

Serie 26-2700

Vordruckregler

D26271957XDE2

Spezifikationen

Weitere Materialien oder Modifikationen auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN

Druckbelastungen gemäß Kriterien der ANSI-/ASME-Norm B31.3

Maximaler Eingangsdruck

Pneumatische Übersetzung: 31,0 bar

Dome Steuerung: 68,9 bar

Federbelastet: 0-2,1 bar

0-5,5 bar

0-12,8 bar

0-20,7 bar

0-25,9 bar

Referenzdruck

Pneumatische Übersetzung: 10,3 bar maximal
(Übersetzung 3:1)

Dome Steuerung: 68,9 bar

Prüfdruck

150 % des maximalen Nenndrucks

Dichtheit

Blasendicht

Betriebstemperatur

Siehe Bestellinformation

Durchflusskoeffizient

$C_v = 2,0$



DOME



FEDER

Die TESCO-Serie 26-2700 sind Vordruckregler für hohe Durchflüsse und geringe Drücke mit Federbelastung, Dome Steuerung sowie pneumatischer Übersetzung.

Anwendungen

- Druckregelung von Pumpen und Kompressoren
- Prozessdruckregelung
- Chemical Injection mit hoher Durchflussleistung und geringem Druck

Produktmerkmale und -vorteile

- Für Gase oder Flüssigkeiten
- In Dome gesteuerter und pneumatisch übersetzter Ausführung erhältlich
- Kompatibel mit dem elektropneumatischen Druckregler ER3000 von TESCO
- Geeignet für hohe Durchflüsse

MEDIENBERÜHRTE TEILE

Sitz, Hauptventil

CTFE, Vespel® SP21

Gehäuse, Federhaube, Ventilkappe

Messing, 303 Edelstahl, 316 Edelstahl

O-Ringe

Buna-N, E.-P., Viton®

Membran

Gylon®

Restliche Teile

300 Edelstahl, Nitronic 60

SONSTIGES

Reinigung

Gemäß CGA 4.1 und ASTM G93

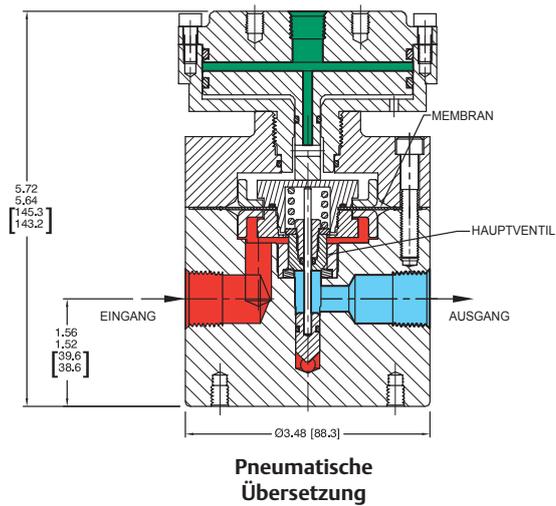
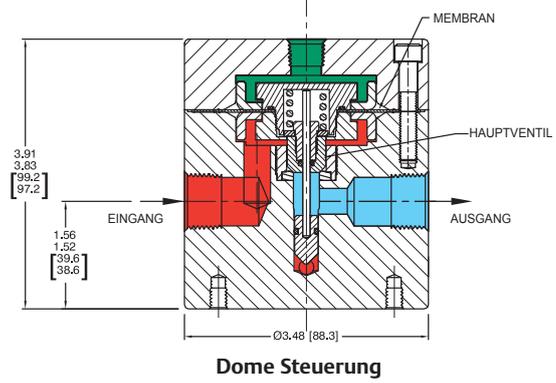
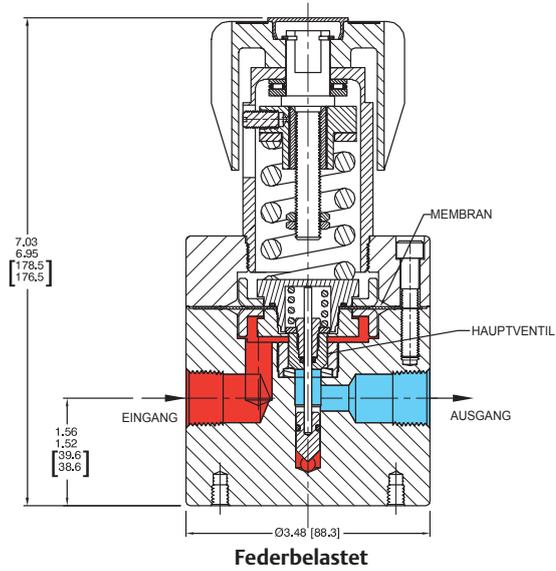
Gewicht

ca. 4,8 kg

Vespel® und Viton® sind eingetragene Warenzeichen der Firma E.I. du Pont de Nemours and Company.

