



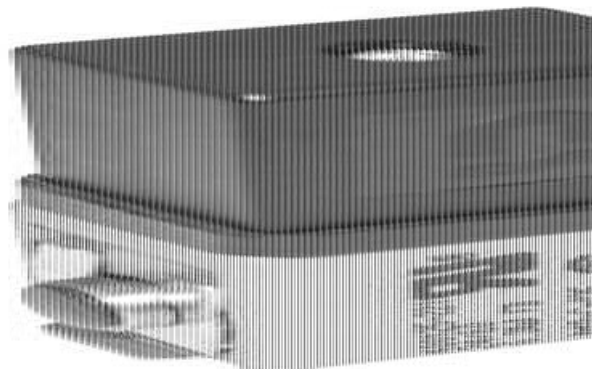
ASCO PAINEILMAVENTTIILI 3/2, 5/2, 5/3 TOIMINEN

551-sarja

SCG551A002MSS2

Venttiili 3/2-5/2 bistabiili, 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.

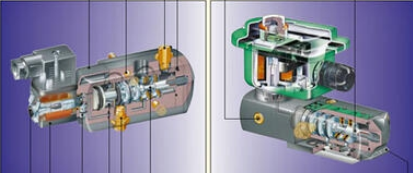
ASCO on kehittänyt venttiiliin oman tiivisteen, joka parantaa venttiilin käyttöikää. SIL ja ATEX-hyväksyntä mahdollistaa venttiilien käyttämisen suurta käyttövarmuutta vaativissa kohteissa sekä räjähdysvaarallisten tilojen alueella.

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.

TEKNISEET TIEDOT

IP-luokka	IP65
Jännite AC	24 V
Kv arvo	12,5
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	Sähköinen, NAMUR
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

Integrated pilot with epoxy coil

Internal volumes channelled to exhaust

Mini exhaust reducer

"NAMUR STYLE" interface plates 3/2 or 5/2 function



50 mm

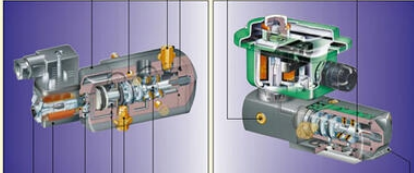
50 mm

50 mm, 50

50 mm

50 mm, 50/50/50 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

Integrated pilot with epoxy coil

Internal volumes channelled to exhaust

Mini exhaust reducer

"NAMUR STYLE" interface plates 3/2 or 5/2 function



50 mm

50 mm

50 mm, 50

50 mm

50 mm, 50/50/50 pilot