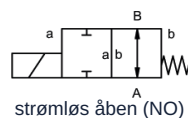
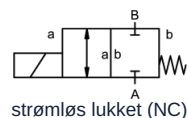
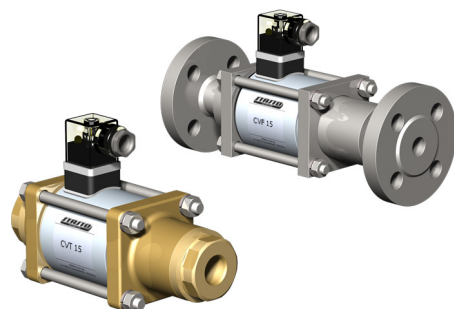


2/2-Vejs coax-magnetventil - direkte styret Serie CVT/CVF-15



Konstruktionstype	2/2 - vejs coax-magnetventil, direkte styret, strømløst lukket eller strømløs åben
Funktionsmåde	trykløst, med fjederretur
Nominel diameter	DN 15mm (0...100bar DN 10mm)
Tilslutning	CVT: G3/8"...G3/4", CVF: Flanger PN16/40/100 , Specialflanger og -gevind på forespørgsel
Trykområde	0...16, 0...40, 0...63 eller 0...100bar, > 100bar på forespørgsel
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, FPM, CR, EPDM Materialeangivelserne for udførelserne vedrører udelukkende de ventiltilslutningsdele, der kommer i berøring med mediet.
Medier	gasformig - flydende - højviskøs - geléagtig - tilsmudset
Strømningsretning	A → B, i henhold til Mærkning, (Specialudførelse vekselvis maks. 16bar)
Monteringstype	Montering i stift rørsystem, Monteringsvinkel på forespørgsel
Monteringsposition	vilkårlig
Vakuüm Lækagerate	$< 10^{-6} \text{mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
Kv-værdi	4,8m³/h (2,5m³/h 0...100bar)
Koblingscyklusser	200/min.
Omkoblingstid	TIL 80ms, LUKKET 80ms
Medietemperatur	-20...+100°C (Specialudførelse -40...+160°C)
Omgivelsestemperatur	-20...+80°C
Godkendelser	på forespørgsel LR/GL/EN10204
Vægt	CVT 3,8kg, CVF 5,0kg
Optioner	Vakuümprøvninger med certifikat, Endestopkontakt induktiv (Normalt lukket (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Endestopkontakt induktiv NAMUR (+ Skifteforstærker), Endestopkontakt mekanisk (Skiftekontakt), Udførelse ATEX, dæmpet lukkende, Manuel nødaktivering, Udførelse TÜV, Udførelse DVGW

Spændingstype	Veksel- og jævnspænding
Standardspænding	230V/40-60Hz, 24VDC, till. spændingsvariationer ±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 1,6A, 230VAC 0,15A, H-spole 24VDC 2,30A, 230VAC 0,24A
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	Apparatstik i henhold til DESINA, Apparatstik efter VDMA, 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-15 Funktion NC

Technical drawing of CVT-15 Funktion NC valve. The side view shows a horizontal valve with a handle on top. Dimensions include a total length of L1, a distance of 13 from the left end to the first mounting point, a distance of L2 between mounting points, and a distance of 38 from the last mounting point to the right end. The front view shows a circular flange with a diameter of Ø15 and a central mounting point. The handle is labeled A and B. The valve body is labeled C and D. The mounting points are labeled E and F. The handle is labeled G and H. The valve body is labeled I and J. The mounting points are labeled K and L. The handle is labeled M and N. The valve body is labeled O and P. The mounting points are labeled Q and R. The handle is labeled S and T. The valve body is labeled U and V. The mounting points are labeled W and X. The handle is labeled Y and Z.

CVF-15 Funktion NO

Technical drawing of CVF-15 Funktion NO valve. The side view shows a horizontal valve with a handle on top. Dimensions include a total length of L1, a distance of 13 from the left end to the first mounting point, a distance of L2 between mounting points, and a distance of 38 from the last mounting point to the right end. The front view shows a circular flange with a diameter of Ø15 and a central mounting point. The handle is labeled A and B. The valve body is labeled C and D. The mounting points are labeled E and F. The handle is labeled G and H. The valve body is labeled I and J. The mounting points are labeled K and L. The handle is labeled M and N. The valve body is labeled O and P. The mounting points are labeled Q and R. The handle is labeled S and T. The valve body is labeled U and V. The mounting points are labeled W and X. The handle is labeled Y and Z.

Indbygningslængder	L1	L2	L3
Standard, ATEX Zoner 2, 22	184	133	241
ATEX Zoner 1, 21	185	138	242
Standard, ATEX Zoner 2, 22, med 1/2 induktive endestopkontakter	224	173	281
ATEX Zoner 1, 21, med 1/2 induktive endestopkontakter	234	187	291
Standard, ATEX Zoner 2, 22, Håndbetjent nødudførelse (Hd) Hd med 1/2 ind. endestopkontakter	224	173	281
ATEX Zoner 1, 21, Håndbetjent nødudførelse (Hd) Hd med 1/2 ind. endestopkontakter	224	187	291
med mekaniske endestopkontakter	224	173	281

Flange PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	95	65	14
40	EN 1092-1	95	65	14
100	EN 1092-1	105	75	14

Monteringsvinkler skal bestilles separat

Elektriske tilslutninger

			
M12x1 DESINA / VDMA	DIN EN 175301-803	Tilslutningskasse	Form A stik DIN EN 175301-803

Version 6

148864 / Oprettet 2026/40 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 3



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-15...] 2/2-vejs koaksiale magnetventiler CVT-15...

