

Serie CP32

Druckminderer

DCP321949XDE2

Spezifikationen

Weitere Materialien oder Modifikationen auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN

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

Maximaler Eingangsdruck

207 bar

Ausgangsdruck-Regelbereiche

0-6,9; 0-17,2; 0-34,5 bar

Prüfdruck

150 % des maximalen Nenndrucks

Dichtigkeit intern und extern

Blasendicht

Betriebstemperatur *

-26 °C bis +60 °C

Durchflusskoeffizient

$C_v = 1,0$

MEDIENBERÜHRTE TEILE

Gehäuse

316 Edelstahl, Messing

Ventilsitz und -dichtung

CTFE

O-Ringe

Buna-N, Viton®

Ventilsitzhalter, Ventilsitz

Nitronic 60 oder Messing

Feder

316 Edelstahl

Membran

316 Edelstahl

Restliche Teile

316 Edelstahl, Messing

SONSTIGES

Reinigung

Gemäß CGA 4.1 und ASTM G93

Gewicht

1,6 kg

* Erweiterter Temperaturbereich von -40 °C bis +204 °C auf Anfrage.

Viton® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma E.I. du Pont de Nemours and Company.



Die feder belasteten, pilot gesteuerten Druckminderer der TESCOM-Serie CP3200 sind Dome gesteuerte Regler, die für hohe Gasdurchflüsse bis 34.000 slpm ausgelegt sind.

