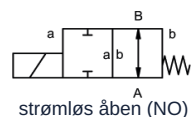
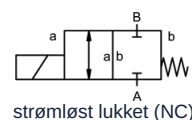
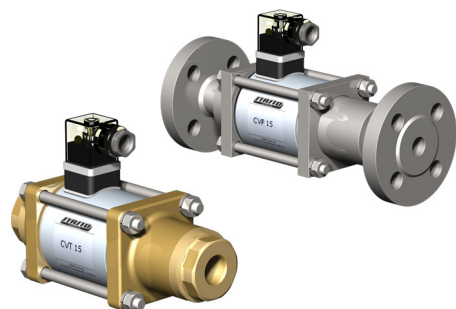


2/2-Vejs coax-magnetventil - direkte styret Serie CVT/CVF-20



Konstruktionstype	2/2-vejs coax-magnetventil, direkte styret, strømløst lukket eller strømløs åben
Funktionsmåde	trykløst, med fjederretur
Nominel diameter	DN 20mm
Tilslutning	CVT: G3/4"...G11/4" 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, Forniklet messing, Stål forniklet, Galvaniseret stål, 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 - tilsudset
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 mbar*l*s ⁻¹
Kv-værdi	7,4m ³ /h
Koblingscyklusser	150/min.
Omkoblingstid	TIL 110ms, LUKKET 110ms
Medietemperatur	-20...+110°C (Specialudførelse -40...+160°C)
Omgivelsestemperatur	-20...+80°C
Godkendelser	på forespørgsel LR/GL/EN10204
Vægt	CVT 5,5kg, CVF 7,5kg
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	230VAC/40-60Hz, 24VDC, till. spændingsvariation ±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 1,56A, 230VAC 0,16A, H-spole 24VDC 2,24A, 230VAC 0,28A
Indkoblingsvarighed	100% indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til 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 efter DESINA, Apparatstik i henhold til VDMA, Tilslutningskasse M16x1,5 på forespørgsel
Ekstraudstyr	Lysstik med varistor
Bestillingsoplysninger	Nominal diameter, Tilslutning, Funktion NC/NO, Driftstryk, Flowmængde, Medium, Medietemperatur, Omgivelsestemperatur, Nominal spænding, Nominal spænding Endestopkontakt
Anvendelsesbemærkning	Den tekniske dimensionering af ventilerne udføres medie- og anvendesspecifikt, 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 i forhold til det ønskede anvendelsesformål. Dette kan medføre, at de fysiske og/eller kemiske egenskaber for de anvendte materialer eller tætninger er utilstrækkelige til det tilsigtede anvendelsesformål.

Dimensioner

CVT-20 Funktion NC

CVF-20 Funktion NO

Indbygningslængder	L1	L2	L3
Standard, ATEX Zoner 2, 22	216	148	269
ATEX Zoner 1, 21	215	158	269
Standard, ATEX Zoner 2, 22 med 1/2 induktive endestopkontakter	259	192	313
ATEX Zoner 1, 21 med 1/2 induktive endestopkontakter	259	202	313
Standard, ATEX Zoner 2, 22 Håndbetjent nødudførelse (Hd) Hd med 1/2 ind. endestopkontakter	259	192	313
ATEX Zoner 1, 21 Håndbetjent nødudførelse (Hd) Hd med 1/2 ind. endestopkontakter	259	202	313
med mekaniske endestopkontakter	259	192	313

Flange PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	105	75	14
40	EN 1092-1	105	75	14
100	EN 1092-1	130	90	18

Monteringsvinkler skal bestilles separat

Elektriske tilslutninger

			
M12x1 DESINA / VDMA	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
Skiftetekontakt

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

[Armaturer](#) / [Specialarmaturer](#) / [Koaksialventiler](#) / [2/2-vejs koaksiale magnetventiler Serie CVT.../CVF...](#) / [\[CVT-20...\] 2/2-vejs koaksiale magnetventiler CVT-20...](#)

