

Serie 26-1700F

Vordruckregler

D2617FL10141XDE2

Spezifikationen

Weitere Materialien oder Modifikationen auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN

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

Vordruck-Regelbereich

0,34-34,5 bar

Prüfdruck

150 % des maximalen Betriebsdrucks

Berstdruck

400 % des maximalen Betriebsdrucks

Dichtigkeit

Blasendicht

Durchflusskoeffizient

$C_v = 0,14$

Betriebstemperatur

-26 °C bis +74 °C

Maximales Drehmoment

4,5 N•m



MEDIENBERÜHRTE TEILE

Gehäuse

316L Edelstahl

Hauptventilsitz

Teflon®

Dichtung

CTFE

Stützringe

Teflon®

O-Ring

Buna-N

Restliche Teile

Edelstahl, Serie 300

SONSTIGES

Gewicht

DN 15: ca. 3,6 kg

DN 20/25: ca. 5 kg

Teflon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma E.I. du Pont de Nemours and Company.

Die Vordruckregler der TESCOM-Serie 26-1700F sind mit geschweißten Flanschanschlüssen nach EN 1092 ausgestattet und eignen sich sowohl für Gase als auch für Flüssigkeiten.

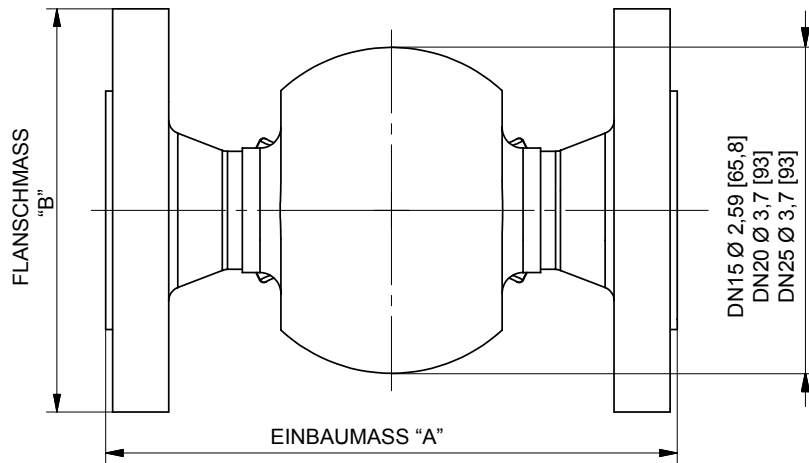
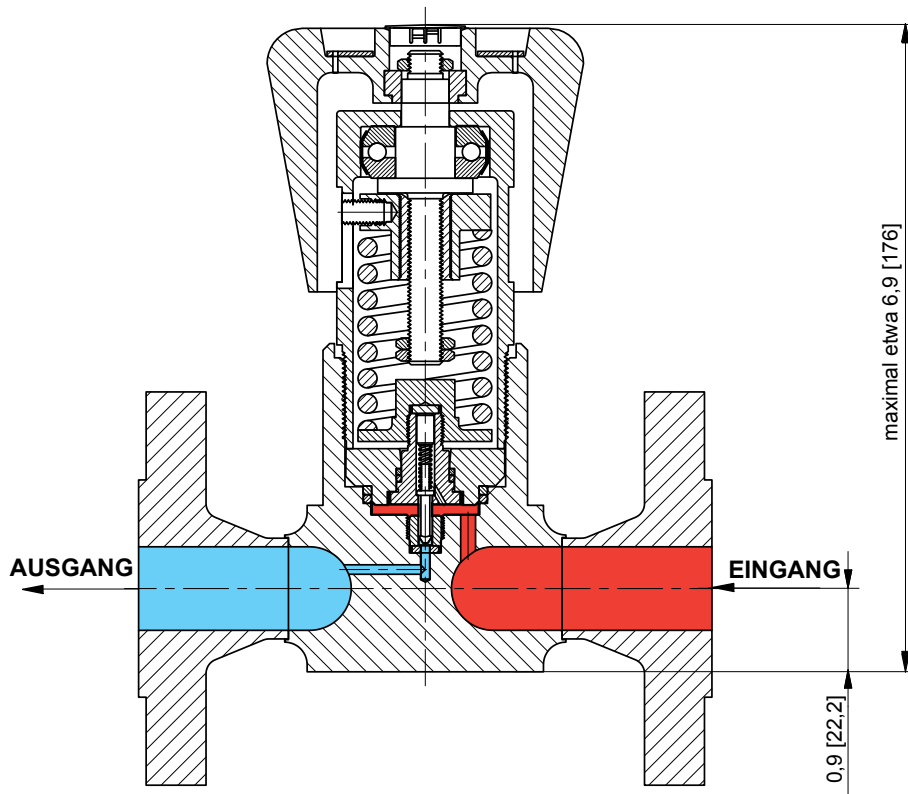
Anwendungen

