

## Hoher Durchfluss / Druckminderer

max. 207 bar Eingang / max. 35 bar Ausgang  
pilot-gesteuert

## CP32 Serie

### Spezifikationen

#### □ Technische Daten

Max. Eingangsdruck: ..... 207 bar  
Regelbereich: ..... 0 - 35 bar  
Design Prüfdruck: .... 150% max. Eingangsdruck  
Dichtigkeit:  
Intern: ..... Blasendicht  
Extern: .....  $< 2 \times 10^{-8}$  mbar l/s He  
Betriebstemperatur\*: ..... -18 °C bis +74 °C  
Durchflusskoeffizient: .....  $C_v = 1,0$   
*\*Weitere Temperaturen zwischen -40 °C bis +205 °C auf Anfrage.*

#### □ Medienberührte Teile

Gehäuse: ..... 316 Edelstahl, Messing  
Sitz & Dichtung: ..... CTFE  
O-Ringe: ..... Buna-N, Viton®  
Sitzhalter: ..... Nitronic 60/Messing  
Feder: ..... 316 Edelstahl  
Membran: ..... 316 Edelstahl  
Sonstige Teile: ..... 316 Edelstahl  
*Weitere Modifikationen und Werkstoffe auf Anfrage.*

□ Gewicht: ..... 1,58 kg

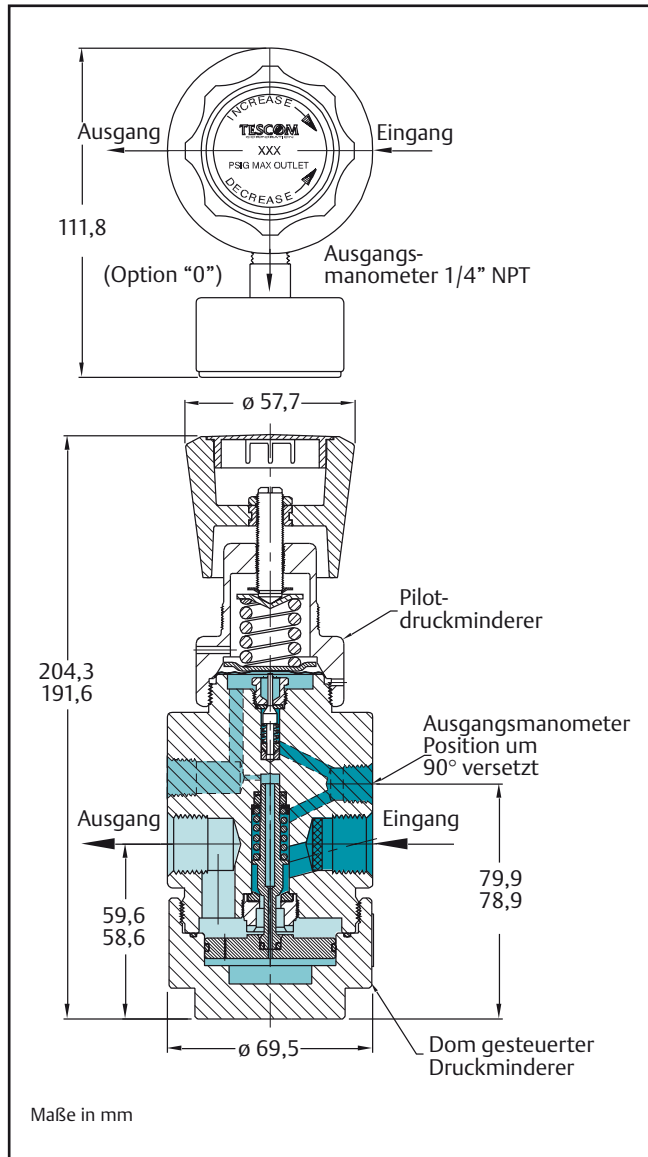


### Vorteile

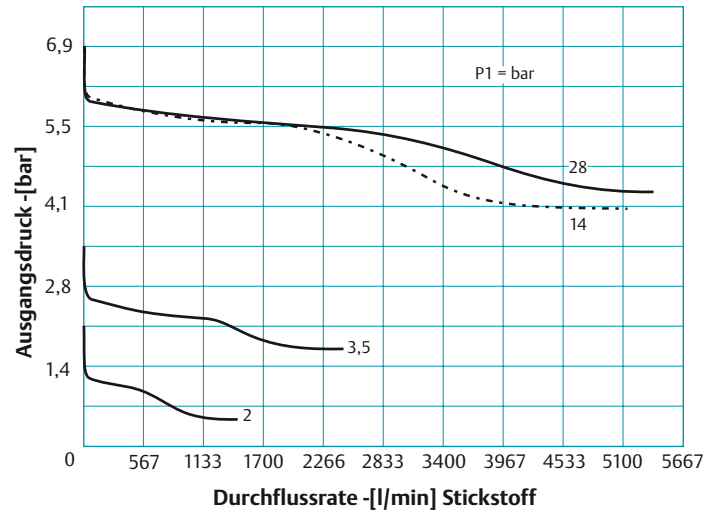
