

Hochdruck / Druckminderer
bis 1034 bar Eingang / bis zu 690 bar Ausgang
Feder gesteuert / Dom gesteuert / pneumatisch gesteuert

26-2000 Serie

Spezifikationen

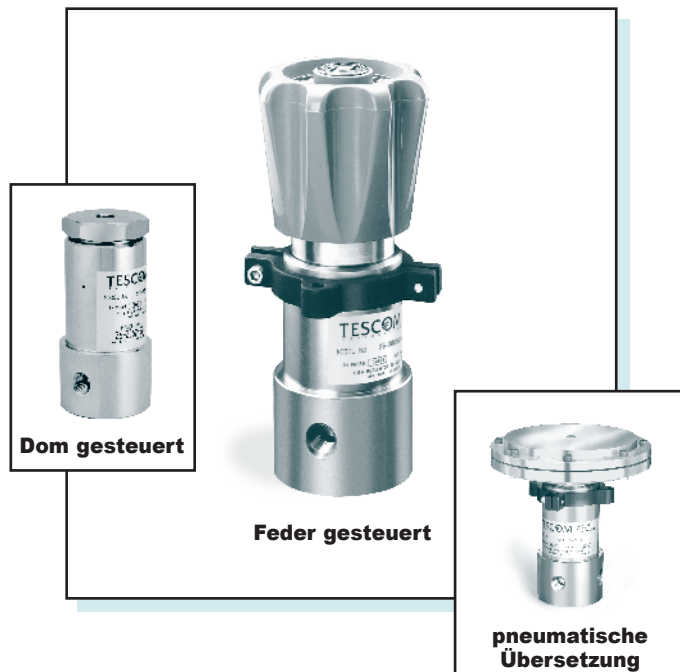
Technische Daten

Eingangsdruck: Siehe Bestellinformation
 Ausgangsdruck: Siehe Bestellinformation
 Design Prüfdruck: 150% max. Eingangsdruck
 Dichtigkeit:
 Kunststoffsit:Blasendicht
 Metallsitz:max. 2 Tropfen/min. bei 172 bar
 Betriebstemperatur:-26 °C bis +73 °C
 Durchflusskoeffizient: ... Cv = 0,02 / 0,06 / 0,12 / 0,3

Medienberührte Teile

Gehäuse: 316 Serie Edelstahl oder Messing
 Entlüftungsventilsitz: Siehe Bestellinformation
 Hauptventil: Siehe Bestellinformation
 O-Ring: Siehe Bestellinformation
 Stützring: Teflon®
 Filter*:
 26-201X-XX: Bronze
 26-202X-XX: 300 Serie Edelstahl
 *kein Filter bei Metallsitz
 Sonstige Teile: 300 Serie ES & 17-4 ES
Weitere Modifikationen und Werkstoffe auf Anfrage.

Gewicht (ca.): 2,5 kg

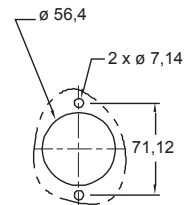
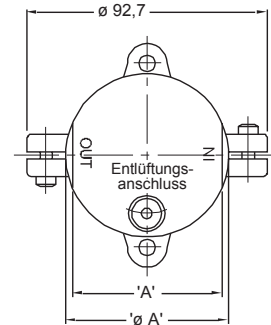
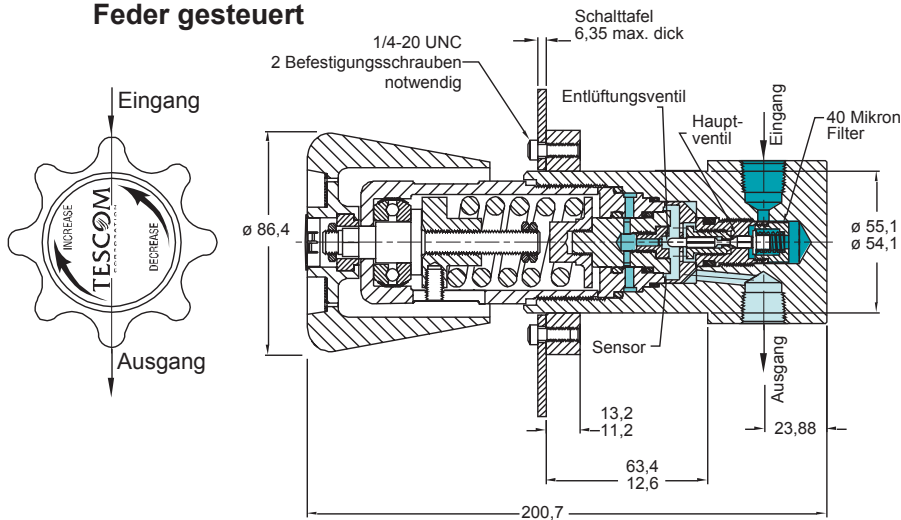