- Pilotanlagen (z. B. in der chemischen Industrie)
- Druckregelung von Reaktions- oder Druckbehälteranwendungen

Produktmerkmale und -vorteile

- Flanschanschlüsse nach DIN EN 1092-1 Typ 11 für problemlosen Einbau in Leitungssystemen
- Baulänge nach DIN EN 558, Grundreihe 1
- Anschlüsse bis DN 25
- Höhere Wiederholgenauigkeit des Einstelldrucks als bei konventionellen Abblaseventilen
- Blasendichtes Schließen bei allen eingestellten Drücken
- Sichere und zuverlässige Kolbensensorik
- Kompatibel mit Pneumatiktrieb und dem elektropneumatischen Regler ER5000 von Tescom. Geeignet auch zur Fernsteuerung
- Weitere Flanschanschlusstypen auf Anfrage

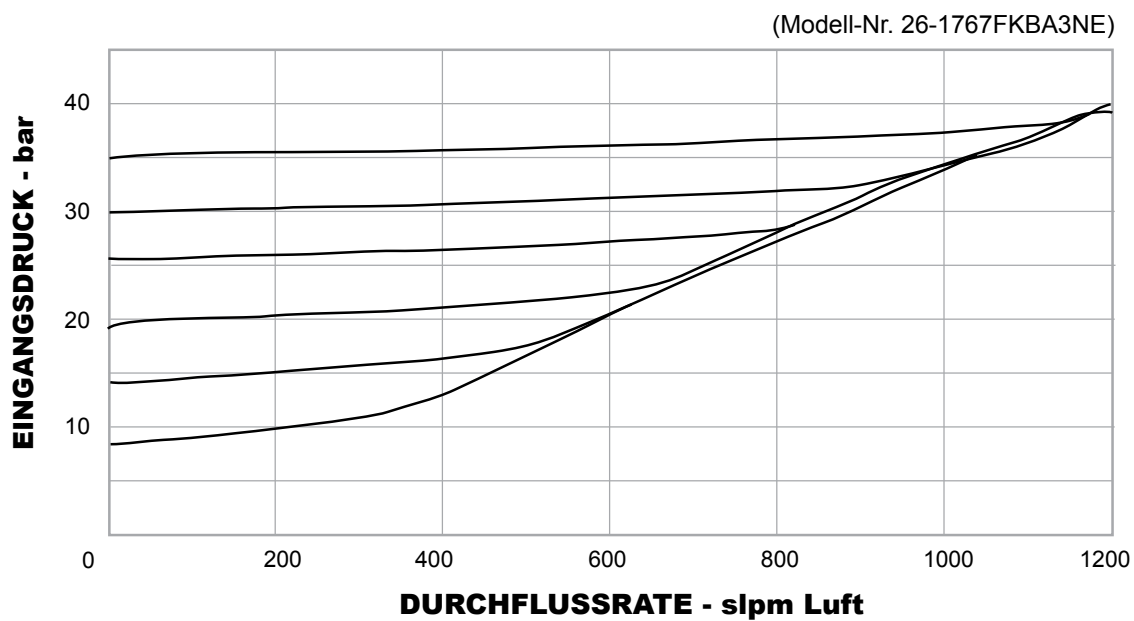
Vordruckregler Serie 26-1700F



Alle Maße sind Nennmaße
 Metrische Angaben [Millimeter] in Klammern

Vordruckregler Serie 26-1700F - Durchflusskurve





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



Vordruckregler Serie 26-1700F - Bestellinformation

Reparaturkits, Zubehör und Modifikationen ggf. auf Anfrage.

Beispiel Bestellnummer:

26-17	6	7	F	K		B	F	3	N	E
			FLANSCH						EN1092-1	
TYP-REIHE	MATERIAL GEHÄUSE UND FLANSCH	VORDRUCK-REGELBEREICH	EIN- UND AUSGANGS-ANSCHLUSSART	"A" ±2 mm	"B" ±2 mm	FLANSCHART	MANOMETER-ANSCHLÜSSE	DURCHFLUSS-LEISTUNG	OPTION	
26-17	6 – 316L Edelstahl	7 – 0,34-34,5 bar	K – DN 15 L – DN 20 M – DN 25	130 150 160	95 105 115	B – Form B - Dichtleiste D – Form D - Ringnut	A – Keine  F – 1/4" NPTF 1 x Eingang  G – 1/4" NPTF 1 x Eingang  L – 1/4" NPTF 1 x Eingang, 1 x Ausgang 	3 – $C_v = 0,14$	N – Keine	

Kits

	TYPREIHE	BESTELLNUMMER
DICHTUNGSSATZ	26-17XXFXXXXXX	389-1268
REPARATURSATZ	26-17XXFXXXXXX	389-6574



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

D2617FL10141XDE2 © 2014 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 09/2014.
Tescom, Emerson Process Management und Emerson Process Management Design sind Marken eines der Unternehmen der Emerson Process Management Gruppe. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.