

Positive Seal Druckminderer

max. 207 bar Eingang / Regelbereich bis zu 10 bar Ausgang
hohe Sensitivität, $C_v = 0,16$

44-2800 Serie

Spezifikationen

□ Technische Daten

Max. Eingangsdruck: 207 bar
Regelbereiche:
..... 0 - 1,7 / 0 - 3,5 / 0 - 7 / 0 - 10 bar
Design Prüfdruck: . 150 % max. Eingangsdruck
Dichtigkeit:
Innen: Blasendicht
Außen: $\leq 2 \times 10^{-8}$ mbar l/s He
Betriebstemperatur: -40 °C bis +74 °C
Durchflusskoeffizient: $C_v = 0,16$

□ Medienberührte Teile

Gehäuse: 316 Edelstahl
Membran: 316 Edelstahl
Reibhülse (außen): 316 Edelstahl
Reibhülse (innen): Teflon®
Feder: Elgiloy®
Sitz: CTFE
Sonstige Teile: 316 Edelstahl
Weitere Werkstoffe und Modifikationen auf Anfrage.

□ Anschlüsse: 1/4" NPT Ein- und Ausgang
Ein- und Ausgangsmanometer bei 60°

□ Gewicht (ohne Manometer): 1,35 kg

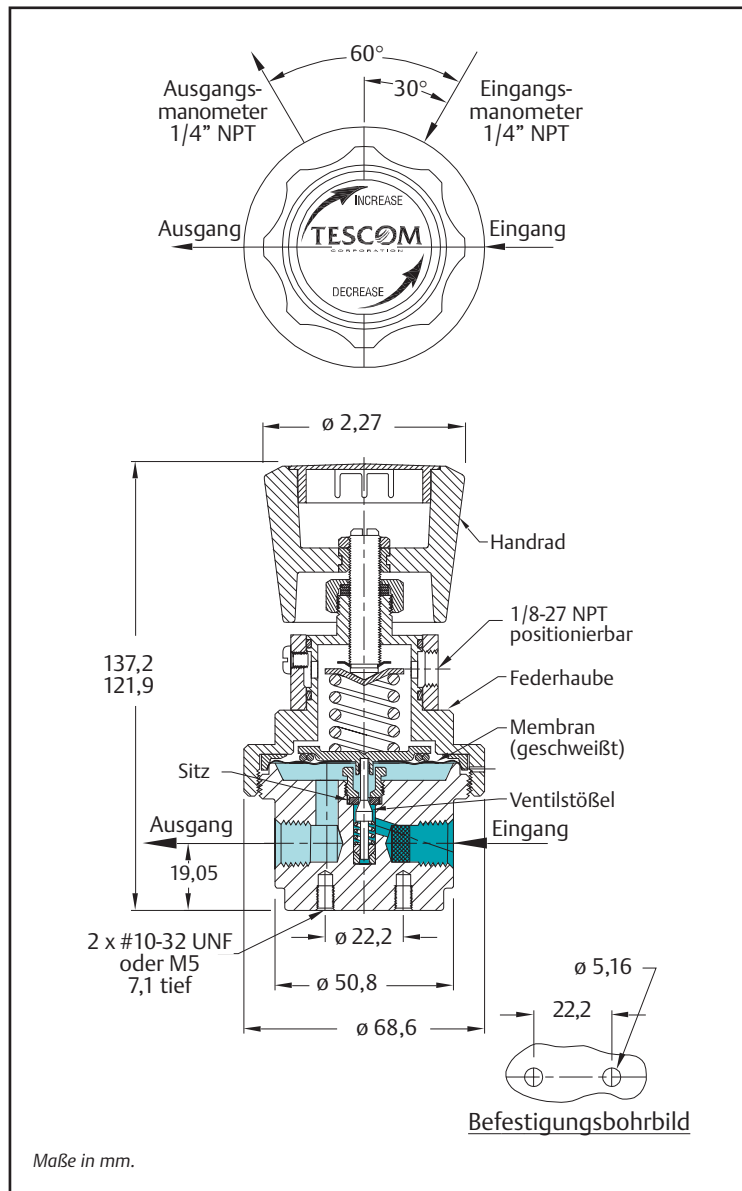


Vorteile

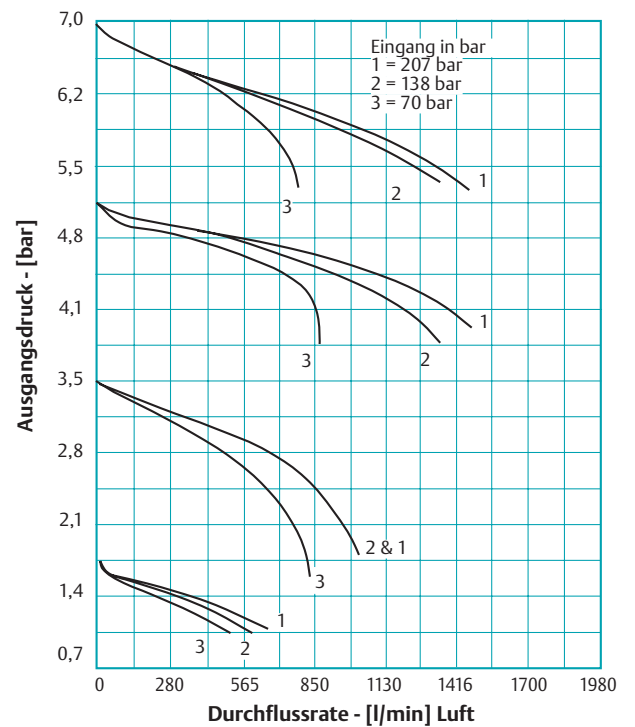
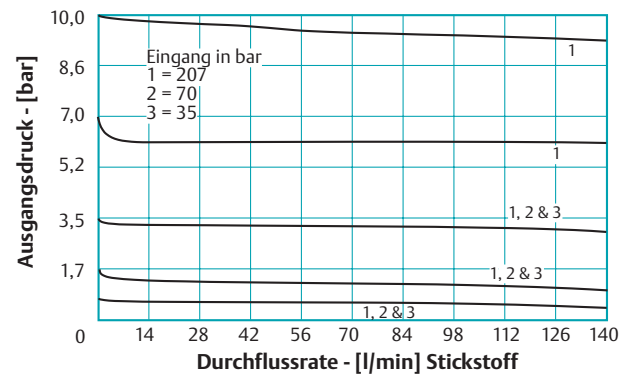
- Feste mechanische Verbindung zwischen Ventilstößel und Membran
- Wiederholbarkeit $\pm 0,5$ % des maximalen Ausgangsdruckes
- Vorgeformte Membran garantiert hohe Sensitivität und minimalen Druckabfall bei steigendem Durchfluss
