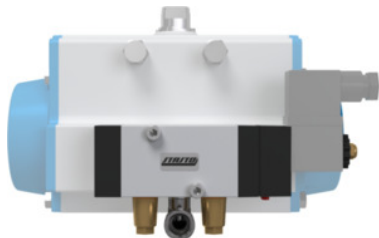


5/2-Tie magneettiventtiili jälkeen NAMUR Sis. Lisävarusteet Tyyppi ABS51, ABS52, ABS54 ja ABS55



Rakenne	5/2-tie magneettiventtiili esiohjattu, Käyttötoiminto sähköinen/sisäinen ohjausilma tai vastaavasti sähköinen/sähköinen, Käsikäyttöinen hätäkäyttölaite
Liitäntä	G1/4" ISO228/1:n mukaan
Materiaalit	Runko Anodisoitu alumiini, Luisti Alumiini, Kansi Muoviaine, Tiivisteet NBR
Kiinnitystapa	kahdella kiinnitysruuvilla NAMUR-standardin ja VDI/VDE 3845:n mukaisesti
Asennusasento	mielivaltainen
Aineväliaine	suodatettu ja öljytty tai öljytön paineilma
Aineen lämpötila	0... +40°C
Ympäristön lämpötila	-10...+50°C
Toimitussisältö	2 kpl. O-renkas 16x2mm, Kiinnitysruuvit M5 x 35, 1 kpl. 1/4"-Kulmaliitin ja 2 kpl. Äänenvaimennin tai vastaavasti Kuristusäänenvaimennin, 1 kpl. (ABS51, 54) tai vastaavasti 2 kpl. (ABS52, 55) Äänenvaimennin M5, ATEX-kela lisäksi kanssa 3m Kaapeli

Sähköiset tiedot:

Kelatyypit	Tyyppi C001 (Vakiokela), Liittimen leveys 22mm Tyyppi EPC (ATEX-kela)
Sähköliitäntä	Laiteliitintä teollisuusmuodon B mukaan (katso erillinen tekninen tietolehti)
Vakiojännite	230V/50-60Hz, 24V/50-60Hz / 12VDC, 24VDC / 48V/50-60Hz
Erikoisjännitteet	115V/50-60Hz, lisätietoja pyynnöstä
Sallittu jännitevaihtelu	± 10%
Tehonkulutus	katso taulukko "Magneetikela"
Käyttöaste	100% käyttöaste (jatkuva käyttö)
Suojausluokka	IP65 standardin EN 60529 mukaan, kun laitepistoke on asennettu asianmukaisesti (Suojaus pölyn tunkeutumiselta ja vesisuihkua vastaan)
Huomautukset:	Tilattaessa ilmoita jännite ja virtalaji CAD-tiedostot ovat saatavilla STASTO Storesta osoitteessa www.stasto.eu



Versiot

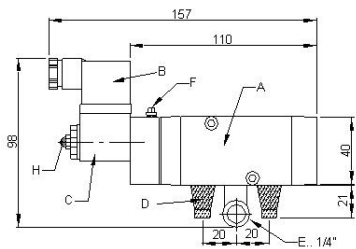
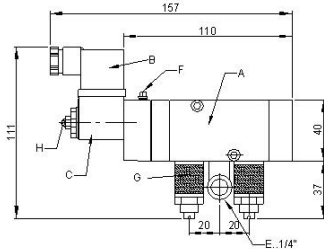
Käyttö / palautus	Poistoilma	Käyttökohde	Tyyppi
sähköinen/sisäinen ohjausilma	äänenvaimennettu	useimmiten varten kaksitoiminen pneumaattinen Toimilaitteet, mutta myös yksitoimisille ¹⁾	ABS51
sähköinen/sähköinen	äänenvaimennettu		ABS52
sähköinen/sisäinen ohjausilma	kuristettavissa ja äänenvaimennettu		ABS54
sähköinen/sähköinen	kuristettavissa ja äänenvaimennettu		ABS55

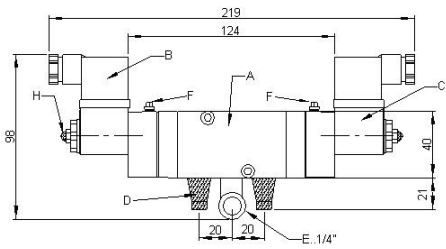
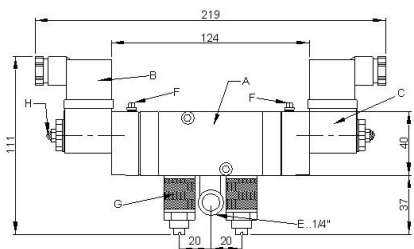
Tyypeissä ABS54 ja ABS55 toimilaitteiden nopeutta voidaan säätää kuristimilla. Tämä on erityisen edullista avattaessa sulkuventtiiliä, koska näin toimilaitteet säästyvät tai ääriasentoihin ajetaan jarrutettuna..

Koska tällä viivästetyllä kytkennällä voidaan myös välttää sulkuiskut, finden diese ABS-Ventile auch Anwendung bei allen Arten von pneumatisch betätigten AUF/ZU-Armaturen, wie z. B. bei Kugelhähnen.

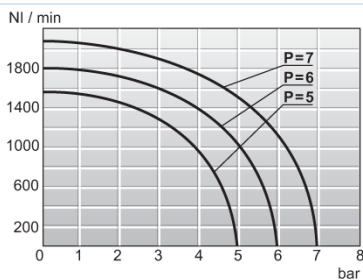
¹⁾ Näin ABS54:n ja ABS55:n avulla voidaan myös yksitoimisissa toimilaitteissa säätää molempien suuntien kytkentänopeutta ja tukea jousia paineilmalla.. Näin myös yksitoimisissa venttiileissä on mahdollisuus minimoida sulkeutumisiskut.

Mitat

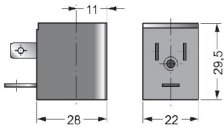
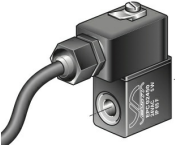
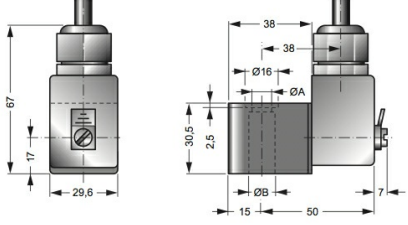
Mitat ABS51	Mitat ABS54
 Komponentin leveys: 30mm	 Komponentin leveys: 30mm

Mitat ABS52	Mitat ABS55
 Komponentin leveys: 30mm	 Komponentin leveys: 30mm

Virtauskaavio



Magneettikelat

		Jännite	Suojausluokka	Tehonkulutus 20°C:ssa	Tyyppi
		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

Kuvat eivät ole sitovia
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

Venttiilit / Palloventtiilit – automaattiset / Lisävarusteet / Koottu ohjausventtiili Sarja ABS