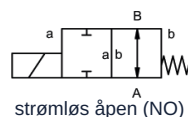
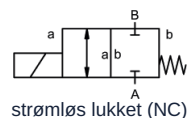
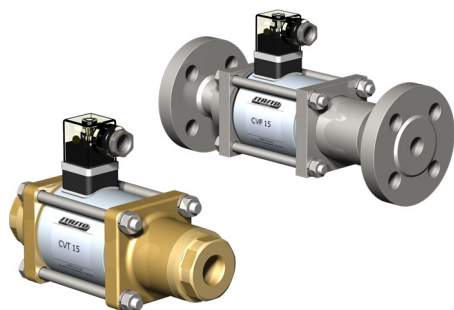


2/2 -Veis koaksial magnetventil - direktevirkende Serie CVT/CVF-32



Konstruksjonstype	2/2 - veis coax magnetventil, direktevirkende, strømløst lukket eller strømløs åpen
Virkemåte	trykkavlastet, med fjærretur
Nominell diameter	DN 32mm
Tilkobling	CVT: G11/4"...G11/2", CVF: Flensene PN16/40//64/100, Spesialflenser og -gjenger på forespørsel
Trykkområde	0...16, 0...40, 0...63 eller 0...100bar
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	14,1m³/h
Koblingssyklus	120/min.
Omkoblingstid	PÅ 440ms, PÅLUKKET 250ms
Mediatemperatur	-20...+100°C (Spesialutførelse -40...+160°C)
Omgivelsestemperatur	-20...+80°C
Godkjenninger	på forespørsel LR/GL/EN10204
Vekt	CVT 13,5kg, CVF 17,5kg
Alternativer	Vakuumbekleppelse med sertifikat, Endebryter induktiv (Normalt lukket (NC) PNP- Icomatic/Balluff), Endebryter induktiv NAMUR (+ Signalforkerker), Endebryter mekanisk (Vekselkontakt), Utførelse ATEX, dempet lukking, Manuell nødberedning

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 2,07A, 230VAC 0,28A, H-spole 24VDC 3,27A, 230VAC 0,44A
Innkoblingsvarighet	100% innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (beskyttelse mot støvinnrenkning og vannsprut)
Leveringsomfang	inkl. Apparatkontakt i henhold til EN175301-803-Form A (tidligere DIN43650)-Kabelinnføring M16x1,5
valgfri	Koblingsboks M16x1,5 på forespørsel
Tilleggsutstyr	Lysplugg med varistor
Bestillingsinformasjon	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-32 Funksjon NC

CVF-32 Funksjon NO

Byggelengder	L1	L2	L3
Standard, ATEX Soner 2, 22	258	210	324
ATEX Soner 1, 21	258	210	324
Standard, ATEX Soner 2, 22, med 1/2 induktive endebrytere	299	251	365
ATEX Soner 1, 21, med 1/2 induktive endebrytere	299	251	365
Standard, ATEX Soner 2, 22, Manuell nødkjøring (Hd) Hd med 1/2 ind. endebrytere	299	251	365
ATEX Soner 1, 21, Manuell nødkjøring (Hd) Hd med 1/2 ind. endebrytere	299	251	365
med mekaniske endebrytere	299	251	365

Flens 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 må bestilles separat

Elektriske tilkoblinger

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...](#) / [\[CVT-32...\] 2/2-veis koaksiale magnetventiler CVT-32...](#)

