

탱크 밸브 공압식 AJS 시리즈 액추에이터



탱크 밸브 공압 액추에이터

특징 및 이점

- 액추에이터 바디에 일련 번호가 레이저 각인된 위생적인 설계는 완벽한 생산물 추적성 및 cGMP를 지원합니다
- 중부하 환경을 위한 스테인리스강 구조
- 공정에 필요한 공압 제어 옵션
- 열림/닫힘 상태의 시각적 표시
- 긴 수명의 내구성을 위한 PTFE 부상 및 EPDM O-링
- 모든 제조업체의 스위치를 쉽게 장착



기술 사양

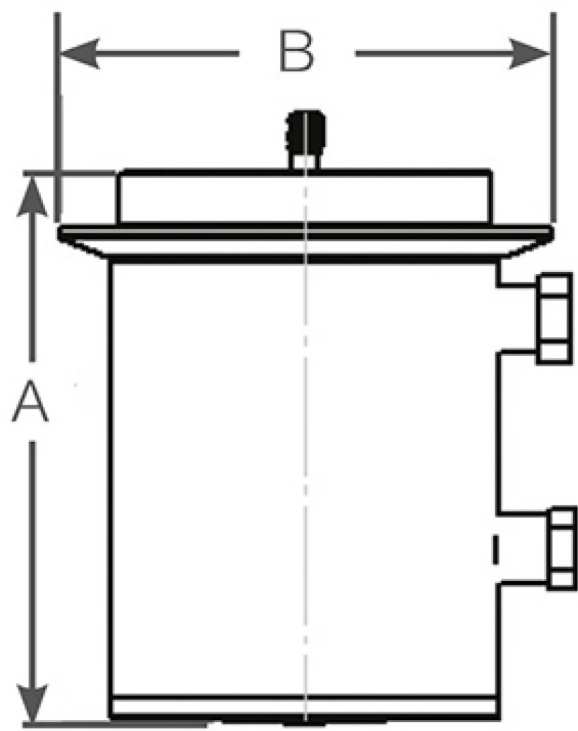
	탱크 밸브 공압식 AJS 시리즈 액추에이터
크기	0.5", 1.0", 1.5", 2.0", 3.0", 4.0"
위치 표시	라이징 스템, 위치를 나타내는 샤프트는 밸브 위치의 시각적 확인을 제공합니다.
공압식 공기 연결 피팅	1/8인치 NPT(오토클레이브 가능)
최대 작동 압력	10 bar (150 psi)
작동 온도	최대 135 °C (275 °F)
최소 작동 게이지 압력	70 psig
최대 작동 게이지 압력	100 psig
호환 가능한 밸브	표준(90도) Weirless Radial diaphragm 탱크 밸브
인증 및 준수	ISO 9001
표준	3-A, ASME BPE, ATEX 2014/34/EU, CE Ex II2G Ex h II8 T3 Gb, CE-PED

ATEX Directive 2014/34/EU (요청 시 이용 가능. 표준 아님)

구성 재질

	탱크 밸브 공압식 AJS 시리즈 액추에이터
하우징	검은색 피막 처리된 알루미늄, 스테인레스강 304
액추에이터 샤프트	Gall-Tough ® 스테인레스강, Nitronic 60 스테인레스강
O링	EPDM
셀	EPDM
베어링	나일론, 스테인레스강

탱크 밸브 공압식 AJS 시리즈 액추에이터 치수



Pneumatic

크기	A mm(inch)	BMM(inch)	최대 이동 거리 mm(inch)	무게(플라스틱 손잡이 포함) kg(lb)	제거 시 필요한 간극 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)

제품 코드

생산물 번호	생산물 설명
PN05	0.5" 위어리스 레이디얼 탱크 밸브 AJS 공압 액추에이터
PN10	1.0" 위어리스 레이디얼 탱크 밸브 AJS 공압 액추에이터
PN17	1.5" 위어리스 레이디얼 탱크 밸브 AJS 공압 액추에이터
PN20	2.0" 위어리스 레이디얼 탱크 밸브 AJS 공압 액추에이터
PN30	3.0" 위어리스 레이디얼 탱크 밸브 AJS 공압 액추에이터
PN40	4.0" 위어리스 레이디얼 탱크 밸브 AJS 공압 액추에이터
PN05-EX	0.5" 위어리스 레이디얼 탱크 밸브 AJS 공압 액추에이터 ATEX
PN10-EX	1.0" 위어리스 레이디얼 탱크 밸브 AJS 공압 액추에이터 ATEX
PN17-EX	1.5" 위어리스 레이디얼 탱크 밸브 AJS 공압 액추에이터 ATEX
PN20-EX	2.0" 위어리스 레이디얼 탱크 밸브 AJS 공압 액추에이터 ATEX
PN20-100-EX	2.0" 위어리스 레이디얼 탱크 밸브 AJS 공압 액추에이터 ATEX
PN30-EX	3.0" 위어리스 레이디얼 탱크 밸브 AJS 공압 액추에이터 ATEX
PN40-EX	4.0" 위어리스 레이디얼 탱크 밸브 AJS 공압 액추에이터 ATEX

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 ASEPCO는 이 문서에 포함된 오류에 대해 책임지지 않으며 사양을 예고 없이 변경할 수 있습니다. 해당 어플리케이션에서 사용하기 위한 제품 적합성을 확인하는 것은 사용자의 책임입니다. 레이디얼 다이어프램(diaphragm)은 ASEPCO Corporation의 상표입니다. Tri-Clamp는 Alfa Laval Corporate AB의 등록 상표입니다. Watson-Marlow Fluid Technology Solutions(WMFTS)의 일원으로, Spirax-Sarco Engineering plc 회사입니다.

wmfts.com/global



09 July 2026