

Druckminderer für Zentrale Gasversorgung max. 20 bar Eingang / max. 9 bar Ausgang

15 Serie

Spezifikationen

□ Technische Daten

Eingangsdruck max.:20 bar
Ausgangsdruck Regelbereich:0 bis 9 bar
Design Prüfdruck:150% max. Eingangsdruck
Design Berstdruck:400% max. Arbeitsdruck
Interne Helium Leckrate:
Membran: 1×10^{-9} mbar l/s He
Sitz: 1×10^{-6} mbar l/s He
Betriebstemperatur:-29° C bis +65° C
Durchflusskoeffizient:
Membran: $C_v = 8.0$
Faltenbalg: $C_v = 20.0$

□ Medienberührte Teile

Gehäuse:316L Edelstahl
Membran oder Faltenbalg:316L Edelstahl
Sitz:PCTFE oder Teflon®
Dichtung:Viton®
Sonstige Teile:316L Edelstahl
Weitere Werkstoffe auf Anfrage.

□ Anschlüsse:Rohrenden

□ Reinigung: ... "Electronic grade" DI-Wasser Reinigung

□ Gewicht:25 kg



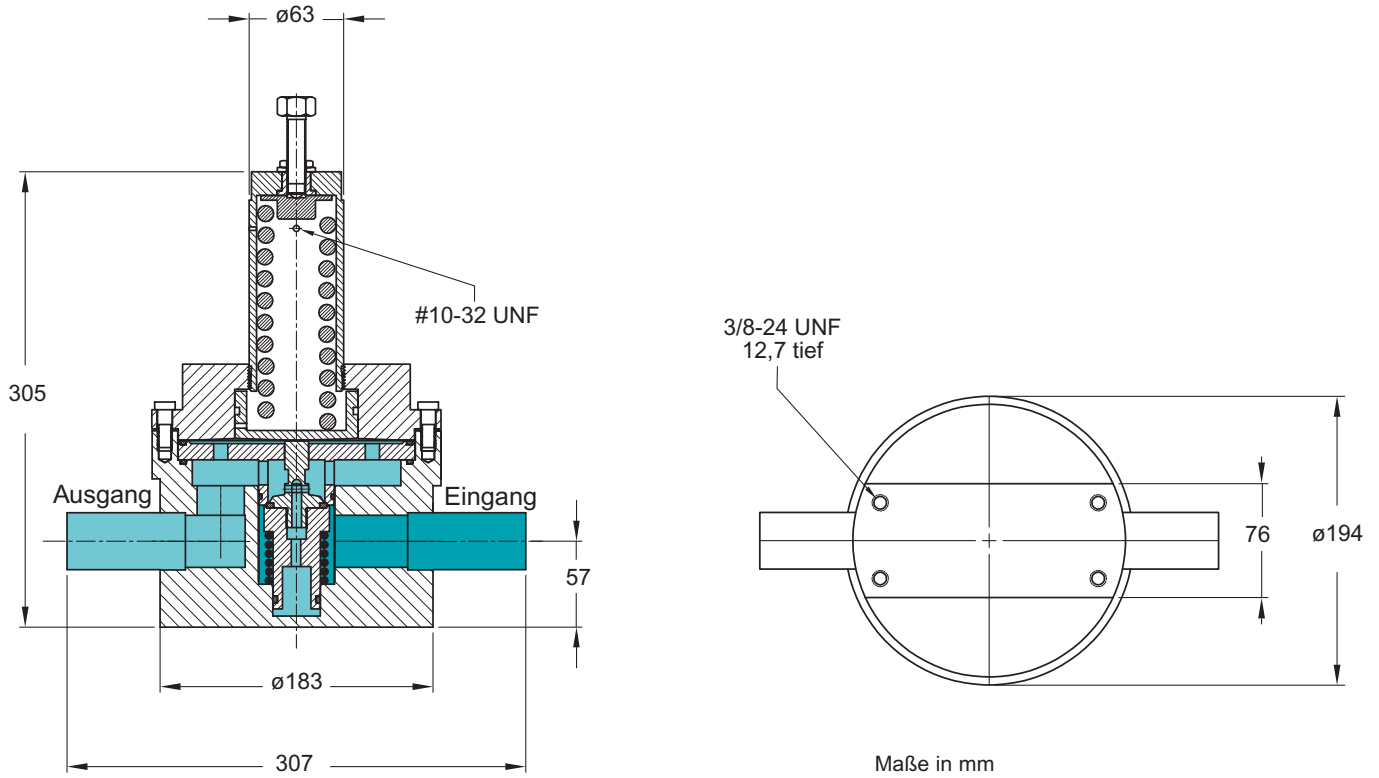
Vorteile

- Große Metallmembran für genaue Regelung bei höchster Reinheit
- Zwei Betätigungsarten erhältlich: Durch Stellfeder oder Druckluft gesteuert
- Optional mit Faltenbalg für Durchflüsse weit über 2000 Nm³/h
- Elektronische Druckregelung (ER3000) möglich
- Minimale Schweißnahtgröße bei verbesserter Schweißnahtqualität durch Pure Weld™ Innenschweißung
- 0,25 µm Oberfläche mit interner Elektropolitur

