

Pneumatisch tankklep AJS serie actuators



Pneumatische actuators tankkleppen

Kenmerken en voordelen

- De actuatoren hebben een hygiënisch ontwerp en een laser gegraveerde serienummer waardoor ze volledig traceerbaar zijn en voldoen aan cGMP-criteria
- Roestvrij staal constructie voor omgevingen met zware omstandigheden
- Pneumatische regeloptyes die aan uw procesbehoeften voldoen
- Visuele indicatie van de open/gesloten status
- PTFE bussen en EPDM o-ringen voor blijvende duurzaamheid
- Schakelaars van andere leveranciers eenvoudig te plaatsen



Technische specificaties

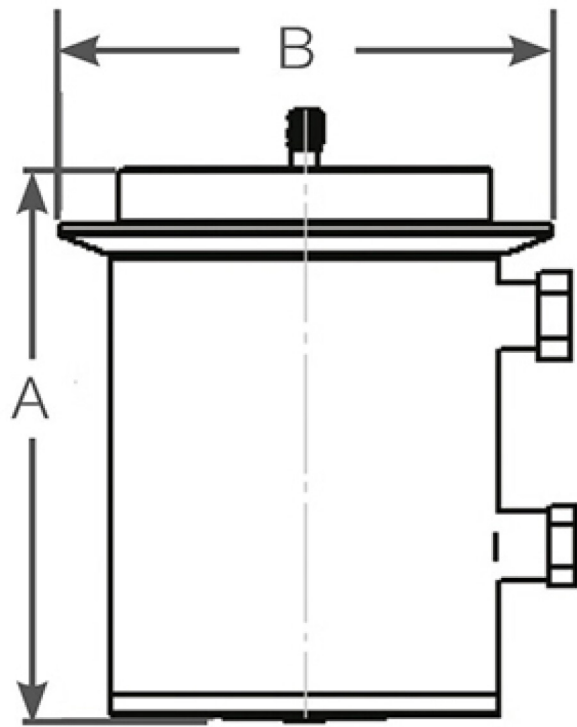
	Pneumatisch tankklep AJS serie actuators
Maten	0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0", 4,0"
Positie-indicatie	De positie-indicatieas zorgt voor een visuele bevestiging van de ventielstand, Stijgende spindel
Aansluitfiting voor pneumatische lucht	1/8 inch NPT (autoclaveerbaar)
Maximale werkdruk	10 bar (150 psi)
Bedrijfstemperatuur	Tot aan 135 °C (275 °F)
Min. meterwaarde werkdruk	70 psig
Max. meterwaarde werkdruk	100 psig
Compatibele ventielen	Standaard (90 graden) obstructieloze Radial diaphragm tankkleppen
Certificatie en compliance	ISO9001
Standaarden	3-A, ASME BPE, ATEX 2014/34/EU, CE Ex II2G Ex h II8 T3 Gb, CE-PED

ATEX richtlijn 2014/34/EU (beschikbaar op aanvraag Niet standaard)

Constructie materialen

	Pneumatisch tankklep AJS serie actuators
Behuizing	Roestvrij staal 304, Zwart geanodiseerd aluminium
Actuatoras	Gall-Tough® roestvrij staal, Nitronic 60 roestvrij staal
O-ring	EPDM
Afdichtingen	EPDM
Lagers	Nylon, Roestvrij staal

Pneumatisch tankklep AJS serie actuators Afmetingen



Pneumatic

Grootte	A mm (inch)	B mm (inch)	Max. verplaatsing mm (inch)	Gewicht (met plastic handgreep) kg (lb)	Vereiste speling voor verwijdering mm (inch)
0,5	81,0 (3,2)	50,8 (2,0)	5,6 (0,2)	0,7 (1,6)	86,4 (3,4)
1,0	111,0 (4,4)	76,2 (3,0)	7,9 (0,3)	2,1 (4,7)	104,1 (4,1)
1,5	119,9 (4,7)	76,2 (3,0)	14,2 (0,6)	2,1 (4,7)	142,2 (5,6)
2,0	132,1 (5,2)	119,4 (4,7)	14,2 (0,6)	3,5 (7,8)	142,2 (5,6)
3,0	172,7 (6,8)	119,4 (4,7)	19,8 (0,8)	10,0 (22,1)	266,7 (10,5)
4,0	236,7 (9,3)	165,1 (6,5)	25,4 (1,0)	23,7 (52,2)	355,6 (14,0)

Productcodes

Productnummer	Produkt omschrijving
PN05	AJS pneumatische actuator 0,5" obstructieloze radiale tankklep
PN10	AJS pneumatische actuator 1,0" obstructieloze radiale tankklep
PN17	AJS pneumatische actuator 1,5" obstructieloze radiale tankklep
PN20	AJS pneumatische actuator 2,0" obstructieloze radiale tankklep
PN30	AJS pneumatische actuator 3,0" obstructieloze radiale tankklep
PN40	AJS pneumatische actuator 4,0" obstructieloze radiale tankklep
PN05-EX	AJS pneumatische actuator 0,5" obstructieloze radiale tankklep ATEX
PN10-EX	AJS pneumatische actuator 1,0" obstructieloze radiale tankklep ATEX
PN17-EX	AJS pneumatische actuator 1,5" obstructieloze radiale tankklep ATEX
PN20-EX	AJS pneumatische actuator 2,0" obstructieloze radiale tankklep ATEX
PN20-100-EX	AJS pneumatische actuator 2,0" obstructieloze radiale tankklep ATEX
PN30-EX	AJS pneumatische actuator 3,0" obstructieloze radiale tankklep ATEX
PN40-EX	AJS pneumatische actuator 4,0" obstructieloze radiale tankklep ATEX

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn, maar ASEPCO accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. Radial diaphragm is een handelsmerk van ASEPCO Corporation. Tri-Clamp is een geregistreerd handelsmerk van Alfa Laval Corporate AB. Onderdeel van Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, een bedrijf van Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
09 July 2026