- Ganzmetallische Abdichtung zwischen Membran und Gehäuse
- Regelmechanik optional aus Hastelloy-C® und Monel®

Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Du Pont.
Elgiloy® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Elgiloy Corp.

44-2800 Serie Positive Seal Druckminderer



Durchflusskurven



Zubehör

Standard-Reparaturatz: P/N 389-6310

Bestellinformation

Beispiel Bestellnummer:

44-28	6	1	-	2	4	1
TYP REIHE	GEHÄUSE MATERIAL	REGELBEREICH	EIN- & AUSGANGS- ANSCHLUSSART	EIN- & AUSGANGS- ANSCHLUSSGRÖSSE	MAX. EINGANGSDRUCK	
44-28	6 - 316 Edelstahl	0 - 0 bis 1,7 bar 1 - 0 bis 3,5 bar 2 - 0 bis 7 bar 3 - 0 bis 10 bar	2 - NPT	4 - 1/4"	1 - 207 bar	

Standard Modifikation: Ergänzen Sie „-135“ an die Bestellnummer für Hastelloy-C®-Ventilteile (Reparaturatz 389-6313).

Reparatur Kits, Zubehör & Modifikationen auf Anfrage.

Hinweis: Standard Reparatursätze enthalten alle inneren medienberührten Teile. Nichtstandard Druckminderer benötigen evtl. spezielle Reparatursätze. Bitte fragen Sie bei Ihrem Händler nach.



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.

1312-01-07 Änderungen vorbehalten

