

## Leitungsdruckminderer

für hohe Vor- und Hinterdrücke  
in Messing und Edelstahl

LAB  
line

### Spezifikationen

#### ❑ Gasespektrum:

Für nicht korrosive Gase und Gemische  
bis Reinheit 5.0 (99,999 Vol%) in der Messing-  
und Edelstahl - Ausführung

#### ❑ Technische Daten:

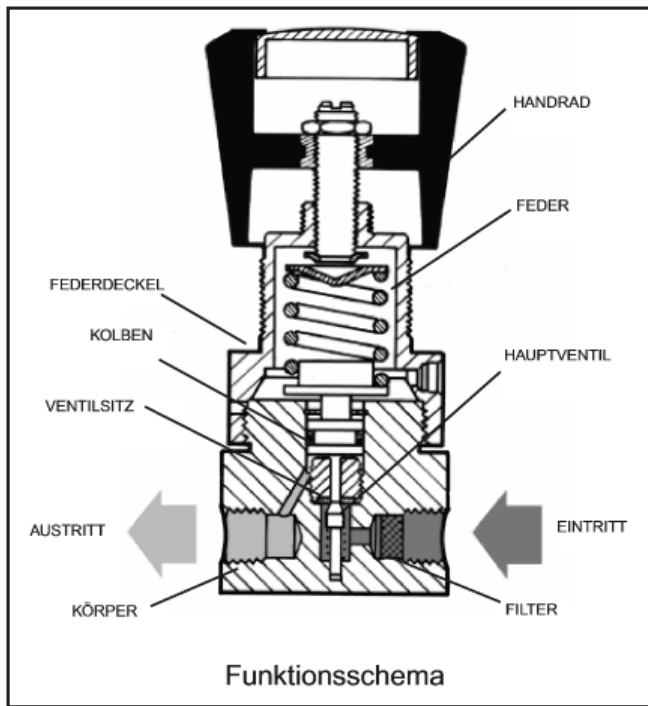
Werkstoff: .....Messing und Edelstahl  
Ventilsitz: ..... Teflon  
O-Ring: ..... Viton-A  
pv max: ..... 415 bar  
ph-Bereich max.: ..... 20-175 bar  
Cv: ..... 0.06  
Betriebstemperatur: ..... -20 bis + 70 °C  
Gewicht (kg): ..... ca. 1,2  
Anschluss im Reglergehäuse: ..... 4x NPT 1/4  
Anschlussmöglichkeiten: ..... Klemmringe  
..... s. Bestelldaten



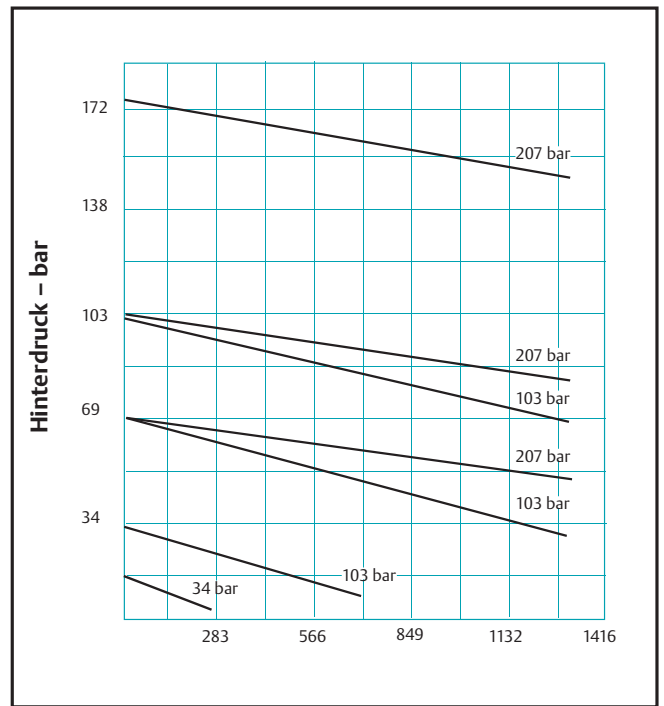
### Vorteile

- reduzierter Installationsaufwand, da fertig mit Manometern vorkonfiguriert  
Klemmringe beigelegt, wählbar
- großer Vor- und Hinterdruckbereich für mehr Flexibilität
- max Hinterdruck kann auf Wunsch voreingestellt werden
- optional selbstentlüftend (Hinterdruck entlüftet über Druckminderer)
- auch zum Schalttafeleinbau geeignet

## Funktionsschema



## Durchflusskurve



## Bestelldaten

### 1. Regler mit Vor- und Hinterdruckmanometer

Bestellnummer	Werkstoff
D45003-1	Messing
D45003-1 V*	Messing selbstentlüftend (Venting)
D45003-6	Edelstahl
D45003-6 V*	Edelstahl selbstentlüftend (Venting)

### 2. Klemmring-Verschraubungen

Bestellnummer	Messing	Edelstahl	für Rohr
D44987-6-1-4-1		D43777	6 mm
D42183		D44987-8-1-4-6	8 mm
D42047		D44987-10-1-4-6	10 mm
D44987-12-1-4-1		D44987-12-1-4-6	12 mm



#### 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. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Emerson Process Management.  
 1191-06-06 Änderungen vorbehalten

