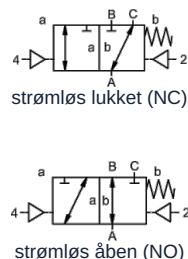
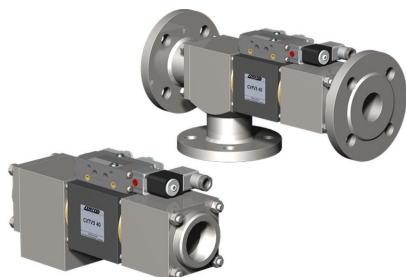


3/2 - Vejs koaksialventil - pilotstyret, DN40 Serie CVTV3/CVFBV3-40



Typebetegnelse	CVTV3-40, CVFBV3-40, med pilotventil CVTV3-P-40, CVFBV3-P-40
Konstruktionstype	3/2-vejs koaksialventil, pilotstyret, strømløst lukket eller strømløs åben
Funktionsmåde	trykløst, med fjederretur, ikke kollisionsfri
Nominel diameter	DN 40mm
Tilslutning	CVTV3: G11/2"...G2", CVFBV3: Flanger PN16/40, Specialflanger og -gevind på forespørgsel
Trykområde	0-16 eller 0-40 bar, A → B maks. 40bar / B → A maks. 16bar / A → C maks. 40bar / C → A maks. 40bar
Modtryk	P2 > P1, se Trykområde
Materialer	valgfrit Hus Stål forzinket, Stål forniklet, ikke-jernholdig metalfri eller Rustfrit stål Ventilsæde Plast på metal, Tætningsmaterialer PTFE, NBR, FPM, CR, EPDM Materialeangivelserne for udførelserne vedrører udelukkende de ventiltilslutningsdele, der kommer i berøring med mediet
Medier	gasformig - flydende - tilsudsset - højviskøs - geléagtig - pastaformet
Strømningsretning	se Trykområde
Monteringstype	Montering i stift rørsystem, Monteringsvinkel på forespørgsel
Monteringsposition	vilkårlig
Vakuüm Lækagerate	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv-værdi	29,1m ³ /h
Koblingscyklusser	150/min.
Omkoblingstid	TIL 100-3000ms, LUKKET 100-3000ms
Dæmpning	TIL/LUKKET: ved drosling af pilotventilen
Medietemperatur	med påflangt pilotventil op til +60°C (Pilotventil uden for Temperaturområde Medietemperatur maks. 160°C)
Omgivelsestemperatur	med påflangt pilotventil op til +50°C
Manuel nødaktivering	via pilotventil
Godkendelser	på forespørgsel LR/GL/EN10204
Vægt	CVTV3 8,9kg, CVFBV3 11,6kg
Optioner	Vakuümprøvninger med certifikat, Endestopkontakt induktiv (Normalt lukket (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Endestopkontakt induktiv NAMUR (+ Skifteforstærker), Endestopkontakt mekanisk (Skiftekontakt) på forespørgsel, Skylletilslutninger, Lækagetilslutninger

Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	230V/40-60Hz, 24VDC, till. spændingsvariationer ±10%



Specialspændinger	på forespørgsel
Effektforbrug	DC: 4,8W (2,5W på forespørgsel), AC: Tilspændingsmoment 11,0VA, Holdekraft 8,5VA
Indkoblingsvarighed	100% (Kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 (IP54) i henhold til DIN 40050 ved korrekt monteret apparatstikdåse (beskyttelse mod støvindtrængning og strålevand)
Leveringsomfang	inkl. Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-Form B (tidligere DIN43650) hhv. Industriform - Kabelindgang M16x1,5
valgfri	Apparatstik i henhold til DESINA, Apparatstik i henhold til VDMA
Ekstraudstyr	Lysstik med varistor
Eksplodingsbeskyttelse	Eex m II T5, Effektforbrug 24VDC: 3,25W, 230VAC: 2,90W
	Aktivering pneumatisk
Styretryk område	4-10bar
Luftforbrug	34cm³/Slaglængde
Omskiftningshastighed	Hovedventil trinløst regulerbar via pilotventilets drosler
Styring	helst via 5/2-vejs pilotventil
Tilslutningsdiagram	co-ax/NAMUR, (ISO 1 på forespørgsel)
Styreporte	2/4: G1/8" (G1/4" på forespørgsel)
	Aktivering hydraulisk
Styretryk område	10-30bar/30-60bar
Styring	fortrinsvis via 4/2-vejs pilotventil
Styreporte	X/Y: G1/4" (NPT 1/4 på forespørgsel)
Bestillingsoplysninger	Nominel diameter, Tilslutning, Funktion NC/NO, Driftstryk, Flowmængde, Medium, Medietemperatur, Omgivelsestemperatur, Nominel spænding, Nominel spænding Endestopkontakt, Aktivering, Tryktilslutning A, B eller C
Anvendelsesbemærkning	Den tekniske dimensionering af ventilerne udføres medie- og applikationsspecifikt, hvilket kan medføre afvigelser fra de generelle angivelser, der er nævnt i databladet, med hensyn til udførelse, tætningsmaterialer og karakteristiske værdier.. Ved unøjagtige eller ufuldstændige bestillingsoplysninger hhv. anvendelsesdata er der risiko for en teknisk dimensionering af ventilerne, som er forkert til det ønskede anvendelsesformål.. Dette kan medføre, at de fysiske og/eller kemiske egenskaber af de anvendte materialer eller tætninger til det tilsigtede anvendelsesformål er utilstrækkelige.



Pilotventiler

Pilotventiler

Elektriske tilslutninger



Endestopkontakt



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



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



Honeywell
Skiftekontakt

Illustrationer ikke bindende

Konstruktions-, mål- og materialeændringer forbeholdes

[Armaturer](#) / [Specialarmaturer](#) / [Koaksialventiler](#) / [3/2-vejs koaksialventiler Serie CVTE3.../CVFE3.../CVTV3.../CVFV3...](#) / [\[CVTV3-40...\] 3/2-vejs koaksialventiler CVTV3-40...](#)