Vorteile

- Ausgelegt für hydraulische Hochdruck- und Gasanwendungen
- Integrierte gekapselte Sekundärentlüftung
- Auswahl zwischen Feder-, Dom oder pneumatischer Steuerung
- Mit metallischem und Kunststoff Ventilsitz verfügbar
- Hohe Lebensdauer durch 40 Mikron Filter (Ausführung mit Kunststoff Ventilsitz)
- Ausführung für hohe Durchflussleistung mit Cv = 0,3 erhältlich
- Kompatibel mit dem elektronischen PID-Regler ER3000 für automatisierte Anwendungen

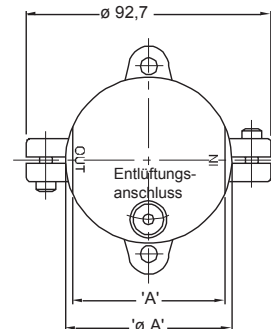
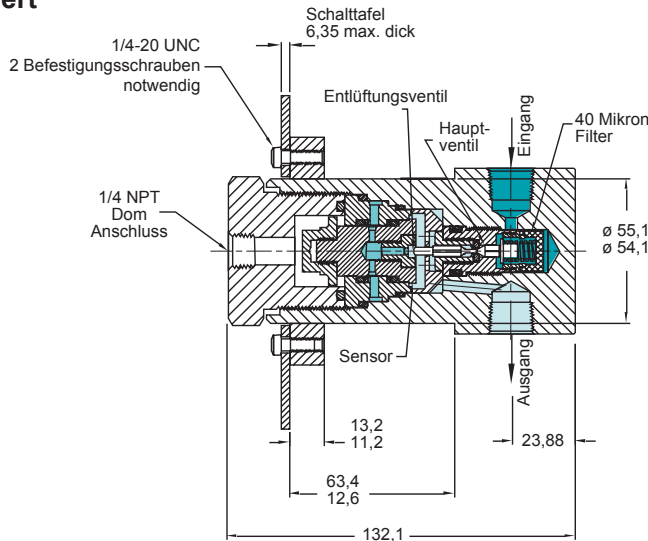
Teflon®, Viton®, Kalrez® und Vespel® sind eingetragene Warenzeichen der Fa. DuPont.

