

# AJS serien aktuatorer

Pneumatiske aktuatorer for tankventil

## Funksjoner og fordeler

- Hygienisk design med lasermerkede serienumre på aktuatorenheten støtter full produktporbarhet og cGMP
- Rustfritt stål-konstruksjon for tøffe omgivelser
- Pneumatiske kontrollmuligheter som passer dine prosessbehov
- Visuell indikasjon av åpen/lukket status
- PTFE-bøssinger og EPDM o-ringer for langvarig holdbarhet
- Monteringsvennlige brytere fra enhver produsent



## Tekniske spesifikasjoner

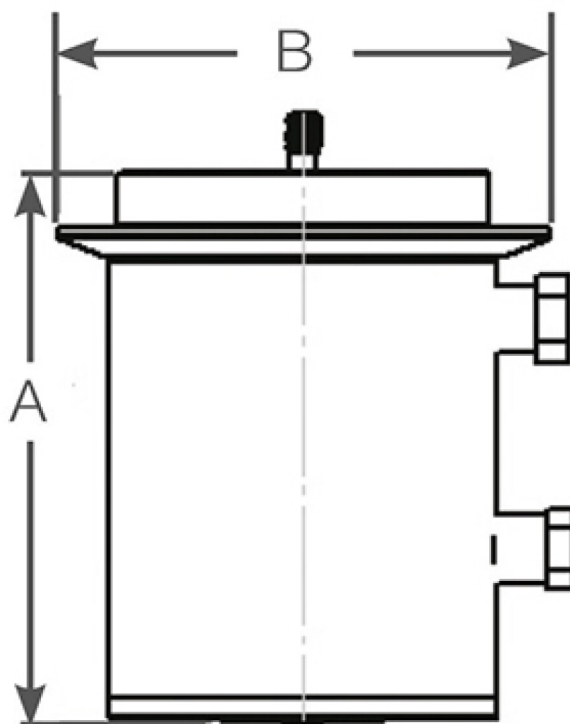
	AJS serien aktuatorer
Størrelser	0,5", 1,0", 1,5", 2,0", 3,0", 4,0"
Posisjonsindikator	Akselens posisjonsindikator gir visuell bekreftelse av ventilposisjonen, Stigende stang
Koblingsfiting for pneumatisk luft	1/8-tommers NPT (autoklaverbar)
Maks. driftstrykkområder	10 bar (150 psi)
Driftstemperaturområder	til 135 °C (275 °F)
Min. relativt driftstrykk	70 psig
Maks. relativt driftstrykk	100 psig
Kompatible ventiler	Standard (90 grader) tankventil med radialmembran uten overfals
Sertifisering og samsvar	ISO 9001
Standarder	3-A, ASME BPE, ATEX 2014/34/EU, CE Ex II2G Ex h II8 T3 Gb, CE-PED

ATEX-direktiv (2014/34/EU) (tilgjengelig på forespørsel. Ikke standard)

## Konstruksjonsmaterialer

	AJS serien aktuatorer
Hus	Rustfritt stål 304, Svart anodisert aluminium
Aktuatoraksel	Gall-Tough® rustfritt stål, Nitronic 60 rustfritt stål
O-ring	EPDM
Tetninger	EPDM
Lagre	Nylon, Rustfritt stål

## AJS serien aktuatorer dimensjoner



### Pneumatic

Størrelse	A mm (tommer)	B mm (tommer)	Maks. bevegelse mm (tommer)	Vekt (med plashåndtak) kg (lb)	Klaring som kreves for demontering mm (tommer)
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)

### Produktkoder

Produktnummer	Produktbeskrivelse
PN05	0,5-tommers Weirless Radial tankventil AJS pneumatisk aktuator
PN10	1,0-tommers Weirless Radial tankventil AJS pneumatisk aktuator
PN17	1,5-tommers Weirless Radial tankventil AJS pneumatisk aktuator
PN20	2,0-tommers Weirless Radial tankventil AJS pneumatisk aktuator
PN30	3,0-tommers Weirless Radial tankventil AJS pneumatisk aktuator
PN40	4,0-tommers Weirless Radial tankventil AJS pneumatisk aktuator
PN05-EX	0,5-tommers Weirless Radial tankventil AJS pneumatisk aktuator ATEX
PN10-EX	1,0-tommers Weirless Radial tankventil AJS pneumatisk aktuator ATEX
PN17-EX	1,5-tommers Weirless Radial tankventil AJS pneumatisk aktuator ATEX
PN20-EX	2,0-tommers Weirless Radial tankventil AJS pneumatisk aktuator ATEX
PN20-100-EX	2,0-tommers Weirless Radial tankventil AJS pneumatisk aktuator ATEX
PN30-EX	3,0-tommers Weirless Radial tankventil AJS pneumatisk aktuator ATEX
PN40-EX	4,0-tommers Weirless Radial tankventil AJS pneumatisk aktuator ATEX

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt, men ASEPCO påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. Det er brukernes ansvar å sikre at produktet er egnet for bruk i applikasjonen. Radial diaphragm er et varemerke for ASEPCO Corporation. Tri-Clamp er et registrert varemerke for Alfa Laval Corporate AB. Et medlem av Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, et Spirax-Sarco Engineering plc-selskap.



wmfts.com/global  
23 October 2025