

Spezifikationen

Andere Materialien oder Modifikationen auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN

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

Maximaler Arbeitsdruck

414 bar

Prüfdruck

150 % des maximalen Nenndrucks

Dichtigkeit

Intern: Blasendicht

Nach außen: Blasendicht

Betriebstemperatur

Siehe Bestellinformation

Durchflusskoeffizient

$C_v = 4,5$

Min. Steuerdruck

5,5 bar

Max. Steuerdruck

8,6 bar



Die pneumatisch betätigten Ventile der TESCO- Serie VM eignen sich für hohen Druck und hohe Durchflüsse.

MEDIENBERÜHRTE TEILE

Gehäuse und Innenteile

316 Edelstahl

Ventilsitz

Vespe^l

Valve

316 Edelstahl

O-Ringe

Buna-N, Kalrez[®], Viton[®], E.-P., Urethan

Stützringe

Teflon[®]

SONSTIGES

Reinigung

Gemäß CGA 4.1 und ASTM G93

Gewicht (etwa)

8,6 kg

Teflon[®], Vespe^l, Kalrez[®] und Viton[®] sind eingetragene Warenzeichen der Firma E.I. du Pont de Nemours and Company.

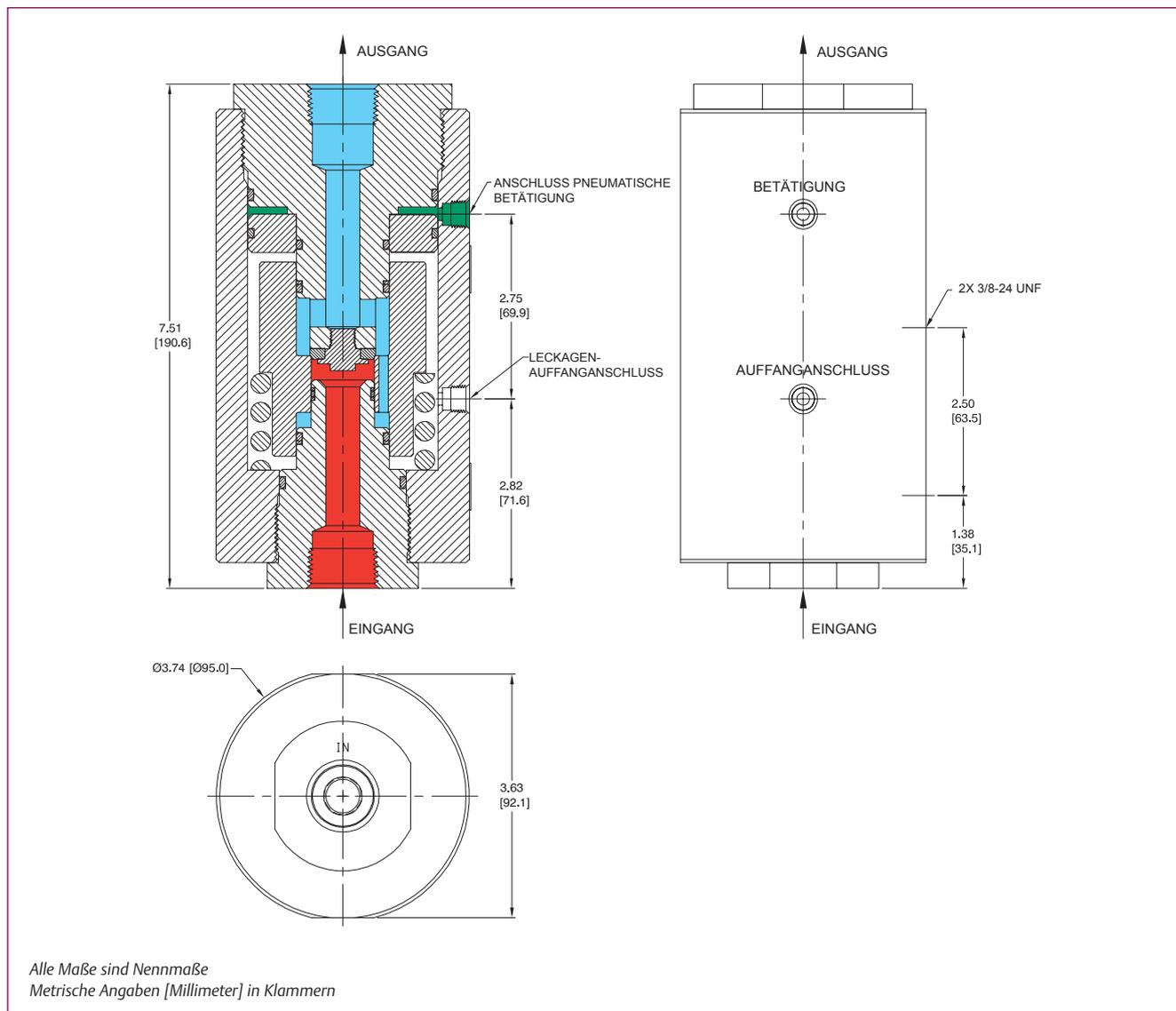
Anwendungen

- Hochdruck-Gas- und -Flüssigkeitsanwendungen
- Hochdruckbefüllungen
- Prüfung von Komponenten für Hochdruckanwendungen und hohe Durchflussleistungen

Produktmerkmale und -vorteile

- Normales geschlossenes Ventil
- Vordruckausgeglichenes Ventil
- Strömungsweg zur Minimierung des Druckabfalls im Ventil
- Hohe Arbeitsdrücke bis 414 bar

Absperrventil Serie VM



Absperrventil Serie VM - Bestellinformation

Reparaturkits, Zubehör und Modifikationen ggf. auf Anfrage.

Beispiel Bestellnummer:

TYP-REIHE	MATERIAL GEHÄUSE UND INNENTEILE	MATERIAL VENTIL-SITZ	O-RING-MATERIAL	MAXIMALER ARBEITSDRUCK	BETRIEBSTEMPERATUREN	EINGANGS-ANSCHLUSS-SART	EIN-GANGS-ANSCHLUSS-GRÖSSE	AUS-GANGS-ANSCHLUSS-ART	AUS-GANGS-ANSCHLUSS-GRÖSSE	PNEUMATIK-UND AUFFANG-ANSCHLUSS-GRÖSSE/ART
VM	6 - 316 Edelstahl	VespeI®	VB - Buna-N VK - Kalrez® VV - Viton® VE - E.P. VU - Urethan	414 bar	-40 °C bis 74 °C -26 °C bis 121 °C -26 °C bis 121 °C -40 °C bis 121 °C -29 °C bis 74 °C	1 - SAE 2 - NPTF 3 - MS33649	12 - 3/4" 16 - 1"	1 - SAE 2 - NPTF 3 - MS33649	12 - 3/4" 16 - 1"	2 - 1/8" NPTF



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

DVMXX2051XDE2 © 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.