Feder gesteuert



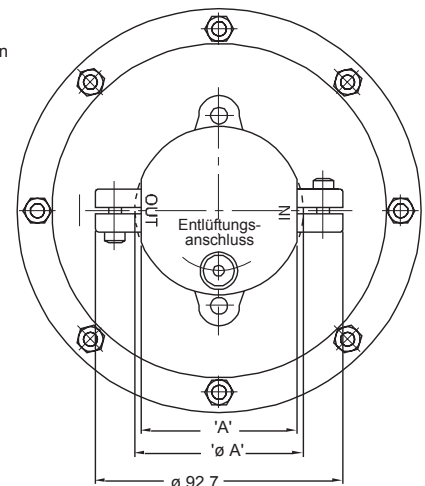
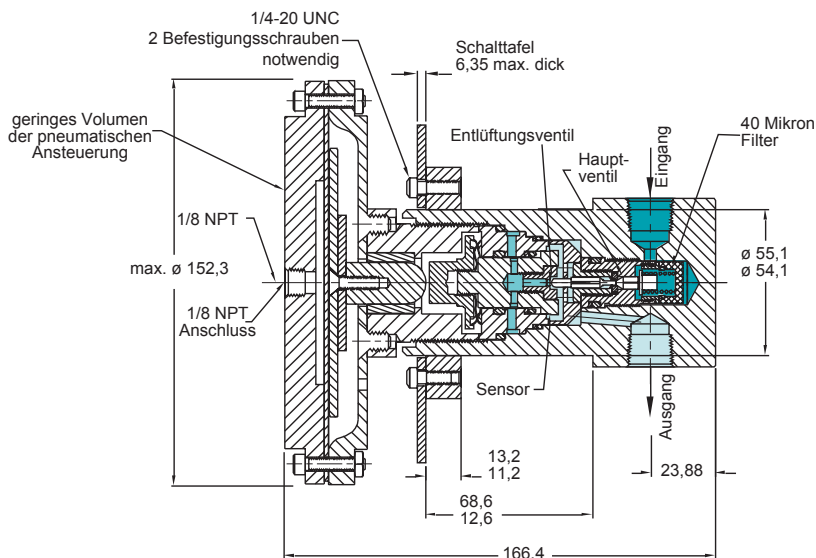
Befestigungsbohrbild

Dom gesteuert



Ein- & Ausgangsanschluss	'A'
alle 1/4 außer NPT	58,4
1/4 NPT	ø 63
3/8 NPT	ø 63
alle 3/8 außer NPT	73,7
1/2 MS33649	73,7
1/2 NPT	ø 81,3

pneumatische Übersetzung









26-2000 Serie Hochdruck / Druckminderer

Bestellinformation

Beispiel Bestellnummer:

26-20 6 1 A 2 4 S 1 7 0

TYP REIHE	GEHÄUSE MATERIAL	MAX. EINGANGS-DRUCK [bar]	AUSGANGS-DRUCK [bar]	O-RING MATERIAL		EIN- & AUSGANGS-ANSCHLUSS ART	ENTLÜFTUNGS-ANSCHLUSS	EIN- & AUSGANGS-ANSCHLUSS GRÖSSE	STEUERUNGS-ART	DURCHFLOSSKOEFFIZIENT (Cv)	MATERIAL VENTILSITZ (Hauptventil & Entlüftung)	MANOMETER-ANSCHLUSS OPTIONEN
				DYNAMISCH	STATISCH							
26-20	1 - Messing	414	Feder gesteuert 1 - 14 bis 690 (nur ES Gehäuse) 2 - 3,5 bis 414 3 - 1,7 bis 276 4 - 1 bis 172 5 - 0,7 bis 104 6 - 0,3 bis 55 7 - 0,3 bis 35 Dom gesteuert 1 - 14 bis 690 (nur ES Gehäuse) 2 - 3,5 bis 414 pneumatische Übersetzung 1 - 14 bis 690 (nur ES Gehäuse) 2 - 3,5 bis 414 4 - 1 bis 172 5 - 0,7 bis 104	A - Teflon® Viton® B - Buna-N 90 Buna-N 90 D - Buna-N Buna-N J - Teflon® Viton® gekapselt N - Neopren Neopren T - Viton® Viton® U - Urethan Urethan V - Kalrez® Kalrez® Z - E.P. E.P.	1 - SAE 1/4" SAE 2 - NPT 1/4" NPT 3 - MS33649 1/4" MS33649 4 - Hochdruck 1/4" NPT 6 - Mitteldruck 1/4" NPT	1/4" SAE 1/4" NPT 1/4" NPT	4 - 1/4" 6 - 3/8" 8 - 1/2***	A - pneumatische Übersetzung D - Dom gesteuert S - Feder gesteuert	1 - 0,02 (nicht bei Metallsitz) 2 - 0,06 3 - 0,12*** (nur Metall- und/oder Vespelsitz)	5 - 17-4 ES 7 - Vespel® 8 - Peek	0 - keine  1 - 1 Ausgangs-Manometer bei 90°  2 - 2 Manometer-Anschlüsse bei 60°  3 - 2 Manometer-Anschlüsse bei 60° (Eingang links)  4 - 2 Manometer-Anschlüsse bei 90°  5 - 1 Ausgangs-manometer bei 90° (Eingang links) 	
	6 - 316 Edelstahl	690										
	9 - 316 Edelstahl (nur Feder gesteuert oder pneumatische Übersetzung)	1035*										

