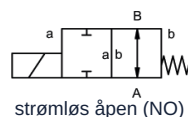
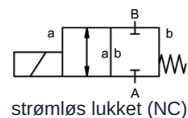
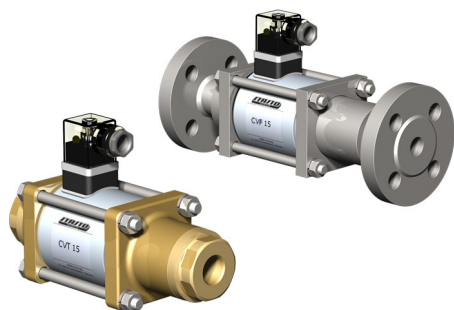


2/2 -Veis koaksial magnetventil - direktevirkende Serie CVT/CVF-25



Konstruksjonstype	2/2 - veis coax magnetventil, direktevirkende, strømløst lukket eller strømløs åpen
Funksjonsmåte	trykkavlastet, med fjærretur
Nominell diameter	DN 25mm
Tilkobling	CVT: G1"...G11/2", CVF: Flensene PN16/40/100 , Spesialflenser og -gjenger på forespørsel
Trykkområde	0...16, 0...40, 0...63 eller 0...100bar, > 100bar på forespørsel
Mottrykk	P2 > P1, tilgjengelig (maks. 16bar)
Materialer	valgfritt Kropp Messing, Messing forniklet, Stål forniklet, Stål forsinket, fri for ikke-jernholdige metaller eller Rustfritt stål Ventilsete Plast på metall, Tetningsmaterialer NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM Materialangivelsene for utførelsene gjelder utelukkende ventiltilkoblingsdelene som kommer i berøring med mediet
Medier	gassformig - flytende - høyviskøs - geléaktig - tilsmusset
Strømningsretning	A → B, i henhold til merking, (Spesialutførelse vekselvis maks. 16bar)
Monteringstype	Montering i stivt rørsystem, Monteringsvinkel på forespørsel
Monteringsposisjon	valgfri
Vakuumbekleppelse	$< 10^{-6} \text{mbar} \cdot \text{l} \cdot \text{s}^{-1}$
Kv-verdi	11,2m³/h
Koblingsyklus	130/min.
Omkoblingstid	PÅ 130ms, PÅLUKKET 130ms
Mediatemperatur	-20...+100°C (Spesialutførelse -40...+160°C)
Omgivelsestemperatur	-20...+80°C
Godkjenninger	på forespørsel LR/GL/EN10204
Vekt	CVT 8,0kg, CVF 10,5kg
Alternativer	Vakuumbekleppelse med sertifikat, Endebryter induktiv (Normalt lukket (NC) PNP- Icomatic/Balluff), Endebryter induktiv NAMUR (+ Signalforkerker), Endebryter mekanisk (Vekselkontakt), Utførelse ATEX, dempet lukkende, Manuell nødstop, Utførelse TÜV, Utførelse DVGW

Spenningsstype	Veksel- og likespenning
Standardspenning	230V/40-60Hz, 24VDC, tillatt spenningsvariasjon ±10%
Spesialspenninger	på forespørsel
Magnetsystem	DC Likestrømmagnet, AC Likestrømmagnet med integrert likeretter (over 100°C med separat likeretter)



Isolasjonsklasse	H 180°C
Strømforbruk	N-spole 24VDC 2,66A, 230VAC 0,36A, H-spole 24VDC 2,66A, 230VAC 0,36A
Innkoblingsvarighet	100% innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (beskyttelse mot støvinnrensning og vannsprut)
Leveringsomfang	inkl. Apparatkontakt i henhold til EN175301-803-Form A (tidligere DIN43650)-Kabelinnføring M16x1,5
valgfri	Apparatkontakt i henhold til DESINA, Apparatkontakt iht. VDMA, Koblingsboks M16x1,5 på forespørsel
Tilleggsutstyr	Lysplugg med varistor
Bestillingsopplysninger	Nominell diameter, Tilkobling, Funksjon NC/NO, Driftstrykk, Gjennomstrømningsmengde, Medium, Mediatemperatur, Omgivelsestemperatur, Nominell spenning, Nominell spenning Endebryter
Bruksanvisning	Den tekniske dimensjoneringen av ventilene utføres medie- og applikasjonsspesifikt, noe som kan føre til avvik fra de generelle opplysningene som er angitt i databladet med hensyn til utførelse, tetningsmaterialer og karakteristiske verdier.. Ved unøyaktige eller ufullstendige bestillingsopplysninger eller applikasjonsdata foreligger det fare for feil teknisk dimensjonering av ventilene for ønsket bruksformål. Dette kan føre til at de fysiske og/eller kjemiske egenskapene til de brukte materialene eller tetningene for det tiltenkte bruksformålet er utilstrekkelige.

Dimensjoner

CVT-25 Funksjon NC

CVF-25 Funksjon NO

Byggelengder	L1	L2	L3
Standard, ATEX Soner 2, 22	246	178	302
ATEX Soner 1, 21	246	192	302
Standard, ATEX Soner 2, 22, med 1/2 induktive endebrytere	287	219	34
ATEX Soner 1, 21, med 1/2 induktive endebrytere	299	345	355
Standard, ATEX Soner 2, 22, Håndbetjent nødstoputførelse (Hd) Hd med 1/2 ind. endebrytere	299	231	355
ATEX Soner 1, 21, Håndbetjent nødstoputførelse (Hd) Hd med 1/2 ind. endebrytere	299	245	355
med mekaniske endebrytere	287	219	343

Flens PN	DIN	ØD	Øk	Ød
16	EN 1092-1	115	85	14
40	EN 1092-1	115	85	14
100	EN 1092-1	140	100	18

Monteringsvinkler må bestilles separat

Elektriske tilkoblinger

			
M12x1 DESINA / VDMA	DIN EN 175301-803	Koblingsboks	Form A plugg DIN EN 175301-803



Endebryter



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



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



Honeywell
Vekselkontakt

Illustrasjoner ikke bindende
Med forbehold om konstruksjons-, mål- og materialendringer

[Armaturer](#) / [Spesialarmaturer](#) / [Koaksialventiler](#) / [2/2-veis koaksiale magnetventiler Serie CVT.../CVF...](#) / [\[CVT-25...\] 2/2-veis koaksiale magnetventiler CVT-25...](#)