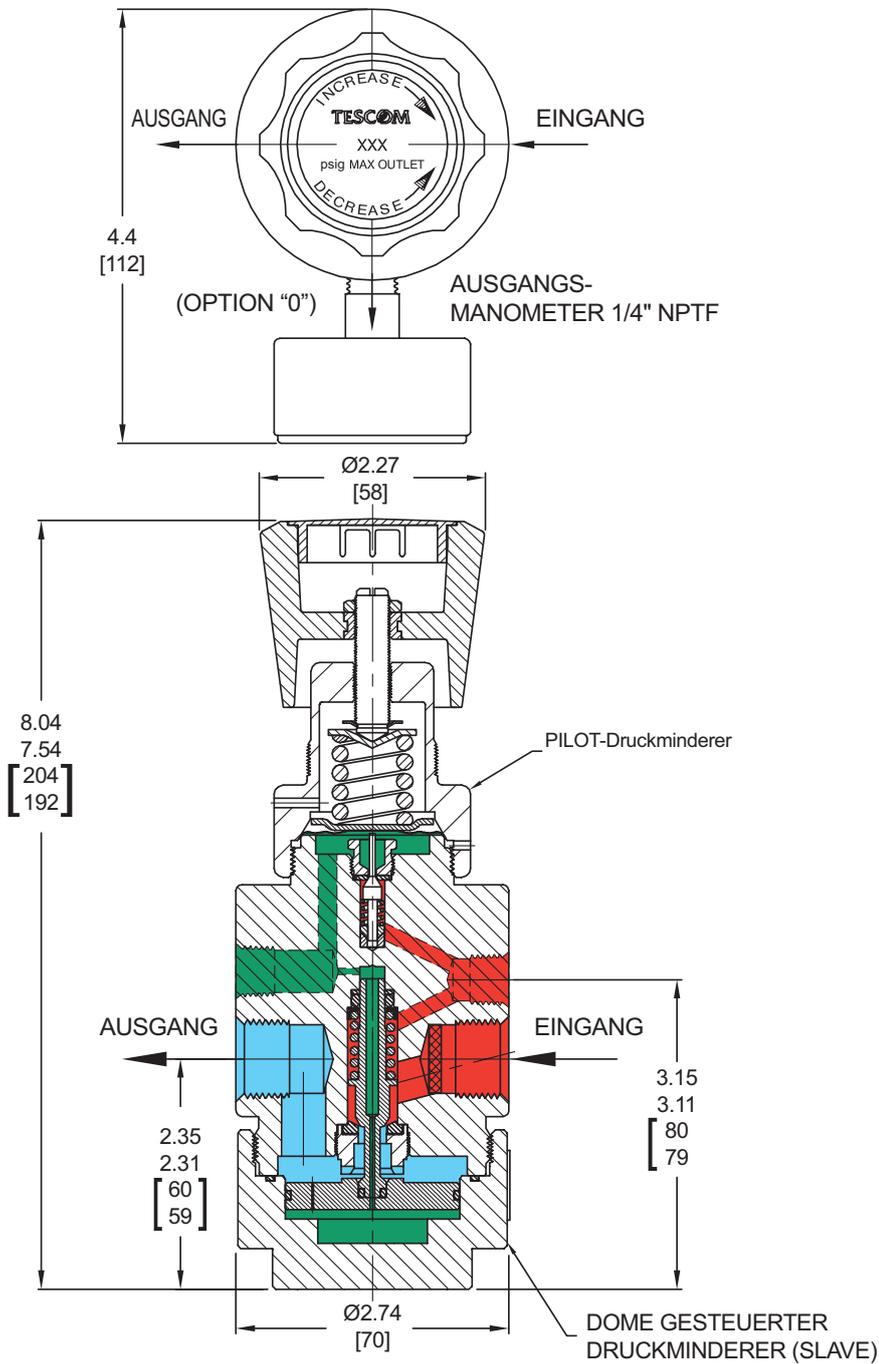
Anwendungen

- Laser-Hilfsgase und Resonatorgase
- Tankspülvorgänge

Produktmerkmale und -vorteile

- Für hohe Durchflüsse oder niedrige Ausgangsdrücke
- Vordruckausgeglichenes Hauptventil minimiert Versorgungsdruckwirkung
- Pilotsteuerung ermöglicht eine schnelle, leichtgängige Druckeinstellung
- Exzellente Genauigkeit dank großem Kolbensensor
- In jeder beliebigen Position montierbar
- Geringer Druckabfall

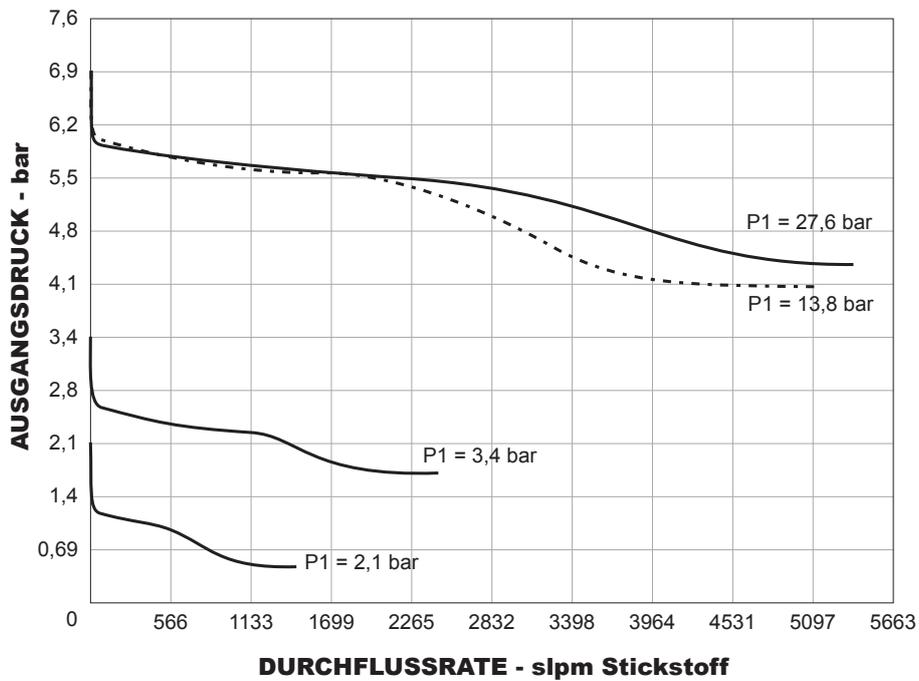
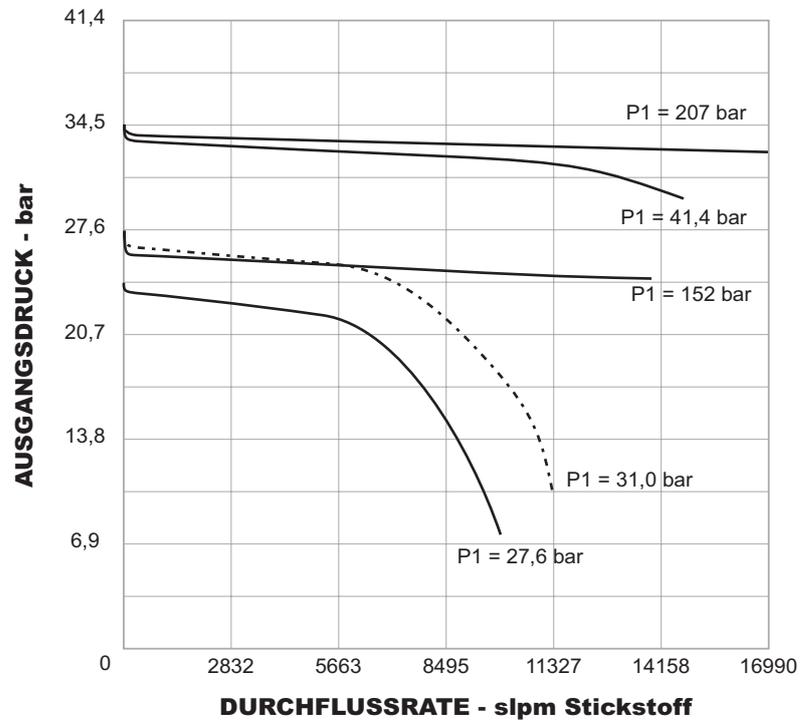
Druckminderer Serie CP32



Alle Maße sind Nennmaße
 Metrische Angaben [Millimeter] in Klammern

Druckminderer Serie CP32 - Durchflusskurven

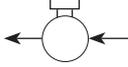
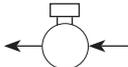
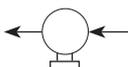
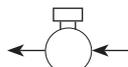
Weitere Informationen zu Durchflusskurven erhalten Sie im Dokument Erläuterungen zu Durchfluss-Diagrammen im TESCOM-Katalog oder unter www.tescom.com.



Druckminderer Serie CP32 - Bestellinformation

Reparaturkits, Zubehör und Modifikationen ggf. auf Anfrage.

Beispiel Bestellnummer:

CP32	1	4	0	2	2	08	0
TYPREIHE	GEHÄUSE-MATERIAL	AUSGANGS-DRUCK	VENTILSITZ- UND DICHTUNGSMATERIAL	O-RING-MATERIAL	EIN- UND AUSGANGSAN-SCHLUSSART	EIN- UND AUSGANGSAN-SCHLUSSGRÖSSE	MANOMETERANSCHLÜSSE (Ansicht von unten)
CP32	1 – Messing 6 – 316 Edelstahl	2 – 0-6,9 bar 3 – 0-17,2 bar 4 – 0-34,5 bar	0 – CTFE	0 – Buna-N 2 – Viton®	2 – NPTF	08 – 1/2"	<p>0 – Ausgangsmanometer für 0-69,0 bar bei 90 °</p>  <p>1 – Ausgangsmanometer für 0-34,5 bar bei 90 °</p>  <p>2 – Ausgangsmanometer für 0-11 bar bei 270 °</p>  <p>2 – Ausgangsmanometer für 0-20,7 bar bei 90 °</p> 



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

DCP321949XDE2 © 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.