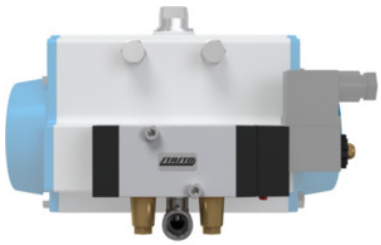
5/2-Vejs magnetventil efter NAMUR
Inkl. Tilbehør
Type ABS51, ABS52, ABS54 og ABS55





Konstruktionstype	5/2-vejs magnetventil pilotstyret, Aktivering elektrisk/intern styreluft hhv. elektrisk/elektrisk, Manuel nødaktivering
Tilslutning	G1/4" iht. ISO228/1
Materialer	Hus Anodiseret aluminium, Skyderventil Aluminium, Låg Plastik, Tætninger NBR
Monteringstype	via to fastgørelsesskruer i henhold til NAMUR-standard og VDI/VDE 3845
Monteringsposition	vilkårlig
Medium	filtreret og oliesmurt eller uoliesmurt trykluft
Medietemperatur	0... +40°C
Omgivelsestemperatur	-10...+50°C
Leveringsomfang	2 Stk. O-ring 16x2mm, Monteringsskruer M5 x 35, 1 Stk. 1/4“-Vinkelstykke og 2 Stk. Lyddæmper hhv. Strupelyddæmper, 1 Stk. (ABS51, 54) hhv. 2 Stk. (ABS52, 55) Lyddæmper M5, ATEX-spole yderligere med 3m Kabel

Elektriske data:

Spoletyper	Type C001 (Standardspole), Stikbredde 22mm Type EPC (ATEX-spole)
Elektrisk tilslutning	Apparatstikdåse i henhold til industriform B (se eget datablad)
Standardspænding	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Specialspændinger	115V/50-60Hz, yderligere på forespørgsel
Tilladt spændingsvariation	± 10%
Effektforbrug	se tabel "Magnetspole"
Indkoblingsvarighed	100% indkoblingsvarighed (kontinuerlig drift)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt monteret apparatstikdåse (Beskyttelse mod støvindtrængning og strålevand)
Bemærkninger:	Ved bestilling angiv venligst spænding og strømart CAD-filer er tilgængelige i STASTO Store på www.stasto.eu

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

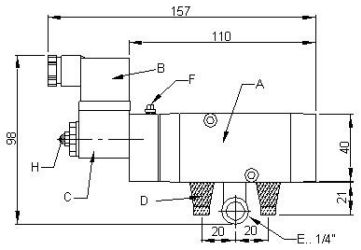
Udførelser

Aktivering / tilbagestilling	Udstødningsluft	Anvendelse	Type
elektrisk/intern styreluft	lyddæmpet	oftest til dobbeltvirkende pneumatisk Aktuatorer, men også til enkeltvirkende [1]	ABS51
elektrisk/elektrisk	lyddæmpet		ABS52
elektrisk/intern styreluft	strupbar og lyddæmpet		ABS54
elektrisk/elektrisk	strupbar og lyddæmpet		ABS55

Ved type ABS54 og ABS55 kan hastigheden på aktuatorerne indstilles ved hjælp af droslerne. Dette er især en fordel ved åbning af en afspærringsspjæld , da aktuatorerne dermed skånes, hhv. endestillingerne tilkøres opbremsede.
Da dette forsinkede skift også kan forhindre lukningsslag kan undgås, disse ABS-ventiler anvendes også til alle typer pneumatisk betjente ÅBEN/LUK-armaturer, såsom f.eks. kuglehaner .
[1] Dermed kan man med ABS54 og ABS55 også ved enkeltvirkende aktuatorer regulere koblingshastigheden i begge retninger og også understøtte fjedrene med trykluft. Således har man også ved enkeltvirkende armaturer mulighed for at minimere lukningsslag.

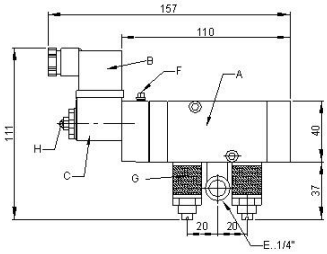
Dimensioner

Dimensioner ABS51



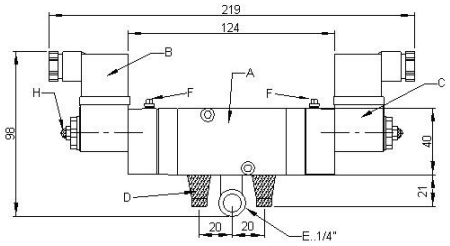
Komponentebredde: 30mm

Dimensioner ABS54



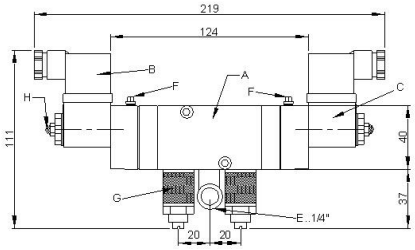
Komponentebredde: 30mm

Dimensioner ABS52



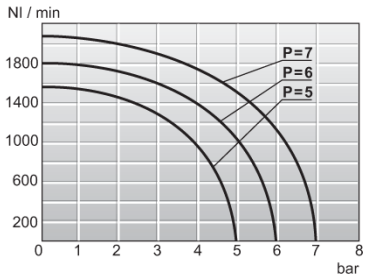
Komponentebredde: 30mm

Dimensioner ABS55

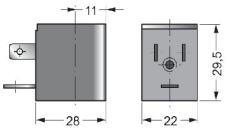
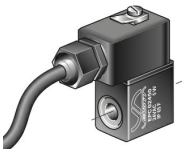
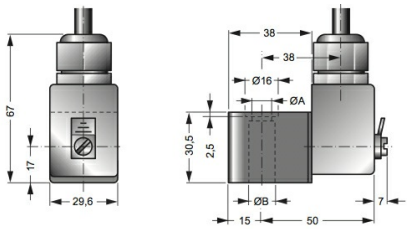


Komponentebredde: 30mm

Flowdiagram



Magnetspoler

		Spænding	Kapslingsklasse	Effektforbrug ved 20°C	Type
		24VDC / 48V/50-60Hz	IP65	3W/5VA	C001-03
		24V/50-60Hz / 12VDC		5VA/3W	C001-04
		230V/50-60Hz		5VA	C001-22
		115V/50-60Hz		5VA	C001-23
		24VDC	Ex II 2G Ex mb IIC T5 Gb Ex II 2D Ex mb tb IIIC T95°C IP66 Db	3,0W	EPC02400
		24V/50-60Hz		3.2W	EPC02450
		110V/50-60Hz		3,2W	EPC11050
		230V/50-60Hz		3,2W	EPC23050

Illustrationer er ikke bindende
Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG