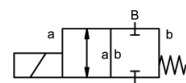
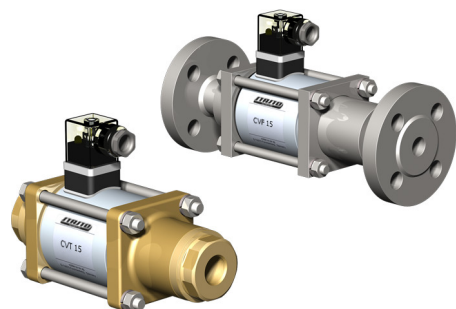
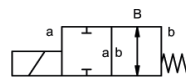


2/2-Vejs coax-magnetventil - direkte styret Serie CVT/CVF-32



strømløs lukket (NC)



strømløs åben (NO)

Konstruktionstype	2/2 - vejs coax-magnetventil, direkte styret, strømløst lukket eller strømløs åben
Funktionsmåde	trykløst, med fjederretur
Nominel diameter	DN 32mm
Tilslutning	CVT: G11/4"...G11/2", CVF: Flanger PN16/40//64/100, Specialflanger og -gevind på forespørgsel
Trykområde	0...16, 0...40, 0...63 eller 0...100bar
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 - tilsudset
Strømningsretning	A → B, i henhold til Mærkning, (Specialudførelse skiftevis maks. 16bar)
Monteringstype	Montering i stift rørsystem, Monteringsvinkel på forespørgsel
Monteringsposition	vilkårlig
Vakuumbægerate	< 10 ⁻⁶ mbar*l*s ⁻¹
Kv-værdi	14,1m ³ /h
Koblingscyklusser	120/min.
Omkoblingstid	TIL 440ms, LUKKET 250ms
Medietemperatur	-20...+100°C (Specialudførelse -40...+160°C)
Omgivelsestemperatur	-20...+80°C
Godkendelser	på forespørgsel LR/GL/EN10204
Vægt	CVT 13,5kg, CVF 17,5kg
Optioner	Vakuumpåbudsninger med certifikat, Endestopkontakt induktiv (Normalt lukket (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Endestopkontakt induktiv NAMUR (+ Skifteforstærker), Endestopkontakt mekanisk (Skiftekontakt), Udførelse ATEX, dæmpet lukkende, Manuel nødaktivering

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 2,07A, 230VAC 0,28A, H-spole 24VDC 3,27A, 230VAC 0,44A
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	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 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-32 Funktion NC

CVF-32 Funktion NO

Indbygningslængder	L1	L2	L3
Standard, ATEX Zoner 2, 22	258	210	324
ATEX Zoner 1, 21	258	210	324
Standard, ATEX Zoner 2, 22, med 1/2 induktive endestopkontakter	299	251	365
ATEX Zoner 1, 21, med 1/2 induktive endestopkontakter	299	251	365
Standard, ATEX Zoner 2, 22, Håndbetjent nødudførelse (Hd) Hd med 1/2 ind. endestopkontakter	299	251	365
ATEX Zoner 1, 21, Håndbetjent nødudførelse (Hd) Hd med 1/2 ind. endestopkontakter	299	251	365
med mekaniske endestopkontakter	299	251	365

Flange PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	140	100	18
40	EN 1092-1	140	100	18
100	EN 1092-1	155	110	22

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-32...] 2/2-vejs koaksiale magnetventiler CVT-32...

