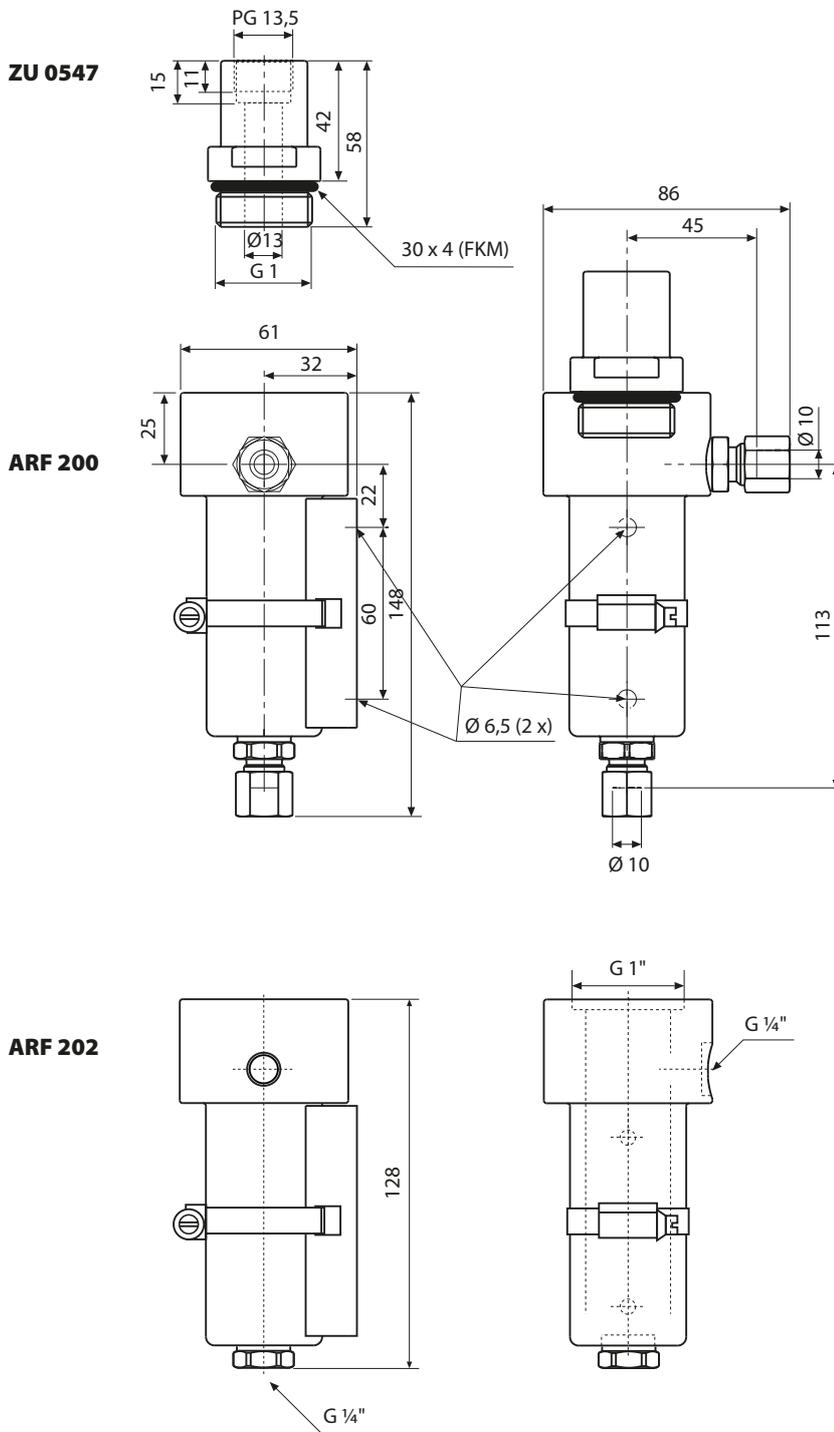


Technische Daten

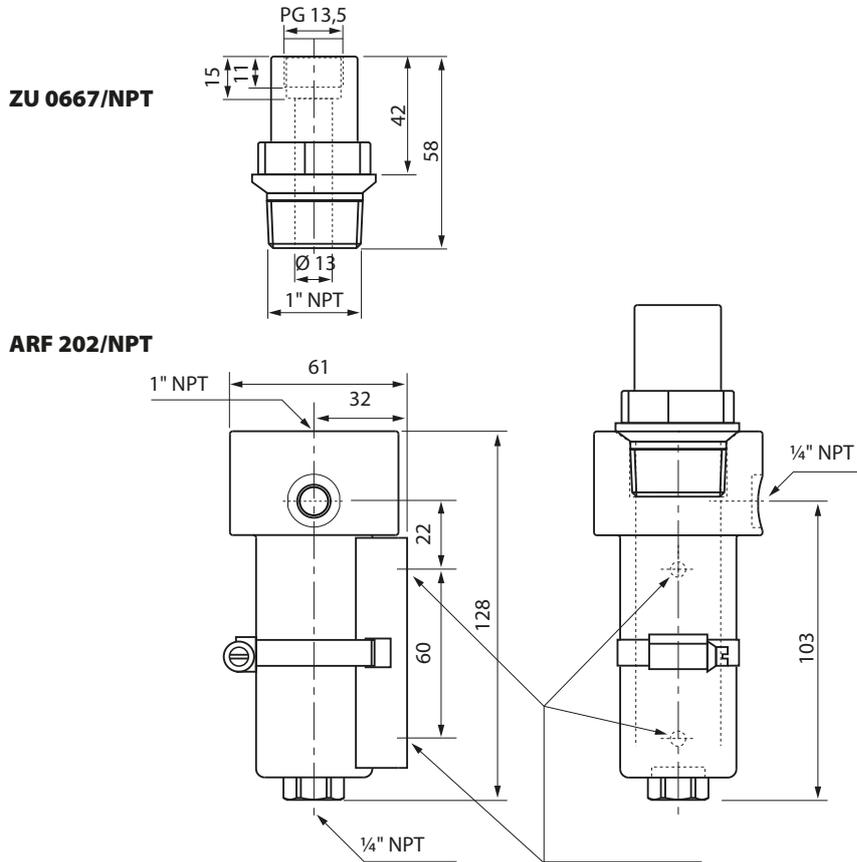
Material	Edelstahl 1.4571	
Druck:	max. 25 bar	
Temperatur:	-20 ... 160 °C	
Prozessanschluss:	ARF 200:	Schneidringverschraubung (Fa. Serto) für Rohr 10 x 1 (Dichtung: FKM)
	ARF 202:	G ¼" Innengewinde
	ARF 202/NPT:	NPT ¼" Innengewinde
Einbauplätze:	1 x G 1", 1 x PG 13,5 1 x G 1 ¼"	1 x NPT 1" mit Adapter ZU 0547, ZU 0547/NPT mit Adapter ZU 0667, ZU 0667/NPT
Sensoren:	Cond: pH/Oxy:	SE 604, SE 605, SE 630 Durchmesser 12 mm, Länge 120 mm

Durchflussarmatur ARF 200/ARF 202

Maßzeichnungen



Fortsetzung – Maßzeichnungen



Durchflussarmatur ARF 200/ARF 202

Fortsetzung – Maßzeichnungen

Adapter für Sensoren mit Flüssig-Elektrolyt (ZU 0783)

