

# Venttiilit

## Vinoistukkaventtiilit

### Tekniset tiedot

- Pneumaattisesti ohjattu 2/2-venttiili
- Toimilaitteena paineilmasylinteri, joka liikuttaa PTFE tiivisteistä tiivistelautasta.
- Vastinpinta koneistettu pronssiseen tai AISI 316 runkoon.
- Rungon rakenne mahdollistaa hyvät virtausarvot sekä käytön paineiskuvaimennettuna.
- Itsekiristyvä tiiviste pakkaa takaa pitkän käyttöiän.
- Toimilaitetta voidaan kääntää 360 astetta.
- Toimilaitteessa vakiona optinen asennon osoitin sekä NAMUR liitäntä.
- Lisävarusteena toimilaitteeseen asennontunnistimet tai avautumisen rajoitin.
- Painealue: 0...16 bar (0...1,6 MPa), höyryllä 0...10 bar
- (riippuvainen venttiilin koosta ja mallista)
- Lämpötila-alue: -10...+180 °C
- Ympäristön lämpötila-alue: -10...+60 °C
- Väliaine: Kuiva tai sumuvoideltu ilma tai neutraalit kaasut



### Tilausesimerkki

<b>J4 S P G 16 0 4</b>		
<p>Runko 4= AISI 316 (NET INOX) 9= RG5 (pronssi)</p> <p>Toiminta S= NC normaalisti suljettu, virtaussuunta 2-&gt;1 (vakio) C= NC normaalisti suljettu, virtaussuunta 1-&gt;2 A= NO normaalisti avoin, virtaussuunta 2-&gt;1 D= DA kaksitoiminen</p> <p>Toimilaite 0= käsinohjaus P= PA 66+GF 30 % (vakio)</p>	<p>Liitäntä (pronssirunkoon ainoastaan kierreläitäntä 0) 0= kierreläitäntä ISO 228/1 9= hitsattava yhde ISO 4200 I= hitsattava yhde ISO 2037 D= hitsattava yhde DIN 11 852 2 E= hitsattava yhde DIN 11 852 3 6= laippaliitos UNI 6093 ja 2229 A= laippaliitos ANSI 150 RF P= supistettu laippa T= triclamp ISO 2852 U= triclamp USA 3A</p>	<p>Venttiilin koko 3= DN15 (3/8 ") 4= DN15 (1/2 ") 5= DN20 (3/4 ") 6= DN25 (1 ") 7= DN32 (1 1/4 ") 8= DN40 (1 1/2 ") 9= DN50 (2 ")</p>
	<p>Toimilaitetekoko 00= käsinohjaus 14= DN40 16= DN50 18= DN63 21= DN90 23= DN100</p>	

### Materiaalit

	J4 AISI 316	J9 Pronssi
Venttiilirunko	AISI 316 (NET INOX)	Pronssi RG5
Holkki	AISI 316 (NET INOX)	Messinki
Kara	AISI 316L	AISI 316
Venttiililautanen	AISI 316L	AISI 316
Venttiililautasen tiiviste	PTFE	PTFE
Toimilaite	Polyamidi PA 66+GF 30%	Polyamidi PA 66+GF 30%
Kierreholkit	AISI 303	AISI 303
Mäntä	Niklattu messinki	Niklattu messinki



PNE 2-9