

Pneumatische actuators in -line ventiel



Pneumatische actuators in-line ventiel

Kenmerken en voordelen

- De actuators hebben een hygiënisch ontwerp en een laser gegraveerde serienummer waardoor ze volledig traceerbaar zijn en voldoen aan cGMP-criteria
- Lichtgewicht constructie van roestvrij staal en kunststof met 304 SS-huls en nylon handvat
- Pneumatische regeloptyes die aan uw procesbehoeften voldoen
- Visuele indicatie van de open/gesloten status
- Maximale afdichtingskracht van 151 psig



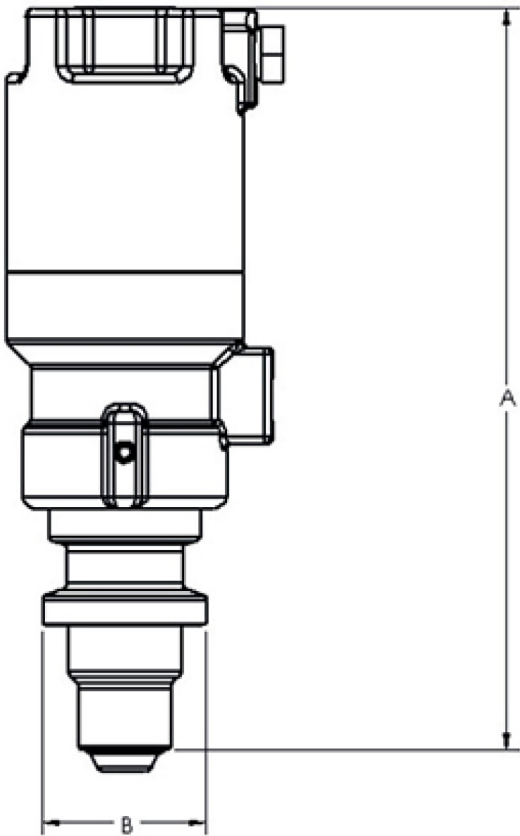
Technische specificaties

	Pneumatische actuators in-line ventiel
Maten	0,5", 0,75", 1,0", 1,5"
Positie-indicatie	De positie-indicatie op de moffen van de handmatige actuator en op de assen van de pneumatische actuator zorgen voor een visuele bevestiging van de ventielpositie
Aansluitfiting voor pneumatische lucht	1/8 inch NPT
Pneumatische slangkoppeling maat	1/4 in
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 (180 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

Constructie materialen

	Pneumatische actuators in-line ventiel
Behuizing	Nylon, Roestvrij staal 304
Actuatoras	Roestvrij staal 316
O-ring	EPDM
Afdichtingen	EPDM

Pneumatische actuators in-line ventiel Afmetingen



Formaat (inch)	A mm (inch)	B mm (inch)	Max. verplaatsing mm (inch)	Gewicht kg (lb)	Vereiste speling voor verwijdering mm (inch)
0,50	143,3 (5,6)	31,5 (1,2)	4,4 (0,2)	0,5 (1,0)	193,0 (7,6)
0,75	162,6 (6,4)	50,8 (2,0)	5,6 (0,2)	1,0 (2,2)	213,4 (8,4)
1,00	177,8 (7,0)	63,5 (2,5)	5,3 (0,2)	1,3 (2,9)	254,0 (10,0)
1,50	188,0 (7,4)	91,4 (3,6)	7,0 (0,3)	2,4 (5,2)	276,9 (10,9)

Productcodes

Productnummer	Produkt omschrijving
FP05-01	AKS pneumatische actuator 0,5" obstructieloze radiale in-line tankklep
IP08-01	AKS pneumatische actuator 0,75" obstructieloze radiale in-line tankklep
IP10-01	AKS pneumatische actuator 1,0" obstructieloze radiale in-line tankklep
IP15-01	AKS pneumatische actuator 1,5" obstructieloze radiale in-line tankklep

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