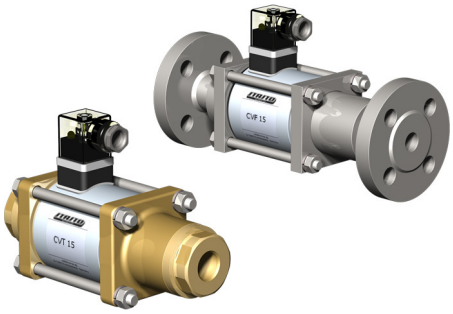
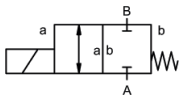
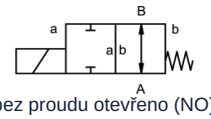
Partnership. With Guarantee.

2/2 - Cestný koaxiální elektromagnetický ventil - přímo ovládaný
Série CVT/CVF-25





bez proudu zavřeno (NC)



bez proudu otevřeno (NO)

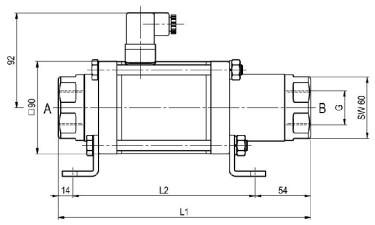
Konstrukční provedení	2/2 - cestný koaxiální elektromagnetický ventil, přímo ovládaný, bez proudu zavřeno nebo bez proudu otevřeno
Princip činnosti	odlehčený od tlaku, s pružinovým návratem
Jmenovitá světlost	DN 25mm
Připojení	CVT: G1"...G11/2", CVF: Příruby PN16/40/100 , Speciální příruby a závity na vyžádání
Tlakový rozsah	0...16, 0...40, 0...63 nebo 0...100bar, > 100bar na vyžádání
Protitlak	P2 > P1, dostupné (max. 16bar)
Materiály	volitelně Těleso Mosaz, Mosaz poniklovaná, Ocel poniklovaná, Ocel pozinkováno, bez neželezných kovů nebo Nerezová ocel Ventilové sedlo Plast na kovu, Těsnicí materiály NBR, PTFE, FKM, CR, EPDM Údaje o materiálu provedení se vztahují výhradně na připojovací části ventilu, které přicházejí do styku s médiem.
Média	plynný - kapalný - vysoce viskózní - gelovitý - znečištěný
Směr průtoku	A → B, podle Označení, (Speciální provedení střídavý max. 16bar)
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému, Montážní úhelník na vyžádání
Montážní poloha	libovolně
Vakuum Míra úniku	< 10^{-6}mbar*l*s^{-1}
Hodnota Kv	11,2m^3/h
Spínací cykly	130/min.
Doba spínání	ZAPNUTO 130ms, ZAVŘENO 130ms
Teplota média	-20...+100°C (Speciální provedení -40...+160°C)
Teplota okolí	-20...+80°C
Přejímky	na vyžádání LR/GL/EN10204
Hmotnost	CVT 8,0kg, CVF 10,5kg
Možnosti	Zkoušky – vakuum s certifikátem, Koncový spínač induktivní (Normálně zavřený (NC) PNP- Icomatic/Balluf), Koncový spínač induktivní NAMUR (+ Spínací zesilovač), Koncový spínač mechanický (Přepínací kontakt), Provedení ATEX, tlumené zavírání, Ruční nouzové ovládání, Provedení TÜV, Provedení DVGW

Druh napětí	Střídavé a stejnosměrné napětí
Standardní napětí	230V/40-60Hz, 24VDC, příp. kolísání napětí ±10%
Speciální napětí	na vyžádání

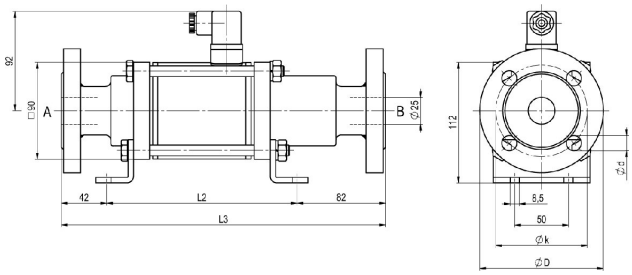
+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.

Magnetický systém	DC Stejnosměrný elektromagnet, AC Stejnosměrný elektromagnet s integrovaným usměrňovačem (nad 100°C se samostatným usměrňovačem)
Třída izolace	H 180°C
Proudový odběr	N-cívka 24VDC 2,66A, 230VAC 0,36A, H-cívka 24VDC 2,66A, 230VAC 0,36A
Doba sepnutí	100% Doba sepnutí (trvalý provoz)
Stupeň krytí	IP65 podle EN 60529 při správně namontované přístrojové zásuvce (ochrana proti vniknutí prachu a tryskající vodě)
Rozsah dodávky	vč. přístrojová zásuvka podle EN175301-803-Form A (dříve DIN43650)-Kabelový vstup M16x1,5
volitelné	Přístrojová zástrčka podle DESINA, Přístrojová zástrčka podle VDMA, Připojovací skříňka M16x1,5 na vyžádání
Přídavná zařízení	Světelný konektor s varistorem
Objednací údaje	Jmenovitá světlost, Připojení, Funkce NC/NO, Provozní tlak, Průtokové množství, Médium, Teplota média, Teplota okolí, Jmenovité napětí, Jmenovité napětí Koncový spínač
Pokyn k použití	Technické dimenzování ventilů se provádí specificky podle média a aplikace, což může vést k odchylkám od obecných údajů uvedených v datovém listu, pokud jde o provedení, těsnicí materiály a charakteristické hodnoty.. Při nepřesných nebo neúplných objednacích údajích, resp. aplikačních datech, hrozí nebezpečí nesprávného technického dimenzování ventilů pro požadovaný účel použití.. To může mít za následek, že fyzikální a / nebo chemické vlastnosti použitých materiálů nebo těsnění jsou pro zamýšlený účel použití nedostatečné..

Rozměry



CVT-25 Funkce NC



CVF-25 Funkce NO

Stavební délky	L1	L2	L3
Standardní, ATEX Zóny 2, 22	246	178	302
ATEX Zóny 1, 21	246	192	302
Standardní, ATEX Zóny 2, 22, s 1/2 indukčními koncovými spínači	287	219	34
ATEX Zóny 1, 21, s 1/2 indukčními koncovými spínači	299	345	355
Standardní, ATEX Zóny 2, 22, Ruční nouzové ovládání (Hd) Hd s 1/2 ind. koncovými spínači	299	231	355
ATEX Zóny 1, 21, Ruční nouzové ovládání (Hd) Hd s 1/2 ind. koncovými spínači	299	245	355
s mechanickými koncovými spínači	287	219	343

Příruba 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

Montážní úhelníky je nutné objednat samostatně

Elektrické přípojky

M12x1 DESINA / VDMA

DIN EN 175301-803

Připojovací skříňka

Konektor Form A
DIN EN 175301-803

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz

© STASTO Automation s.r.o.

Koncový spínač

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

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

Honeywell
Přepínací kontakt

Ilustrace nezávazné
Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.

+420 317 701700 00
lan@stasto.cz
© STASTO Automation s.r.o.