

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 strøm CAD-filer er tilgængelige i STASTO Store på www.stasto.eu



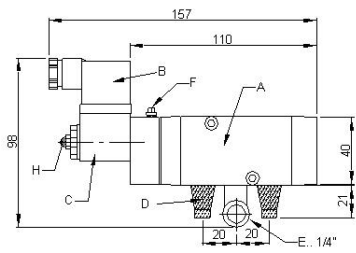
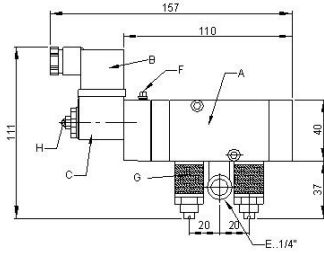
Udførelser

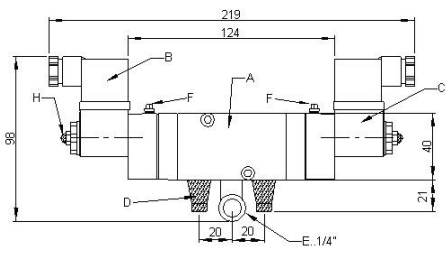
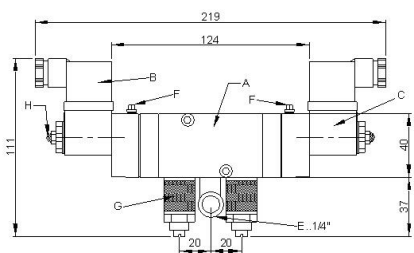
Aktivering / tilbagestilling	Udstødningsluft	Anvendelse	Type
elektrisk/intern styreluft	lyddæmpet	oftest til dobbeltvirkende pneumatisk Aktuatorer, men også til enkeltvirkende ¹⁾	ABS51
elektrisk/elektrisk	lyddæmpet		ABS52
elektrisk/intern styreluft	strupbar og lyddæmpet		ABS54
elektrisk/elektrisk	strupbar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

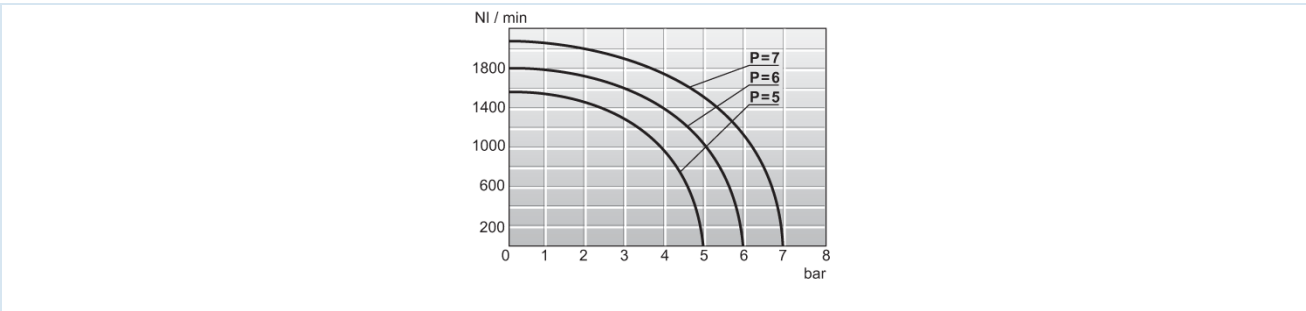
¹⁾ Dermed kan man med ABS54 og ABS55 også ved enkeltvirkende aktuatorer regulere koblingshastigheden i begge retninger og også understøtte fjedrene med trykluft. Således har man også ved enkeltvirkende armaturer mulighed for at minimere lukningsslag.

Dimensioner

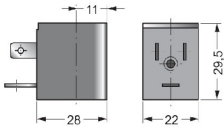
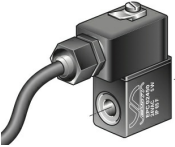
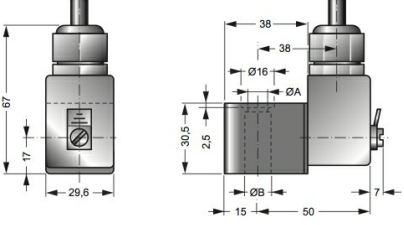
Dimensioner ABS51	Dimensioner ABS54
 Komponentebredde: 30mm	 Komponentebredde: 30mm

Dimensioner ABS52	Dimensioner ABS55
 Komponentebredde: 30mm	 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

Armaturer / Kuglehaner – automatiske / Tilbehør / Opbygget styreventil Serie ABS

