



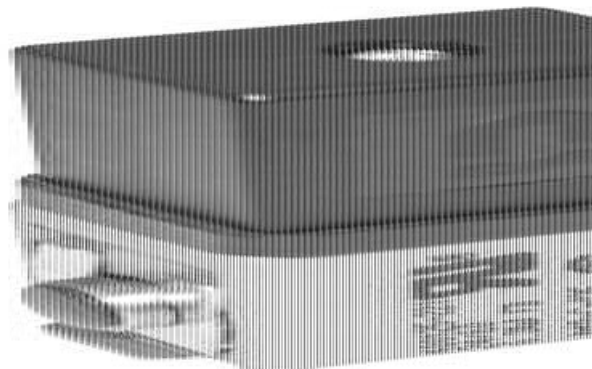
ASCO PAINEILMAVENTTIILI 3/2, 5/2, 5/3 TOIMINEN

551-sarja

SCG551A001MSS2

Venttiili 3/2-5/2 monostabiili, G1/4" NAMUR 24VAC

- Liitäntä G1/4" NAMUR
- Virtauskapasiteetti 700 l/min
- Venttiilin toiminta 3/2, 5/2, 5/3
- Lämpötila-alue -25..+60°C
- Ex ja SIL optio



TUOTEKUVAUS

ASCO 551 venttiilit ovat toiminnaltaan 3/2-, 5/2- ja 5/3-toimisia ohjausventtiileitä.

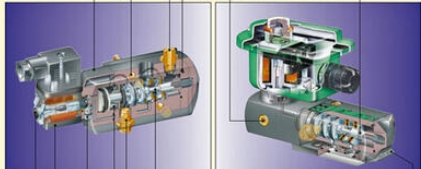
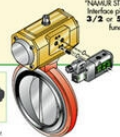
551-sarjan venttiilit on suunniteltu ohjaamaan ilmaa tai neutraaleja kaasuja haastavissa ympäristöissä. Tämä venttiiliperhe on saatavilla valmistettuna anodisoidusta alumiinista, messingistä tai haponkestävästä teräksestä.

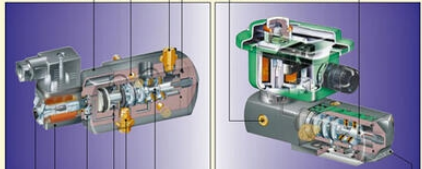
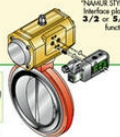
ASCO on kehittänyt venttiiliin oman tiivisteen, joka parantaa venttiilin käyttöikää. SIL ja ATEX-hyväksyntä mahdollistaa venttiilien käyttämisen suurta käyttövarmuutta vaativissa kohteissa sekä räjähdysvaarallisten tilojen alueella.

551-sarjan pilottiventtiili voidaan asentaa esim. SITEK SMTR-monitoimitukkiin, jolloin yhteinen paineilman syöttö onnistuu helposti usealle venttiilille samaan aikaan mahdollistaen yhden venttiilin huoltotoimet häiritsemättä muiden venttiilien toimintaa. NAMUR-liitäntä mahdollistaa venttiilin asentamisen suoraan toimilaitteeseen kiinni jolloin ylimääräistä putkitusta ei tarvita ja toimilaitteen toiminnan nopeus saadaan parhaaksi mahdolliseksi.

TEKNISET TIEDOT

IP-luokka	IP65
Jännite AC	24 V
Liitäntä	G1/4
Max. käyttölämpötila	60 °C
Max. virtaus	860 l/min
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Paine-ero maksimi	10 bar
Paine-ero minimi	2 bar
Rungon materiaali	Anodisoitu alumiini
Toiminta 1	3/2-5/2
Toiminta 2	Ohjaustehostin jousipalautuksella, NAMUR, Normaalisti kiinni
Venttiilin malli	Sähköohjattu

Compact size	Captive mounting screws	All exhaust can be channelled	Internal ports isolated from the environment	External pilot pressure connection	Long service life
					
Auxiliary pilot exhaust	Stainless steel manual override	High flow rate up to 3800 l/min	"NAHUR STYLE" interface plates 3/2 or 5/2 function		
Integrated pilot with epoxy coil	Internal volumes channelled to exhaust	Mini exhaust reducer			
EE-m	EE-d	EE-mc, m6	EE-a	EE-m, m6 60/100/160 pilot	

Compact size	Captive mounting screws	All exhaust can be channelled	Internal ports isolated from the environment	External pilot pressure connection	Long service life
					
Auxiliary pilot exhaust	Stainless steel manual override	High flow rate up to 3800 l/min	"NAHUR STYLE" interface plates 3/2 or 5/2 function		
Integrated pilot with epoxy coil	Internal volumes channelled to exhaust	Mini exhaust reducer			
EE-m	EE-d	EE-mc, m6	EE-a	EE-m, m6 60/100/160 pilot	