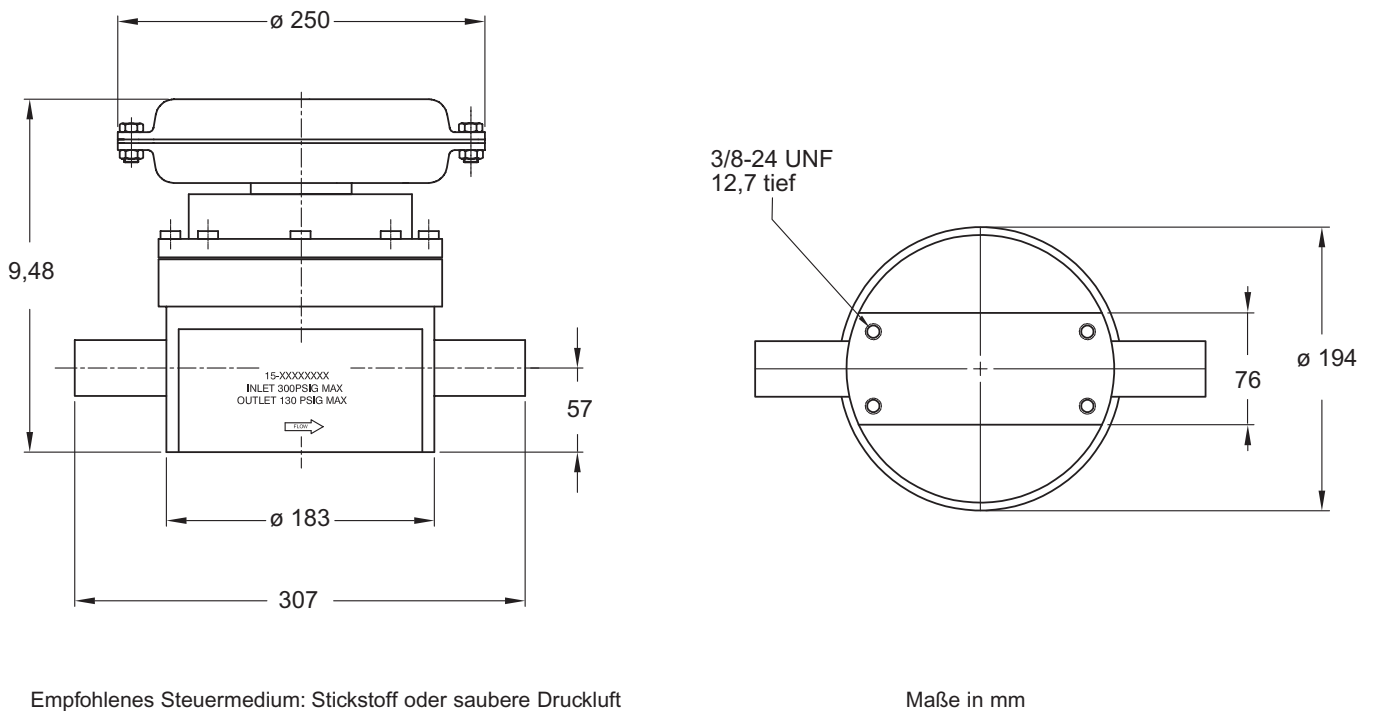


15 Serie Druckminderer für Zentrale Gasversorgung

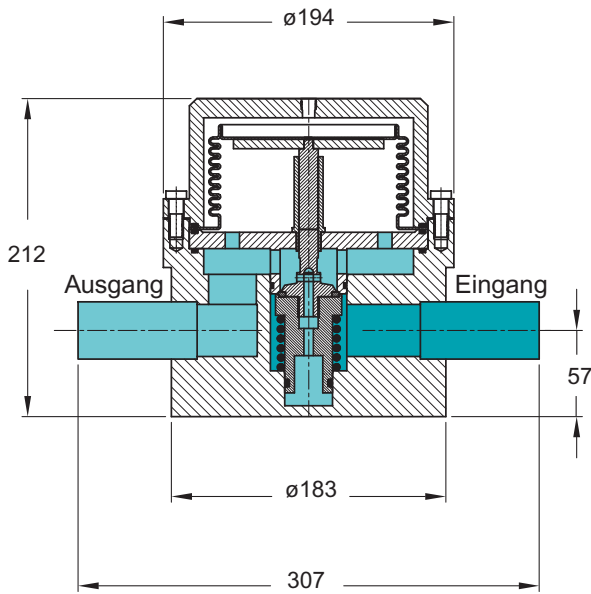
Metallmembran federbelastet



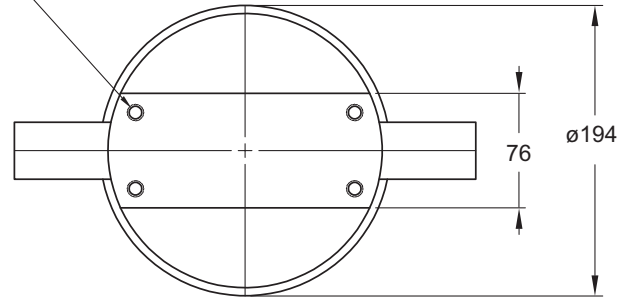
Metallmembran druckluftgesteuert



Metallfaltenbalg druckluftgesteuert



3/8-24 UNF
12,7 tief



Empfohlenes Steuermedium: Stickstoff oder saubere Druckluft

Maße in mm

Bestellnummer

Beispiel Bestellnummer:

