

Serie 26-1500

Druckminderer

D26150541XDE2

Spezifikationen

Andere Materialien oder Modifikationen auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN

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

Maximaler Eingangsdruck

Edelstahl: 414 bar

Messing, Aluminium: 345 bar

Ausgangsdruck Regelbereich

0-3,4; 0-10,3; 0-17,2 bar

Prüfdruck

150 % des maximalen Nenndrucks

Dichtigkeit intern und extern

Blasendicht

Betriebs- und Medientemperatur

-40 °C bis +74 °C

Durchflusskoeffizient

$C_v = 0,08$

Maximales Drehmoment

2,3 Nm

MEDIENBERÜHRTE TEILE

Gehäuse

316 Edelstahl, Messing, Aluminium

Federhaube

Edelstahl, Serie 300

40-Mikron-Filter

316 Edelstahl

Ventilsitz

CTFE

O-Ringe

Buna-N

Membran

Buna-N

Restliche Teile

Edelstahl, Serie 300

SONSTIGES

Reinigung

Gemäß CGA 4.1 und ASTM G93

Gewicht (ohne Manometer)

Edelstahl, Messing: 1,4 kg



Die TESCOM-Serie 26-1500 ist mit einer präzisen, großen Elastomermembran ausgestattet, bietet eine exakte Ausgangsdrucksteuerung und ist nicht selbst-entlüftend.

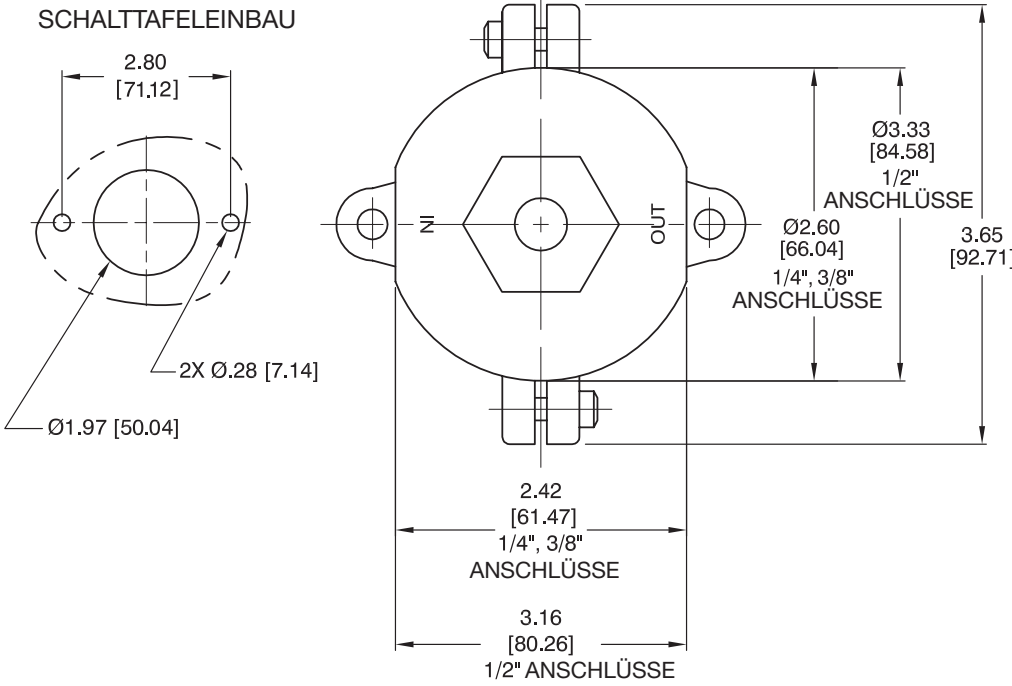
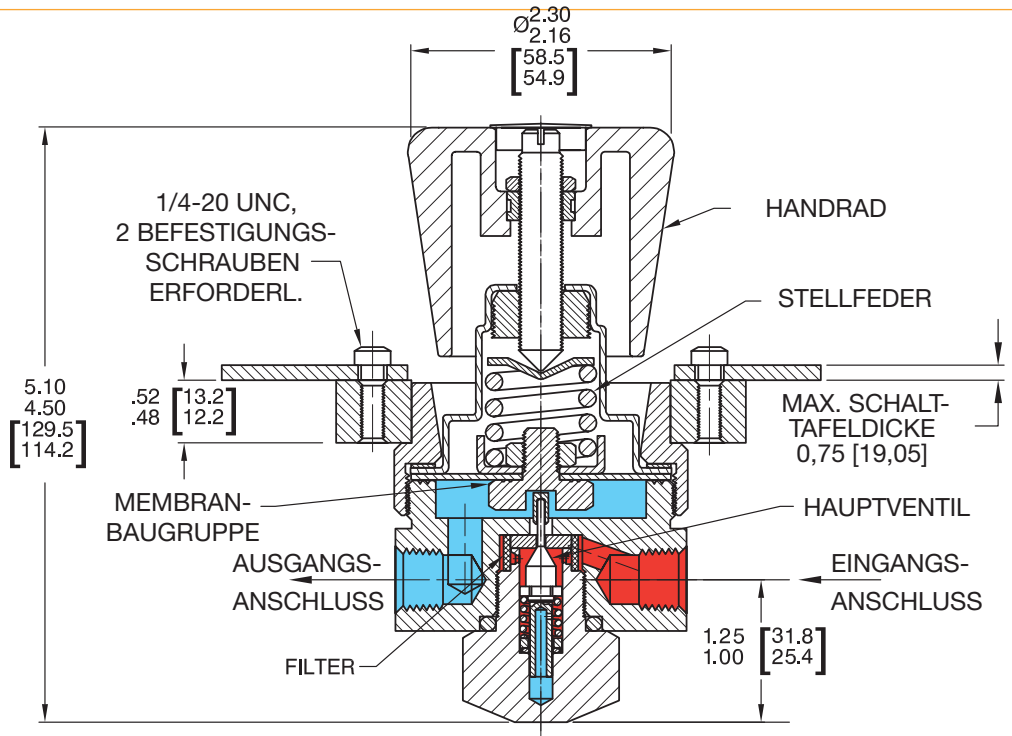
Anwendungen

