

Druckminderer

max. 413 bar Eingang / max. 350 bar Ausgang
Feder gesteuert / Erdgas (CNG) Einsatz

44-7400 Serie

Spezifikationen

□ Technische Daten

Max. Eingangsdruck:
303 Edelstahl:.....413 bar
Messing:310 bar
Regelbereich:
303 Edelstahl:..... 350 bar
Messing:276 bar
Design Prüfdruck: 150% max.
Eingangsdruck
Dichtigkeit: Blasendicht
Betriebstemperatur: -17 °C bis +74 °C
Durchflusskoeffizient: $C_v = 0,8 / C_v = 2,0$

□ Medienberührte Teile

Gehäuse:..... 303 Edelstahl, Messing
Hauptventilsitz:..... CTFE, Vespel®
Haube:.....300 Serie Edelstahl
O-Ringe:.....Buna-N 90, Buna-N, Viton®,
Urethan, Kalrez®, Ethylen Propylen
Stützringe: PTFE
Dichtung:..... CTFE
Sonstige Teile:.... Typ 17-4, 300 Serie Edelstahl,
17-7, Teflon® & Messing
Andere Werkstoffe und Modifikationen auf Anfrage.

□ Gewicht (ca.):2,83 kg

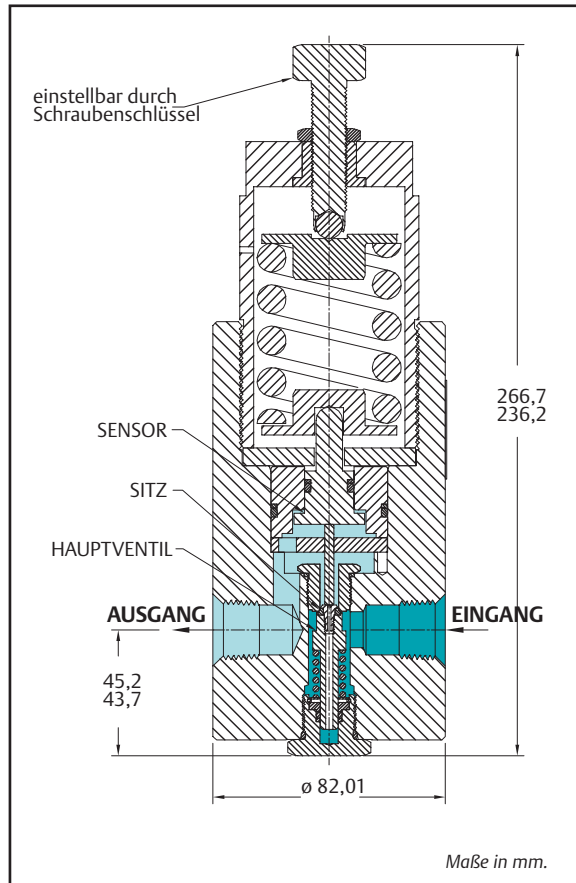


Vorteile

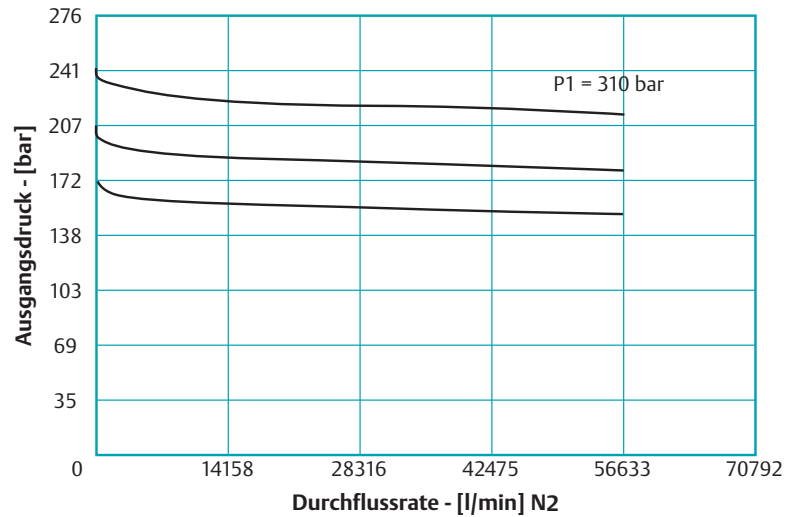
- Für die Verwendung bei Erdgastankstellen konzipiert
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten verfügbar
- Feder gesteuert, hoher Ausgangsdruck, hohe Durchflussrate
- Balanciertes Regelventil für stabile Druckregelung
- Modularer Aufbau
- Hohe Betriebssicherheit und Zuverlässigkeit
- Verfügbar in Messing oder Edelstahl

Teflon®, Viton®, Kalrez® und Vespel® sind eingetragene Warenzeichen der Firma Du Pont.

44-7400 Serie Druckminderer



Durchflusskurve



Bestellinformation

Beispiel Bestellnummer:

44-74 1 5 T 2 8 W 2 3 0

TYP REIHE	GEHÄUSE MATERIAL	MAX. EINGANGSDRUCK	REGELBEREICH bar (PSIG)	O-RING MATERIAL	EIN- & AUSGANGSANSCHLUSS ART	EIN- & AUSGANGSANSCHLUSS GRÖSSE	EINSTELLBARKEIT	DURCHFLOSSKOEFFIZIENT	HAUPTVENTILSITZ	MANOMETERANSCHLUSSKONFIGURATION
44-74	1 - Messing 2 - 303 Edelstahl	310 bar 413 bar	5 - 276 bar 6 - 350 bar	B - Buna-N 90 D - Buna-N T - Viton® U - Urethan V - Kalrez® Z - Ethylen Propylen	1 - SAE 2 - NPT 3 - MS33649	8 - 1/2" 7 - 3/4"	W - Schraubenschlüssel	1 - Cv = 0,8 2 - Cv = 2,0	3 - CTFE 7 - Vespel®	0 - kein Manometer 1 - 1 Manometer bei 90° 2 - 2 Manometer bei 60° 3 - 2 Manometer bei 60° (Eingang links) 4 - 2 Manometer bei 90° 5 - 1 Manometer bei 90° (Eingang links)

Reparatur Kit, Zubehör & Modifikationen auf Anfrage.



TESCOM EUROPE GMBH & CO. KG

An der Trave 23-25 • D-23923 Selmsdorf • Germany
Tel: +49 (0) 3 88 23 / 31-0 • Fax: +49 (0) 3 88 23 / 31-199
info@tescom-europe.com • www.tescom-europe.com

TESCOM EUROPE ist Teil der Regulator Division. Schutzmarken sind Eigentum der Emerson Process Management.

13131-04-07 Änderungen vorbehalten