15 - 1 2 T V 1 66 Z

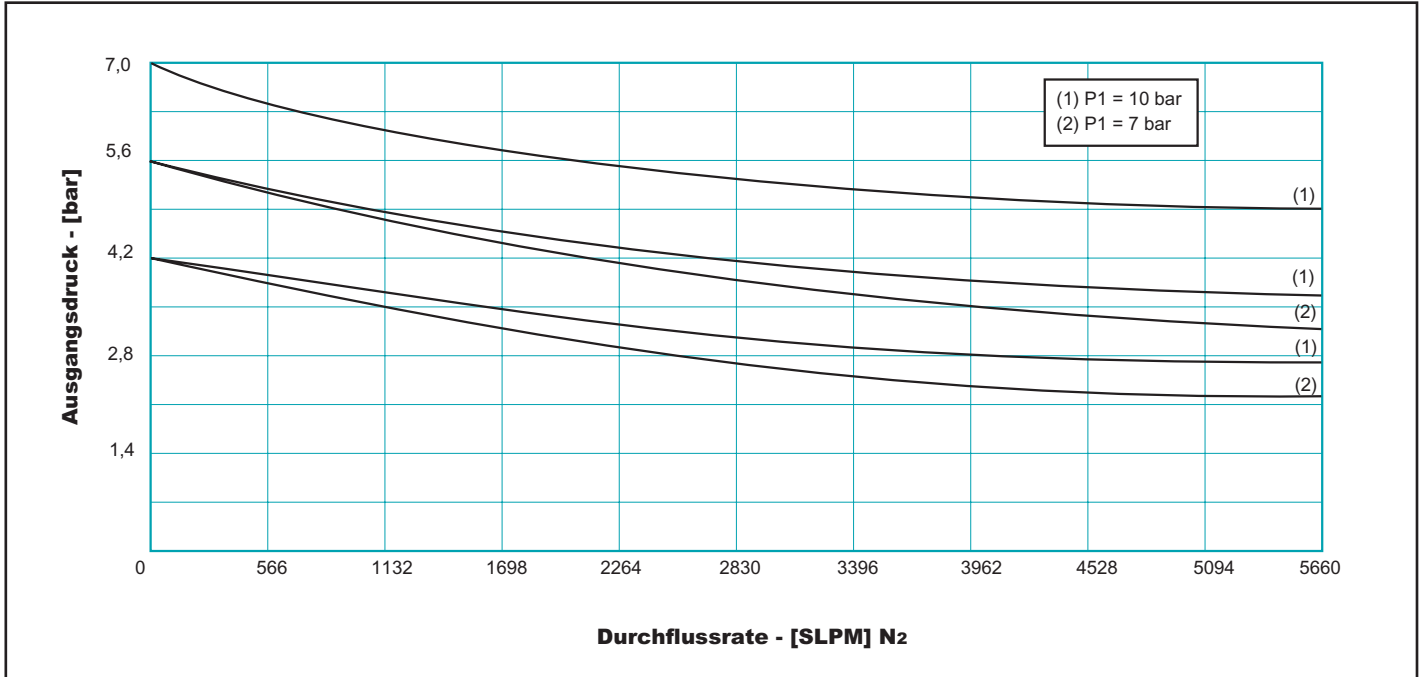
TYP REIHE	EINGANGS- DRUCK	AUSGANGS- DRUCK	MATERIAL		STEUERUNGS- ART	EINGANGS- & EINBAUMAß AUSGANGSDRUCK ANSCHLUSS		OPTIONEN
			SITZ	DICHTUNG				
15	1 - 20 bar	2 - 9 bar	K - PCTFE	V - Viton®	1 - Federbelastet- Metallmembran	UU - 3/4" Rohrstutzen	307	Z - keine
					2 - Druckluftgesteuert- Metallmembran	VV - 1" Rohrstutzen	307	T - Standard Test Report
			T - Teflon®	3 - Druckluftgesteuert- Metallfaltenbalg	66 - 1-1/2" Rohrstutzen	307	C - Konformi- tätsbeschei- nung	
					SS - 2" Rohrstutzen	307		

Teflon® und Viton-A® sind registrierte Warenzeichen der Firma Du Pont.

15 Serie Druckminderer für Zentrale Gasversorgung

Durchflusskurven

Metallmembran federbelastet oder druckluftgesteuert



Metallfaltenbalg druckluftgesteuert