- Forschungslabore
- Druckluftverteiler zur Atemluftversorgung von Tauchern
- Spülsysteme mit niedriger Durchflussrate
- Probenahmen

Produktmerkmale und -vorteile

- Membranausführung zur präzisen Druckregelung
- Zahlreiche Anschluss- und Dichtungsoptionen erhältlich
- Hervorragende Wiederholgenauigkeit
- Nicht selbst-entlüftend (selbst-entlüftende Ausführung siehe Serie 26-1600)
- Leichtgängiges Handrad
- Schalttafeleinbau (Halterung im Lieferumfang enthalten)
- Erhältlich in Edelstahl, Messing oder Aluminium
- Mit Manometeranschlüssen erhältlich
- Ausführung für hohe Durchflussleistung mit $C_v = 0,24$ erhältlich (max. Eingangsdruck: 207 bar)

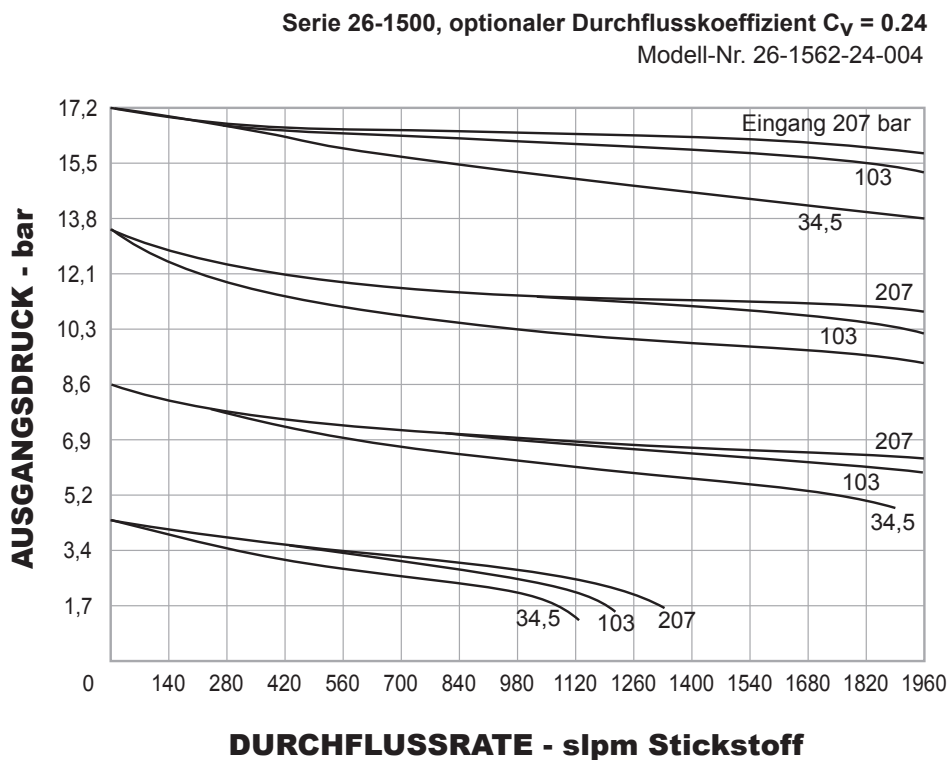
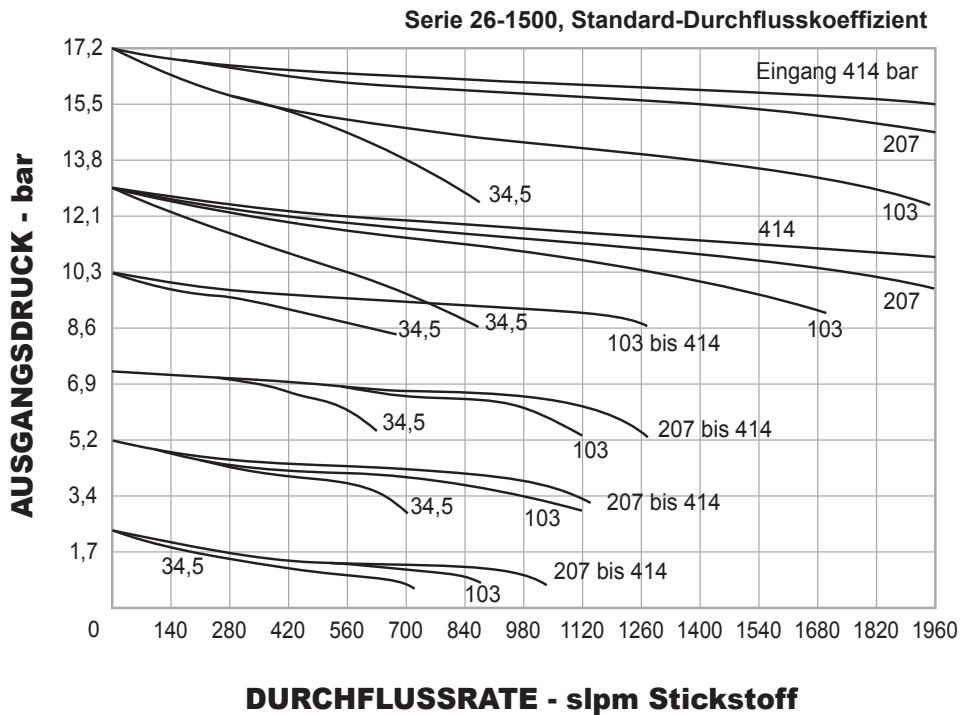
Druckminderer Serie 26-1500



Alle Maße sind Nennmaße
Metrische Angaben [Millimeter] in Klammern

Druckminderer Serie 26-1500 - Durchflusskurven

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



Druckminderer Serie 26-1500 - Bestellinformation

Reparaturkits, Zubehör und Modifikationen ggf. auf Anfrage.

Beispiel Bestellnummer:

26-15	6	1	-	2	4
TYP-REIHE	GEHÄUSEMATERIAL	AUSGANGSDRUCK REGELBEREICH		EIN-, AUSGANGS- UND MANO-METERANSCHLUSSART	EIN- UND AUSGANGS-ANSCHLUSSGRÖSSE
26-15	1 – Messing 3 – 2024 Aluminum 6 – 316 Edelstahl	0 – 0-3,4 bar 1 – 0-10,3 bar 2 – 0-17,2 bar		1 – SAE 2 – NPTF 3 – MS33649	4 – 1/4" 6 – 3/8" 8 – 1/2" (nur Edelstahlausführung)



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

D26150541XDE2 © 2012 Emerson Process Management Regulator Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. 05/2012.
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.