

Spezifikationen

Andere Materialien oder Modifikationen auf Anfrage.

TECHNISCHE DATEN

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

Maximaler Arbeitsdruck

Edelstahl: 689 bar

Messing: 414 bar

Prüfdruck

150 % des maximalen Nenndrucks

Betriebstemperatur

Siehe Tabelle

Dichtigkeit

Blasendicht

Durchflusskoeffizient

$C_v = 0,28$

Maximales Drehmoment

1,7 Nm

MEDIENBERÜHRTE TEILE

Gehäuse

Messing, 316 Edelstahl

Ventilsitz

CTFE, Teflon®, Vespel® oder Peek

Stützring

CTFE

O-Ring

Buna, Viton®, Ethylen-Propylen, Kalrez®

Restliche Teile

Edelstahl Serie 300, 17-4

SONSTIGES

Reinigung

Gemäß CGA 4.1 und ASTM G93

Gewicht

Ca. 2,3 kg

Teflon®, Viton®, Vespel® und Kalrez® sind eingetragene Warenzeichen der Firma E.I. du Pont de Nemours and Company



Der Absperr- und Entlüftungsventilblock der TESCOM-Serie VK bietet mögliche Ausgangsdrücke von 414 und 690 bar. Das Ventil basiert auf der bewährten Serie VJ von TESCOM.

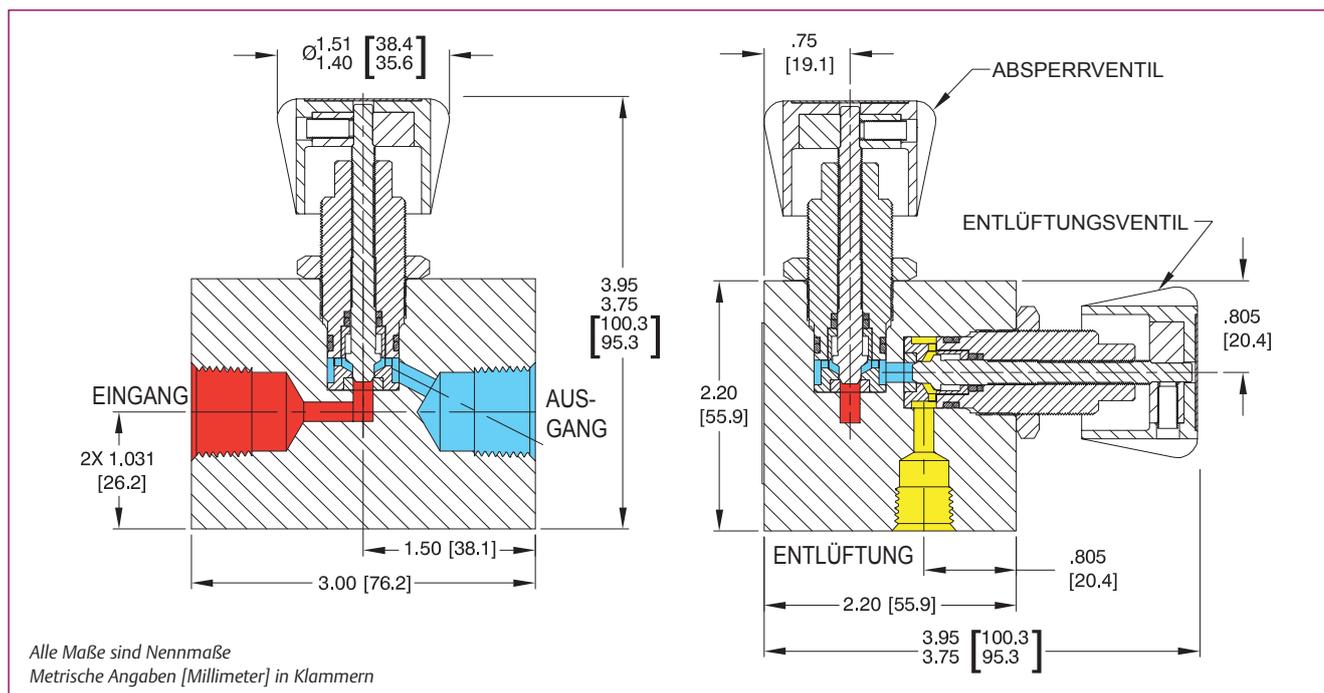
Anwendungen

- Spülanwendungen

Produktmerkmale und -vorteile

- Hochdruck
- Materialoptionen
- Eingebauter Metallanschlag
- Einbau oder Reparaturen entlang druckbeaufschlagter Leitungen möglich
- Ermöglicht die Entlüftung von Rest-Hinterdruck bis auf null
- Leichtgängiges Handrad
- Hohe Lebensdauer

Absperrventil Serie VK



Absperrventil Serie VK - Bestellinformation

Reparaturkits, Zubehör und Modifikationen ggf. auf Anfrage.

Beispiel Bestellnummer:

VK	6	3	02	2	04	4
TYPREIHE	GEHÄUSEMATERIAL	MATERIAL VENTILSITZ	O-RING-MATERIAL	ANSCHLUSSART	EIN- & AUSGANGS-ANSCHLUSSGRÖSSE	ENTLÜFTUNGS-ANSCHLUSSGRÖSSE
VK	1 - Messing 6 - 316 Edelstahl	0 - CTFE 3 - Teflon® 7 - Vespel® P - Peek	00 - Buna 02 - Viton® 05 - Ethylen-Propylen 11 - Kalrez®	2 - NPTF 3 - MS33649	04 - 1/4" 08 - 1/2"	4 - 1/4"

Betriebstemperatur

MATERIAL VENTILSITZ	O-RING	MAXIMALER ARBEITSDRUCK	BETRIEBSTEMPERATUR
Teflon® Teflon® Teflon® Teflon®	Buna-N Kalrez® Viton® Ethylen-Propylen	Messing: 241 bar Edelstahl: 241 bar	-40 °C bis +74 °C -7 °C bis 121 °C -26 °C bis 121 °C -40 °C bis 121 °C
Peek Peek Peek Peek	Buna-N Kalrez® Viton® Ethylen-Propylen	Messing: 414 bar Edelstahl: 690 bar	-40 °C bis +74 °C -7 °C bis 121 °C 26 °C bis 121 °C -26 °C bis 121 °C
CTFE CTFE CTFE CTFE	Buna-N Kalrez® Viton® Ethylen-Propylen	Messing: 414 bar Edelstahl: 414 bar	-40 °C bis +74 °C -7 °C bis 74 °C -26 °C bis +74 °C -40 °C bis +74 °C
Vespel® Vespel® Vespel® Vespel®	Buna-N Kalrez® Viton® Ethylen-Propylen	Messing: 414 bar Edelstahl: 690 bar	-40 °C bis +74 °C -7 °C bis 121 °C -26 °C bis 121 °C -40 °C bis 121 °C



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

DVKXX2048XDE © 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.