

Hochdruck

414 bar & 690 bar max. Arbeitsdruck
langsam öffnend

VJ Serie

Spezifikationen

□ Technische Daten

Max. Arbeitsdruck:

316 Edelstahl Gehäuse: 690 bar

Messing Gehäuse: 414 bar

Prüfdruck: 150% max. Eingangsdruck

Leckage: Blasendicht

Betriebstemperatur: Siehe Tabelle Rückseite

Durchflusskoeffizient:

Eckventil: $C_v = .49$

Durchgangsventil: $C_v = .28$

□ Medienberührte Teile

Gehäuse: 316 Edelstahl oder Messing

Sitz: . CTFE, Nylatron, PEEK, Teflon® oder Vespel®

Stützring: Teflon®

O-Ring: Buna-N, Ethylen Propylen,
Kalrez® oder Viton®

Sonstige Teile: ... Monel® & Messing oder Edelstahl

Weitere Werkstoffe auf Anfrage.

□ Gewicht: 0,68 kg

□ Reinigung: ASTM G93 & CGA 4.1

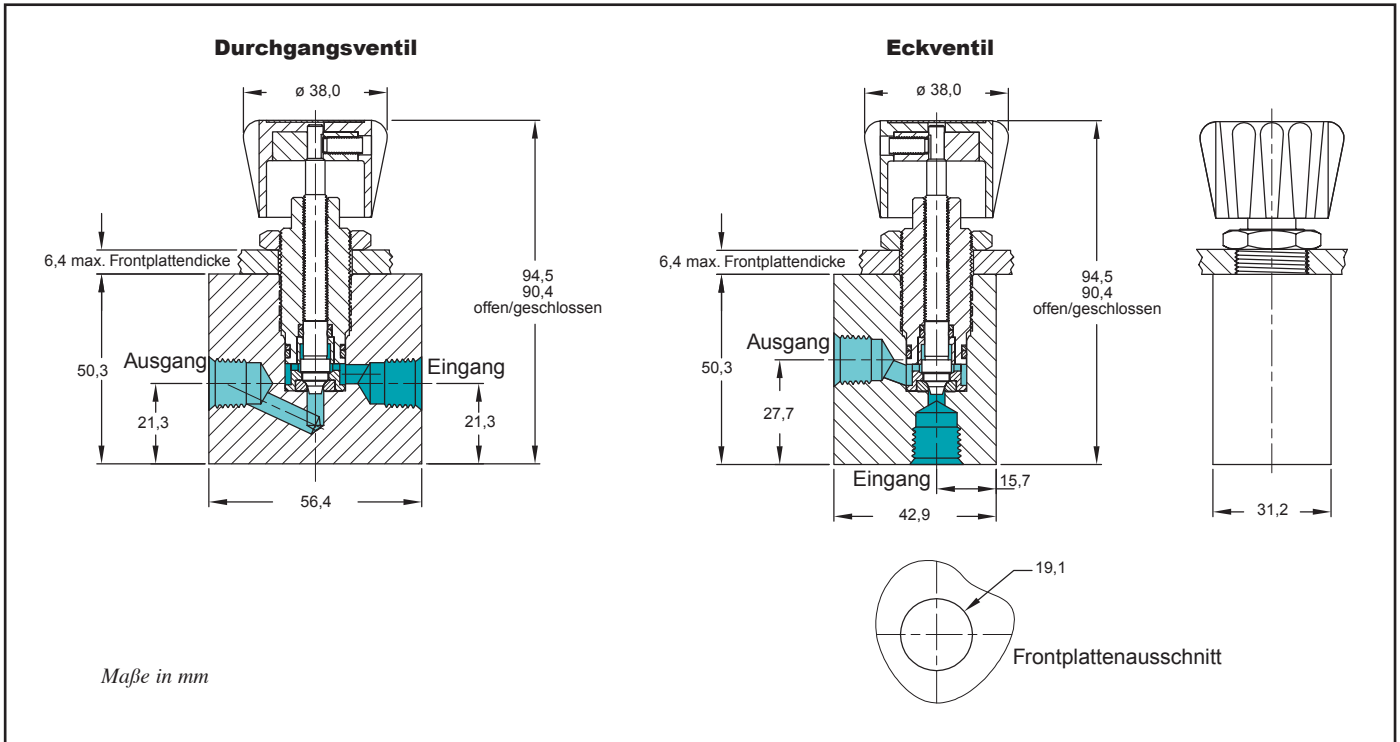


Vorteile

- Durchfluss- und Einbaurichtung beliebig
- Durch einen mechanischen Anschlag wird ein Überdrehen des Ventils ausgeschlossen
- Variable Einbaumöglichkeiten als Durchgangs- oder Eckventil erleichtert den Einbau
- Durch langsame Öffnung werden Druckstöße im System vermieden



VJ Serie Hochdruck



Bestellnummer

Beispiel Bestellnummer:

VJ - 1 0 3 04 V K

TYP REIHE	GEHÄUSE MATERIAL	VENTILART	EINGANGS- UND AUSGANGS ANSCHLUSSART	EINGANGS- UND AUSGANGS ANSCHLUSSGRÖSSE	SITZ MATERIAL	O-RING MATERIAL
V J	1 – Messing 6 – 316 Edelstahl	0 – Eckventil 1 – Durchgangsventil	1 – SAE 2 – NPT 3 – MS33649	04 – 1/4" 06 – 3/8" (nur als Durchgangsventil erhältlich)	K – CTFE P – PEEK T – Teflon® V – Vespel®	D – Buna-N E – Ethylen Propylen K – Kalrez® V – Viton

Betriebstemperatur

SITZ MATERIAL	O-RING	MAX. ARBEITSDRUCK	BETRIEBS-TEMPERATUR	SITZ MATERIAL	O-RING	MAX. ARBEITSDRUCK	BETRIEBS-TEMPERATUR
Teflon®	Buna-N		+54°C bis +74°C	PEEK (Standard)	Buna-N		+54°C bis +74°C
Teflon®	Kalrez®	Messing: 241 bar	-7°C bis +121°C	PEEK (Standard)	Kalrez®	Messing: 414 bar	-7°C bis +121°C
Teflon®	Viton®	Edelstahl: 241 bar	-26°C bis +121°C	PEEK (Standard)	Viton®	Edelstahl: 670 bar	-26°C bis +121°C
Teflon®	E.P.		+54°C bis +121°C	PEEK (Standard)	E.P.		-26°C bis +121°C
CTFE	Buna-N		+54°C bis +74°C	Vespel®	Buna-N		+54°C bis +74°C
CTFE	Kalrez®	Messing: 414 bar	-7°C bis +74°C	Vespel®	Kalrez®	Messing: 414 bar	-7°C bis +121°C
CTFE	Viton®	Edelstahl: 414 bar	-26°C bis +74°C	Vespel®	Viton®	Edelstahl: 670 bar	-26°C bis +121°C
CTFE	E.P.		+54°C bis +74°C	Vespel®	E.P.		+54°C bis +121°C

Teflon®, Viton-A®, Kalrez® und Vespel® sind registrierte Warenzeichen der Firma Du Pont.
Monel® ist ein registriertes Warenzeichen der Firma Huntington Alloys, Inc.



An der Trave 23-25 • D-23923 Selmsdorf • Germany
Tel. +49/(0)38823/31-0 • Fax +49/(0)38823/31-199
info@tescom-europe.com • www.tescom-europe.com