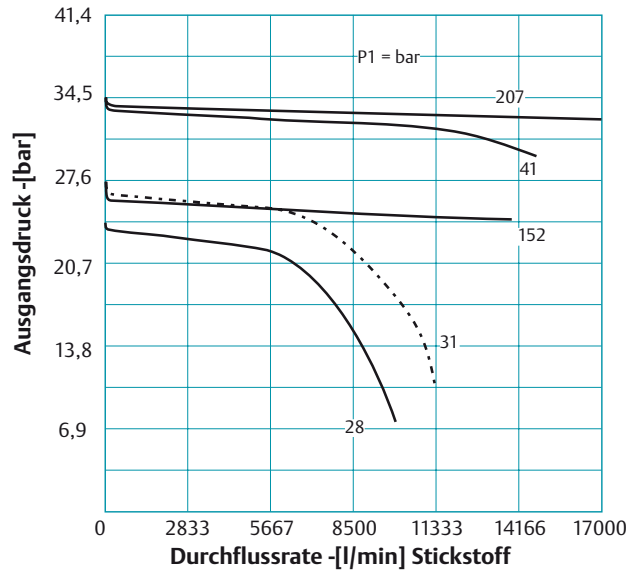
- Hoher Durchfluss bei niedrigem Ausgangsdruck
- Ausbalanciertes Hauptventil garantiert eine stabile Regelung
- Schnelle und leichte Druckeinstellung durch Pilot-Steuerung
- Hervorragende Zuverlässigkeit und Sicherheit durch Kolbenausführung
- Montierbar in jeder Position
- Niedriger dynamischer Druckabfall

Viton® ist ein registriertes Warenzeichen der Fa. DuPont.

# CP32 Serie Hoher Durchfluss / Druckminderer



## Durchflusskurven



## Bestellinformation

Beispiel Bestellnummer:

CP32	1	4	0	2	2	08	0
TYP REIHE	GEHÄUSE MATERIAL	REGELBEREICH	SITZ & DICHTUNG MATERIAL	O-RING MATERIAL	EINGANGS- & AUSGANGS-ANSCHLUSSART	EINGANGS- & AUSGANGS-ANSCHLUSSGRÖSSE	MANOMETER-ANSCHLUSS (Unteransicht)
CP32	1 - Messing 6 - 316 Edelstahl	4 - 0 bis 35 bar	0 - CTFE	0 - Buna-N 2 - Viton®	2 - NPT	08 - 1/2"	0 - Ausgangsmanometer bei 90° (0 bis 69 bar) 1 - Ausgangsmanometer bei 90° (0 bis 35 bar)

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.  
1399-07-06 Änderungen vorbehalten

