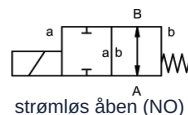
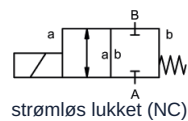
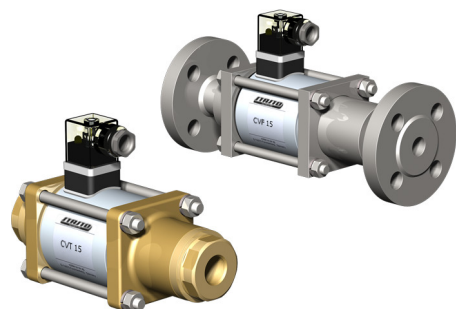


2/2-Vejs coax-magnetventil - direkte styret Serie CVT/CVF-50



Konstruktionstype	2/2 - vejs coax-magnetventil, direkte styret, strømløst lukket eller strømløs åben
Funktionsmåde	trykløst, med fjederretur
Nominal diameter	DN 50mm
Tilslutning	CVT: G2", CVF: Flange PN16, Specialflanger og -gevind på forespørgsel
Trykområde	0...16bar
Modtryk	P2 > P1, kan leveres (maks. 16bar)
Materialer	valgfrit Hus Messing, Messing forniklet, Stål forniklet, Stål forzinket, ikke-jernholdig metalfri eller Rustfrit stål Ventilsæde Plast på metal, Tætningsmaterialer NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM Materialeangivelserne for udførelserne vedrører udelukkende de ventiltilslutningsdele, der kommer i berøring med mediet
Medier	gasformig - flydende - højviskøs - geléagtig - tilsudsæt
Strømningsretning	A → B, i henhold til Mærkning, (Specialudførelse vekselvis maks. 10bar)
Monteringstype	Montering i stift rørsystem, Monteringsvinkel på forespørgsel
Monteringsposition	vilkårlig
Vakuumbægerate	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv-værdi	38m ³ /h
Koblingscyklusser	40/min.
Omkoblingstid	TIL 400ms, LUKKET 400ms
Medietemperatur	-20...+80°C (Specialudførelse -20...+120°C)
Omgivelsestemperatur	-20...+80°C
Godkendelser	på forespørgsel LR/DNV/EN10204
Vægt	CVT 25,5kg, CVF 31,0kg
Optioner	Vakuumpåbeholdninger med certifikat, Endestopkontakt induktiv (Normalt lukket (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Endestopkontakt induktiv NAMUR (+ Skifteforstærker), Udførelse ATEX, dæmpet lukkende, Manuel nødaktivering

Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	230V/40-60Hz, 24VDC, till. spændingsvariationer +5% / -10%
Specialspændinger	på forespørgsel
Magnetsystem	DC Jævnstrømmagnet, AC Jævnstrømmagnet med integreret ensretter (over 100°C med separat ensretter)
Isolationsklasse	H 180°C



Strømforbrug	N-spole 24VDC 2,5A, 230VAC 0,29A, H-spole 24VDC 3,29A, 230VAC 0,43A
Indkoblingsvarighed	100% Indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 iht. EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (beskyttelse mod støvindtrængning og vandstråler)
Leveringsomfang	inkl. Apparatstikdåse i henhold til EN175301-803-Form A (tidligere DIN43650)-Kabelindgang M16x1,5
valgfri	Tilslutningskasse M16x1,5 på forespørgsel
Ekstraudstyr	Lysstik med varistor
Bestillingsoplysninger	Nominel diameter, Tilslutning, Funktion NC/NO, Driftstryk, Flowmængde, Medium, Medietemperatur, Omgivelsestemperatur, Nominel spænding, Nominel spænding Endestopkontakt
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 bestillingsangivelser 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.

Dimensioner

CVT-50 Funktion NC

CVF-50 Funktion NO

Indbygningslængder	L1	L2	L3
Standard, ATEX Zoner 2, 22	365	268	438
ATEX Zoner 1, 21	365	268	438
Standard, ATEX Zoner 2, 22, med 1/2 induktive endestopkontakter	365	268	438
ATEX Zoner 1, 21, med 1/2 induktive endestopkontakter	365	268	438
Standard, ATEX Zoner 2, 22, Håndbetjent nødudførelse (Hd) Hd med 1/2 ind. endestopkontakter	365	268	438
ATEX Zoner 1, 21, Håndbetjent nødudførelse (Hd) Hd med 1/2 ind. endestopkontakter	365	268	438
med mekaniske endestopkontakter	365	268	438

Flange PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	165	125	18

Monteringsvinkler skal bestilles separat

Elektriske tilslutninger

 DIN EN 175301-803	 Tilslutningskasse	 Form A stik DIN EN 175301-803
--	--	--

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](#) / [2/2-vejs koaksiale magnetventiler Serie CVT.../CVF...](#) / [\[CVT-50...\] 2/2-vejs koaksiale magnetventiler CVT-50...](#)