Gylon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Garlock, Inc.

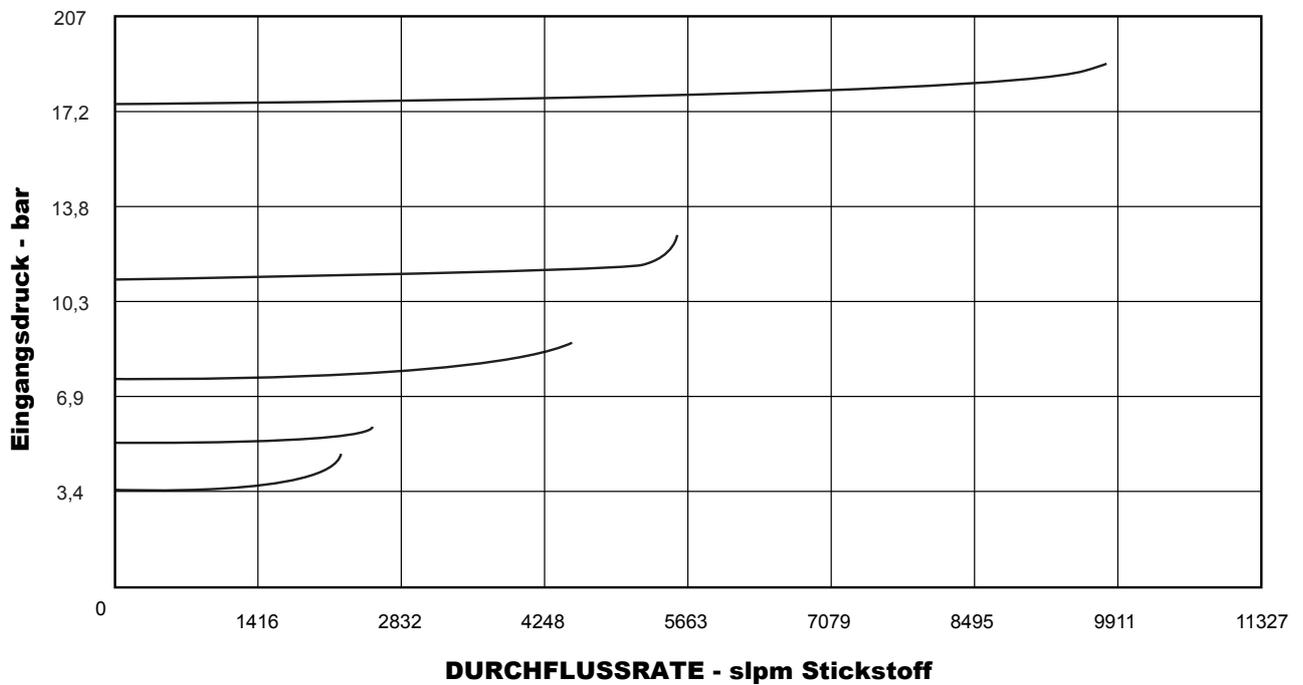
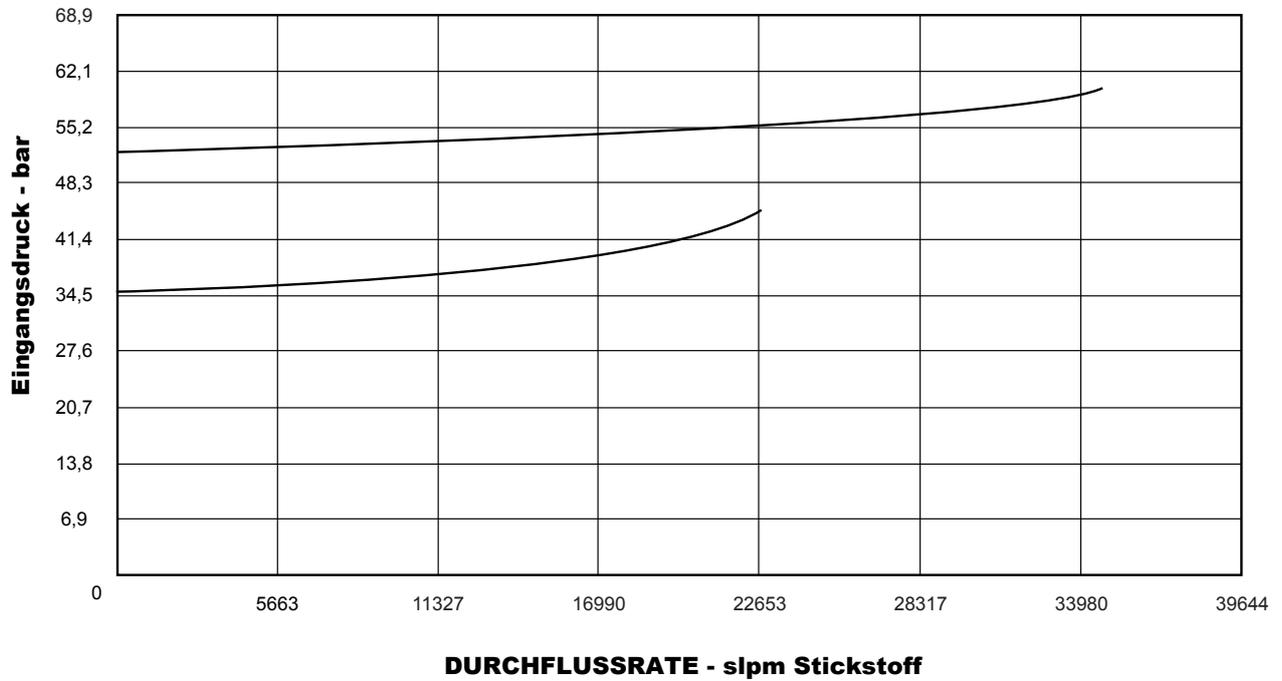
Vordruckregler Serie 26-2700



