

# Mehrzweck Druckminderer / Hochdruck

max. 414 bar Eingang / Regelbereich bis 172 bar Ausgang  
wirtschaftlich / zuverlässig

## 44-1800 Serie

### Spezifikationen

#### □ Technische Daten

Max. Eingangsdruck: .....414 bar  
Regelbereich: .....0 - 172 bar  
Design Prüfdruck: ... 150 % max. Eingangsdruck  
Dichtigkeit: ..... Blasendicht  
Betriebstemperatur und  
Medientemperatur:.....-26 °C bis +74 °C  
Durchflusskoeffizient:  
Ohne Sekundärentlüftung: .....Cv = 0,06  
Mit Sekundärentlüftung: ..... Cv = 0,15  
Max. Drehmoment: .....2,26 Nm

#### □ Medienberührte Teile

Gehäuse:.....Messing oder 316 Edelstahl  
Federhaube:.....Messing, 300 Serie Edelstahl  
Sitz:..... Teflon®  
O-Ringe:..... Viton-A®  
Stützring: ..... Teflon®  
Sonstige Teile:  
Messinggehäuse: Messing und 300 Serie Edelstahl  
Edelstahlgehäuse: ..... 316 Edelstahl  
*Weitere Werkstoffe und Modifikationen auf Anfrage.*

#### □ Anschlüsse: .. 1/4" NPT Eingang und Ausgang, Eingangs- und Ausgangsmanometer

#### □ Gewicht (ohne Manometer): .....0,9 kg

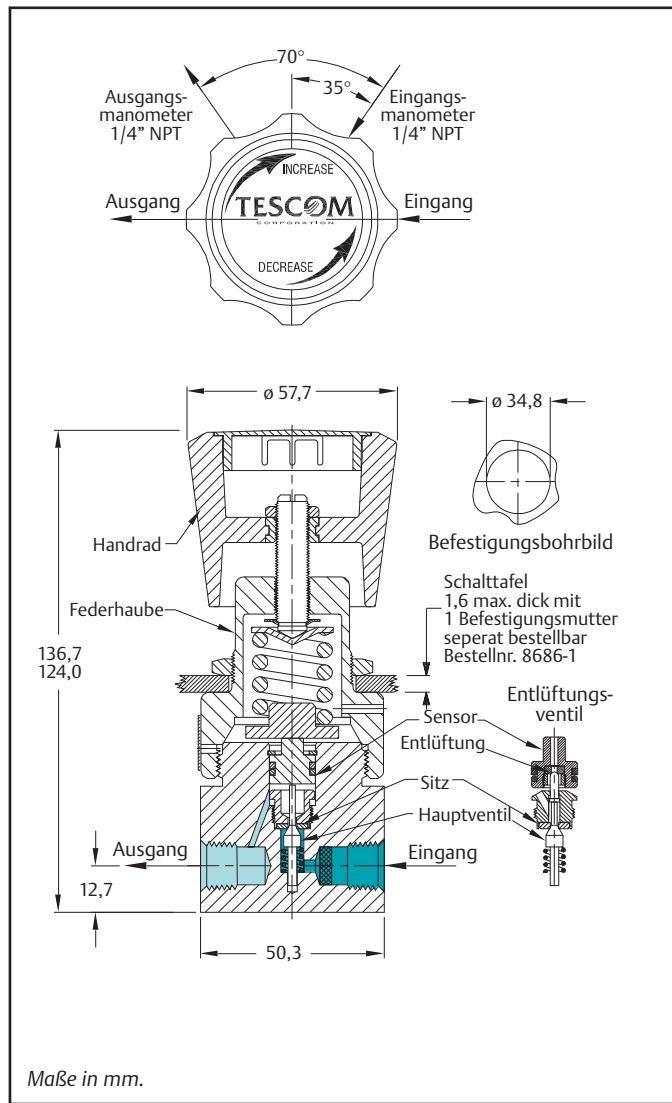


### Vorteile

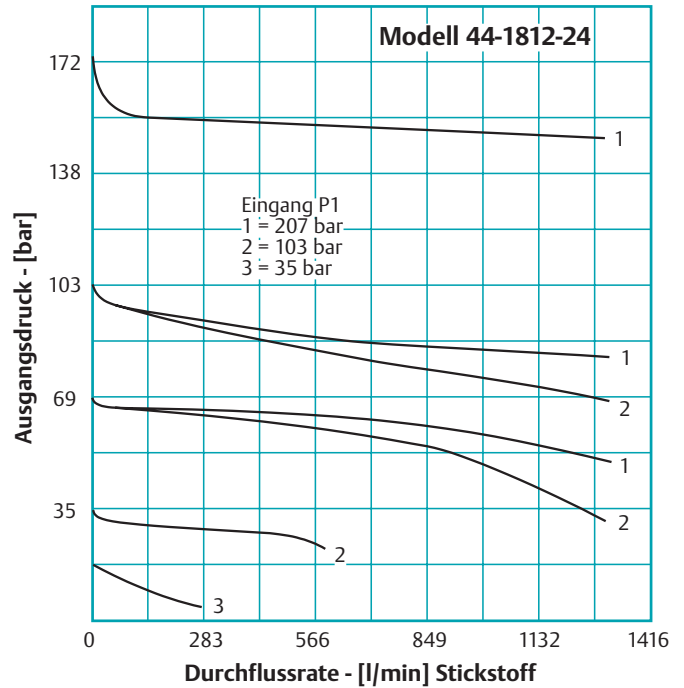
- Wirtschaftlich
- Kompakt
- Hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit durch Kolbenausführung
- Einstellbarer Handradanschlag begrenzt den max. Auslassdruck und vermeidet Bedienfehler
- Verfügbar in Messing oder Edelstahl
- Wahlweise mit Sekundärentlüftung
- Vielfältige Materialien und Anschlussmöglichkeiten verfügbar

*Teflon® und Viton-A® sind eingetragene Warenzeichen der Fa. Du Pont.*

# 44-1800 Serie Mehrzweck Druckminderer / Hochdruck



## Durchflusskurve



## Bestellnummer

Beispiel Bestellnummer:

44-18	1	2	-	2	4	V
TYP REIHE	GEHÄUSE MATERIAL	REGELBEREICH		EIN- & AUSGANGS- ANSCHLUSSART	EIN- & AUSGANGS- ANSCHLUSSGRÖSSE	ENTLÜFTUNG (optional)
44-18	1 - Messing 2 - 303 Edelstahl 6 - 316 Edelstahl 9 - Monel	1 - 0 - 103 bar 2 - 0 - 172 bar		2 - NPT	4 - 1/4"	V - Selbstentlüftung

Reparatur Kits, Zubehör & Modifikationen auf Anfrage.



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. Schutzmarken sind Eigentum der Emerson Process Management.  
 1307-01-07 Änderungen vorbehalten

