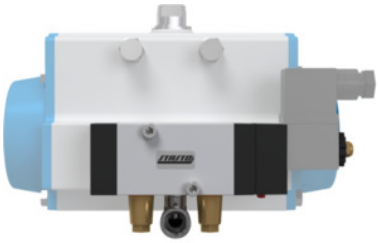
Partnership. With Guarantee.

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





Konstruksjonstype	5/2-veis magnetventil pilotstyrt, Aktivering elektrisk/intern styreluft evt. elektrisk/elektrisk, Manuell nødbetjening
Tilkobling	G1/4" i henhold til ISO228/1
Materialer	Kropp Anodisert aluminium, Skyvespjeld Aluminium, Lokk Plast, Tetninger NBR
Monteringstype	via to festeskruer i henhold til NAMUR-standard og VDI/VDE 3845
Monteringsposisjon	valgfri
Medium	filtrert og oljet eller uoljet trykkluft
Mediatemperatur	0... +40°C
Omgivelsestemperatur	-10...+50°C
Leveringsomfang	2 Stk. O-ring 16x2mm, Festeskruer M5 x 35, 1 Stk. 1/4“-Vinkelstykke og 2 Stk. Lydbemper evt. Strupelyddemper, 1 Stk. (ABS51, 54) evt. 2 Stk. (ABS52, 55) Lydbemper M5, ATEX-spole i tillegg med 3m Kabel

Elektriske data:

Spoletyper	Type C001 (Standardspole), Støpselbredde 22mm Type EPC (ATEX-spole)
Elektrisk tilkobling	Apparatkontaktuttak i henhold til industriform B (se eget datablad)
Standardspenning	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Spesialspenninger	115V/50-60Hz, andre på forespørsel
Tillatt spenningsvariasjon	± 10%
Effektforbruk	se tabell "Magnetspole"
Innkoblingsvarighet	100 % innkoblingsvarighet (kontinuerlig drift)
Kapslingsgrad	IP65 i henhold til EN 60529 ved korrekt montert apparatkontakt (Beskyttelse mot støvinntrengning og spylevann)
Merknader:	Ved bestilling, vennligst oppgi spenning og strømtype CAD-filer er tilgjengelige i STASTO Store på www.stasto.eu

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

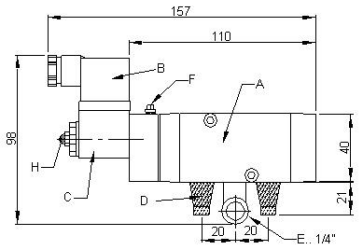
Utførelser

Aktivering / tilbakestilling	Eksosluft	Applikasjon	Type
elektrisk/intern styreluft	lyddempet	oftest for dobbeltvirkende pneumatisk Aktuatorer, men også for enkeltvirkende [1]	ABS51
elektrisk/elektrisk	lyddempet		ABS52
elektrisk/intern styreluft	strupbar og lyddempet		ABS54
elektrisk/elektrisk	strupbar og lyddempet		ABS55

På type ABS54 og ABS55 kan hastigheten til aktuatorene justeres ved hjelp av strupeventilene. Dette er spesielt fordelaktig ved åpning av en spjeldventil , da dette skåner aktuatorene, hhv. at endeposisjonene kjøres inn med bremsing.
Siden denne forsinkede koblingen også kan forhindre lukkeslag , disse ABS-ventilene brukes også på alle typer pneumatisk betjente ÅPEN/LUKK-armaturer, som f.eks. kuleventiler .
[1] Dermed kan man med ABS54 og ABS55 også ved enkeltvirkende aktuatorer regulere koblehastigheten i begge retninger og også støtte fjærene med trykkluft. Dermed har man også ved enkeltvirkende ventiler mulighet til å minimere lukkeslag.

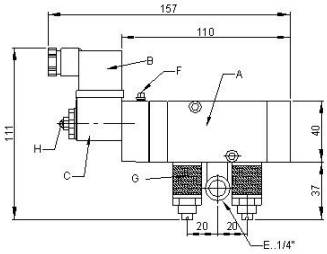
Dimensjoner

Dimensjoner ABS51



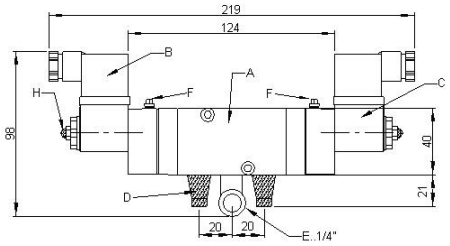
Komponentbredde: 30mm

Dimensjoner ABS54



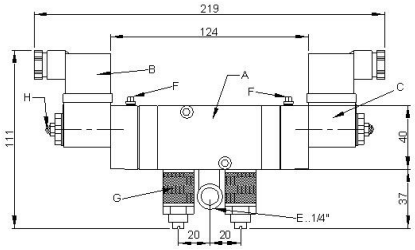
Komponentbredde: 30mm

Dimensjoner ABS52



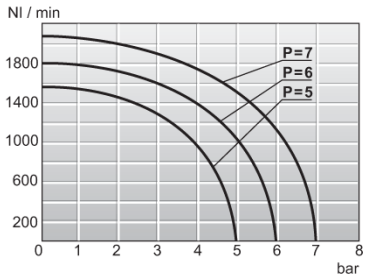
Komponentbredde: 30mm

Dimensjoner ABS55

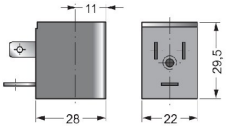
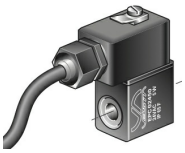
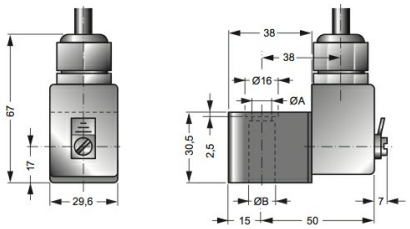


Komponentbredde: 30mm

Strømningsdiagramm



Magnetspoler

		Spenning	Kapslingsgrad	Effektforbruk 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

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

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