Alle Maße sind Nennmaße
Metrische Angaben [Millimeter] in Klammern

Vordruckregler Serie 26-2700 - Durchflusskurven

Weitere Informationen zu Durchflusskurven erhalten Sie im Dokument „Erläuterungen zu Durchfluss-Diagrammen“ im TESCOM-Katalog oder unter www.tescom.com.



Vordruckregler Serie 26-2700 - Bestellinformation

Reparaturkits, Zubehör und Modifikationen ggf. auf Anfrage.

Beispiel Bestellnummer:

Pneumatische Übersetzung

26-27 2 0 - V 2 08A

TYP-REIHE	GEHÄUSEMATERIAL	MAXIMALER EINGANGSDRUCK	MATERIALEN		BETRIEBSTEMPERATUR	EIN- UND AUSGANGSAN-SCHLUSSART	EIN- UND AUSGANGSAN-SCHLUSSGRÖSSE		
			O-RING	VENTILSITZ					
26-27	1 – Messing	0 – 31,0 bar	B – BUNA-N	CTFE	-40 °C bis +74 °C	1 – SAE	08 – 1/2"		
	2 – 303 Edelstahl		E – E.-P.	Vespel® SP21	-40 °C bis +74 °C			2 – NPTF	12 – 3/4"
			M – E.-P.	CTFE	-40 °C bis +74 °C				
			V – Viton®	CTFE	-18 °C bis +74 °C				
			W – Viton®	Vespel® SP21	-18 °C bis +149 °C				

Dome Steuerung

26-27 2 0 - V 2 08D

TYP-REIHE	GEHÄUSEMATERIAL	MAXIMALER EINGANGSDRUCK	MATERIALEN		BETRIEBSTEMPERATUR	EIN- UND AUSGANGSAN-SCHLUSSART	EIN- UND AUSGANGSAN-SCHLUSSGRÖSSE		
			O-RING	VENTILSITZ					
26-27	1 – Messing	0 – 68,9 bar	E – E.-P.	Vespel® SP21	-40 °C bis +74 °C	1 – SAE	08 – 1/2"		
	2 – 303 Edelstahl		M – E.-P.	CTFE	-40 °C bis +74 °C			2 – NPTF	12 – 3/4"
	6 – 316 Edelstahl		V – Viton®	CTFE	-18 °C bis +74 °C				
			W – Viton®	Vespel® SP21	-18 °C bis +149 °C				

Feder Federbelastung

26-27 2 2 - V 2 08S

TYP-REIHE	GEHÄUSEMATERIAL	MAXIMALER EINGANGSDRUCK	MATERIALEN		BETRIEBSTEMPERATUR	EIN- UND AUSGANGSAN-SCHLUSSART	EIN- UND AUSGANGSAN-SCHLUSSGRÖSSE		
			O-RING	VENTILSITZ					
26-27	1 – Messing	0 – 0-2,1 bar	E – E.-P.	Vespel® SP21	-40 °C bis +74 °C	1 – SAE	08 – 1/2"		
	2 – 303 Edelstahl	1 – 0-5,5 bar	M – E.-P.	CTFE	-40 °C bis +74 °C			2 – NPTF	12 – 3/4"
	6 – 316 Edelstahl	2 – 0-12,8 bar	V – Viton®	CTFE	-18 °C bis +74 °C				
		3 – 0-20,7 bar	W – Viton®	Vespel® SP21	-18 °C bis +149 °C				
		4 – 0-25,9 bar							



ACHTUNG! Produkt erst auswählen, einbauen, verwenden oder warten, wenn Sie die *TESCOM Installationshinweise* gelesen und in vollem Umfang verstanden haben.