

Hohe Durchflussrate / Vordruckregler

max. 70 bar Referenzdruck / Regelbereich bis zu 70 bar Ausgang
Dome geregelt / negativ Bias / präzise

26-2900 Serie

Spezifikationen

□ Technische Daten

Max. Regelbereich:	70 bar
Max. Referenzdruck:	70 bar
BIAS Regelbereiche:	0 / 0-1 / 0-2 bar
Design Prüfdruck: ...	150 % max. Eingangsdruck
Dichtigkeit:	Blasendicht
Betriebstemperatur:	-18 °C bis +74 °C
Durchflusskoeffizient:	Cv = 2,0
Hysterese (öffnen/schließen):	
0-1 bar:	0,2 bar
0-2 bar:	0,3 bar

□ Medienberührte Teile

Gehäuse:.....	303 Edelstahl oder Messing
Sitz:.....	CTFE
Membran:.....	Viton-A®
O-Ringe:.....	Viton®
Stützringe:	Teflon®
Sonstige Teile:300 Serie	Edelstahl oder Messing

Weitere Werkstoffe und Modifikationen auf Anfrage.

□ Gewicht

Edelstahl:	4,50 kg
Messing:	4,75 kg

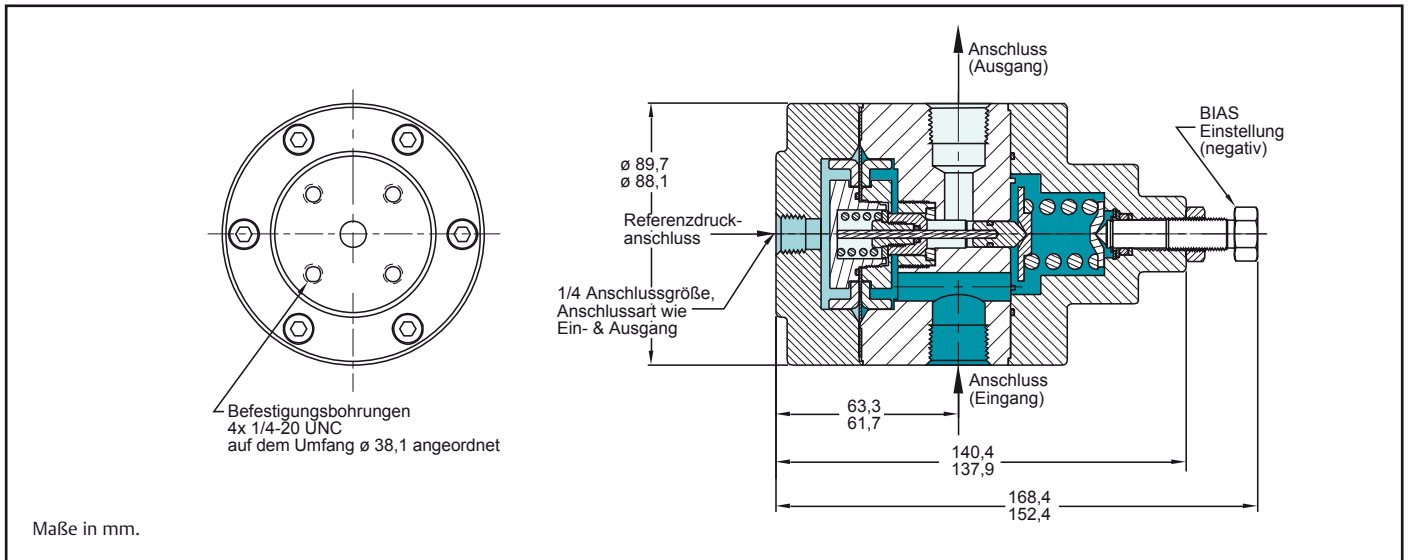


Vorteile

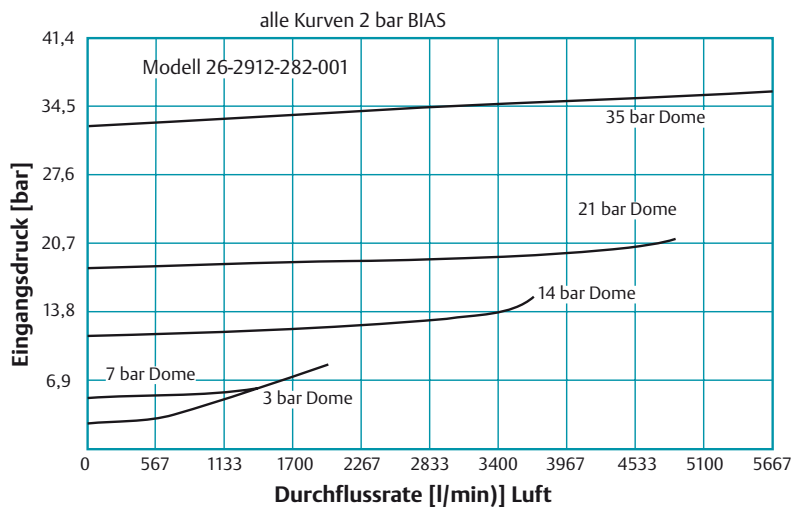
- Hohe BIAS Druckkonstanz durch balanciertes Hauptventil
- Großer Durchflusskoeffizient: Cv = 2,0
- Hohe Regelgenauigkeit durch Membranausführung
- Geringer dynamischer Druckanstieg
- Montierbar in jeder Position
- Verfügbar in Edelstahl oder Messing

Teflon® und Viton® sind eingetragene Warenzeichen der Fa. DuPont.

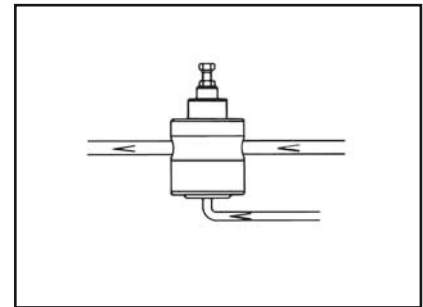
26-2900 Serie Hohe Durchflussrate / Vordruckregler



Durchflusskurve



Typische Installation



- Anwendungen mit konstantem BIAS Druck wie z. B. in der Tauchtechnik
- Gegendruckregelung für Druckkammern

Bestellinformation

Beispiel Bestellnummer:

26-29 1 2 - 2 8 2 A

TYP REIHE	GEHÄUSE MATERIAL	BIAS REGELBEREICH	EIN- & AUSGANGS-ANSCHLUSSART	EIN- & AUSGANGS-ANSCHLUSSGRÖSSE	BIAS DRUCK	DURCHFLUSS-KOEFFIZIENT
26-29	1 - Messing 2 - 303 Serie Edelstahl	0 - kein BIAS 1 - 0 bis 1 bar (Eingangsdruck 0-35 bar) 2 - 0 to 2 bar (Eingangsdruck 35-70 bar)	1 - SAE 2 - NPT 3 - MS33649 9 - BSP	8 - 1/2"	2 - Negativ	A - Cv = 2,0

Reparatur Kits, 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.
1333-07-06 Änderungen vorbehalten

