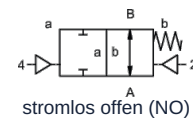
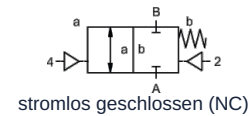
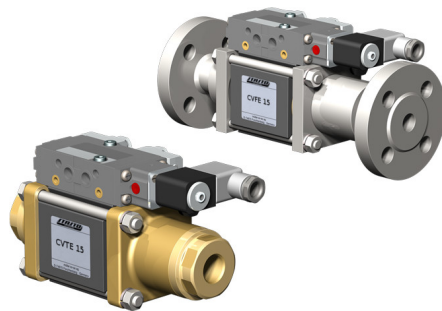


2/2 - Wege-Coaxialventil - fremdgesteuert, DN40 Serie CVTE/CVFE-40



Typenbezeichnung	CVTE-40, CVFE-40, mit Pilotventil CVTE-P-40, CVFE-P-40
Bauart	2/2-Wege-Coaxialventil, fremdgesteuert, stromlos geschlossen oder stromlos offen
Wirkungsweise	druckentlastet, mit Federrückstellung
Nennweite	DN 40mm
Anschluss	CVTE: G11/2"...G2", CVFE: Flansch PN100, Sonderflansche und -gewinde auf Anfrage
Druckbereich	0...63 oder 0...100bar, > 100bar auf Anfrage
Gegendruck	P2 > P1, lieferbar (max. 16bar)
Werkstoffe	Körper wahlweise Stahl verzinkt, Stahl vernickelt, buntmetallfrei oder Edelstahl Ventilsitz Kunststoff auf Metall, Dichtwerkstoffe PTFE, NBR, FPM, CR, EPDM Die Werkstoffangaben der Ausführungen beziehen sich ausschließlich auf die mit dem Medium in Berührung kommenden Ventilanschlusssteile
Medien	gasförmig - flüssig - verschmutzt - hochviskos - gallertartig - pastenförmig
Durchflussrichtung	A → B, gemäß Kennzeichnung, (Sonderausführung wechselseitig max. 16bar)
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem, Befestigungswinkel auf Anfrage
Einbaulage	beliebig
Vakuum Leckrate	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv-Wert	31,0m³/h
Schaltspiele	150/min.
Schaltzeit	AUF 100...3000ms, ZU 100...3000ms
Dämpfung	AUF/ZU: über Drosseln des Pilotventils
Mediumstemperatur	mit angeflanschem Pilotventil bis +60°C (Pilotventil außerhalb des Temperaturbereichs Mediumstemperatur max. 160°C)
Umgebungstemperatur	mit angeflanschem Pilotventil bis +50°C
Handnotbetätigung	über Pilotventil
Abnahmen	auf Anfrage LR/DNV/EN10204
Gewicht	CVTE 11,3kg, CVFE 13,6kg
Optionen	Prüfungen-Vakuum mit Zertifikat, Endschalter induktiv (Schließer PNP- Icomatic/Balluff), Endschalter induktiv NAMUR (+ Schaltverstärker), Endschalter mechanisch (Wechsler), Spülanschlüsse, Leckanschlüsse; Ausführung ATEX Ex II 2G Ex h IIC T6...T3 Gb / Ex II 2D Ex h IIIC T-40°C...+195°C Db

Spannungsart	Wechsel- und Gleichspannung
--------------	-----------------------------



Pilotventile



Pilotventil ABS56
5/2-Wege Ventil NAMUR
elektropneumatisch
G1/4, mit Abluftdrosseln
p = 4...10bar



Pilotventil
5/2-Wege Ventil NAMUR
elektropneumatisch
G1/8, mit Abluftdrosseln
p = 4...10bar



Pilotventil
5/2-Wege Ventil ISO1
elektropneumatisch
G1/4
p = 4...10bar



Pilotventil
5/2-Wege Ventil co-ax
elektropneumatisch
G1/4
p = 4...10bar

Elektrische Anschlüsse



elektrischer Anschluss
Magnetspule M12x1



elektrischer Anschluss
Form B Stecker DIN EN 175301-803
bzw. Industrieform

Endschalter



Icomatic Kunststoffausführung
M12x1, DC 10 - 60V
AC 15...250V
-25...+85°C



Balluff Metallausführung
M12x1, DC 10...30V
-25...+70°C



Honeywell
Wechsler

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Spezialarmaturen / Coaxialventile / 2/2-Wege-Coaxialventile Serie CVTC.../CVTEH.../CVTE.../CVFE.../CVTV.../CVFV.../CVFF... / [CVTE-40...] 2/2-Wege-Coaxialventile CVTE-40...

Version 5

148781 / Erzeugt 2026/33 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 3 / 3

