

Rückdruckregler zur Stabilisierung des Probenflusses für genaue und zuverlässige Messergebnisse

Rückdruckregler

Rückdruckregler aus rostfreiem Edelstahl SS316L mit Manometer
Probenanschlüsse 1/8" ISO Innengewinde ausgestattet mit Swagelok-Verschraubungen für 1/4" Rohr

Ein Probeneingang, ein Überlaufanschluss und 1 bis 4 Probenausgänge für Messgeräte
Der Überlaufanschluss kann auch zur Entnahme von Stichproben verwendet werden.

- Ermöglicht einen stabilen Probenfluss durch das Messgerät auch bei Druckschwankungen
- Wirkt auch als Entlastungsventil bis 600 L/h (kurzzeitig)
- Separate Absperrventile für jeden Probenausgang
- Druckanzeige (rostfreier Stahl)
0 ... 2,5 bar
- Kein separates Ventil für Stichproben nötig



Lieferumfang:

Rückdruckregler mit Manometer und 1, 2, 3 oder 4 Probenausgängen

Lieferung mit Swagelok-Adaptoren ISO 1/8" Gewinde auf 1/4" Rohr für Probeneingang (Winkel 90°) und Probenausgänge und den Überlauf (Gerade)

Zubehör:

Komplettes Ersatzteilset für Rückdruckregler mit 1 bis 4 Probenausgängen

Für Wartung oder Aufrüstung von Rückdruckreglern mit 1 bis 3 Kanälen auf die 4-Kanal-Version

Bestellnr.	Rückdruckregler	A-82.58 __ .001
Anzahl Probenausgänge	1 Kanal	1
	2 Kanäle	2
	3 Kanäle	3
	4 Kanäle	4
Zubehör:	[] Ersatzteilset Rückdruckregler	A-83.590.140
Weitere Swagelok-Adapter: Siehe www.swan.ch für Details und Bestellnummern		

Technische Daten

Rückdruckregler-Block:

Edelstahl SS316L

Rückdruck-Regelmembran:

Butylkautschuk, PVDF

Probentemperatur:

Kontinuierlich: 0–70 °C
Kurzzeitig max. 90 °C

Probenfluss:

Pro Kanal: 0 - 25 L/h
Max. ständiger Durchfluss: 120 L/h
Max. kurzzeitiger Durchfluss: 600 L/h

Druck:

Probenausgang: 0,5 – 0,6 bar
Druckanzeige am Probenausgang: 0 – 2,5 bar

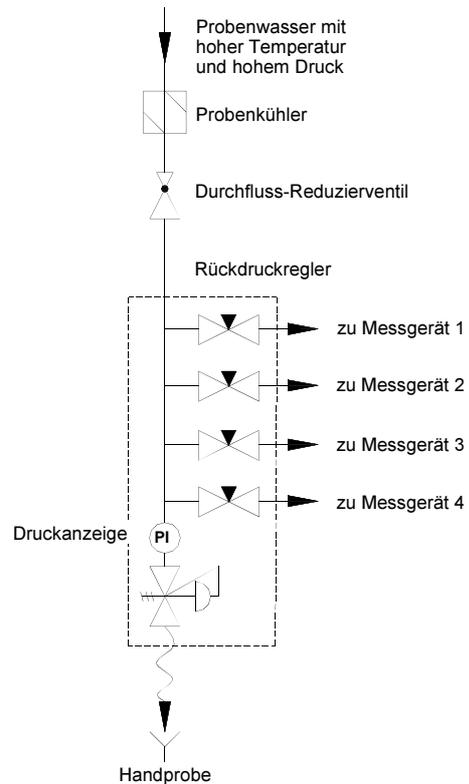
Prozessanschlüsse:

Eingang: ISO Gewinde, weiblich, 1/8"
Ausgang: ISO Gewinde, weiblich, 1/8"
Überlauf: ISO Gewinde, weiblich, 1/8"

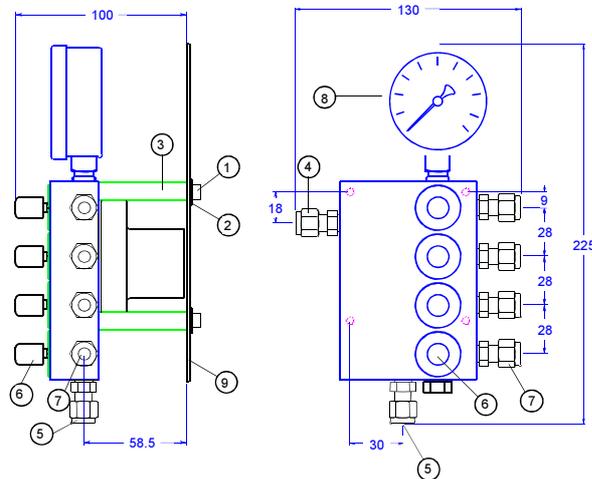
Alle Prozessanschlüsse sind mit Swagelok-Adaptoren ISO 1/8" Gewinde auf 1/4" Rohr ausgestattet.

Abmessungen:

Höhe: 225 mm
Breite: 130 mm
Tiefe: 100 mm



Abmessungen



1. Innensechskant-Schraube, M5 x 60 mm
2. Unterlegscheibe M5
3. Distanzhülse Ø 5,3 x Ø 15, Länge 50 mm
4. Probeneingang
5. Proben-Überlauf, druckfrei
6. Absperrventil
7. Probenausgänge zu den Messgeräten
8. Manometer 0 – 2,5 bar
9. Montageplatte