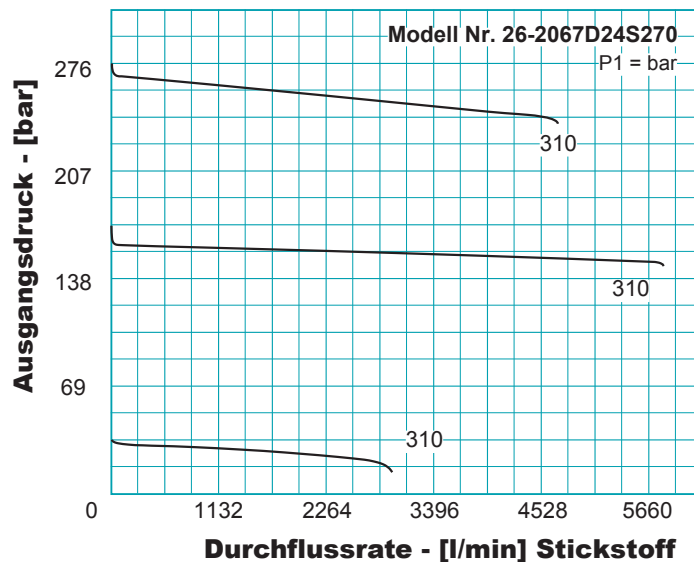
* Bei 1035 bar Eingangsdruck CTFE Stützring im Hauptventil notwendig, bitte anfragen.
 ** Nicht verfügbar bei Hoch- oder Mitteldruckanschlüsse.
 *** Nicht verfügbar bei 1035 bar Eingangsdruck.

Reparatur Kits, Zubehör & Modifikationen auf Anfrage.

Durchflusskurven

(Dom gesteuert und pneumatische Übersetzung auf der nächsten Seite.)

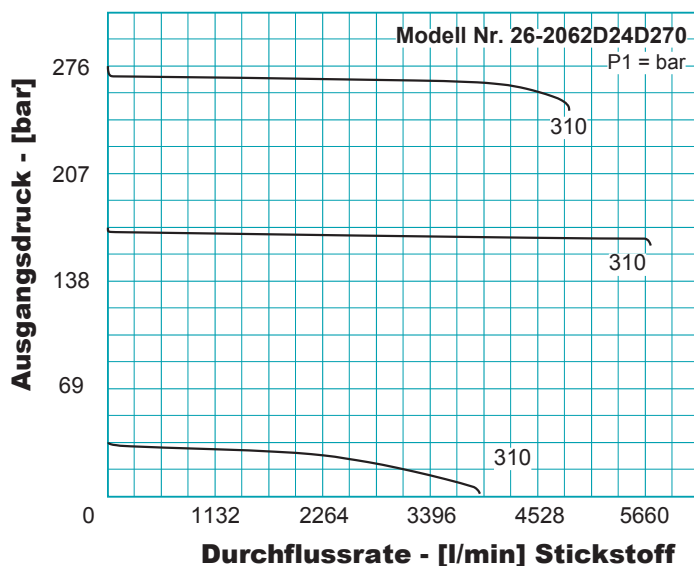
Feder gesteuert



26-2000 Serie Hochdruck / Druckminderer

Durchflusskurven

Dom gesteuert



Pneumatische Übersetzung

