

# 위어리스 레이디얼 다이아프램™ 인라인 밸브 AKS 액추에이터

표준(180도) 위어리스 레이디얼 다이아프램 밸브용

## 특징 및 이점

- 완전한 제품 추적성을 위해 레이저 에칭 기법으로 일련 번호가 새겨진 위생 설계
- 304 SS 슬리브 및 나일론 핸들이 달린 경량의 스테인레스강 및 플라스틱 구성
- 열림/닫힘 상태의 시각적 표시
- 10bar(150psig) 최대 밀폐력
- 3년 보증

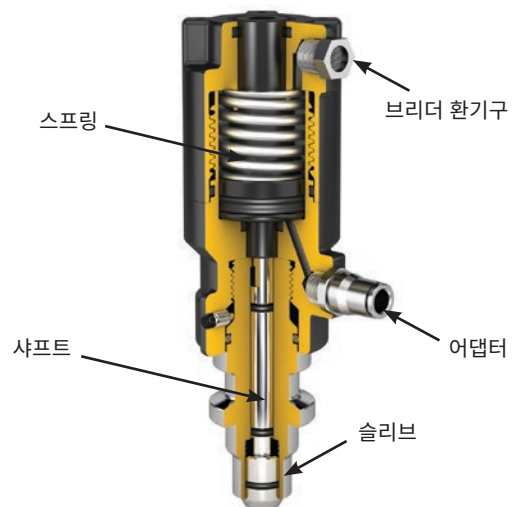


## 기술 자료

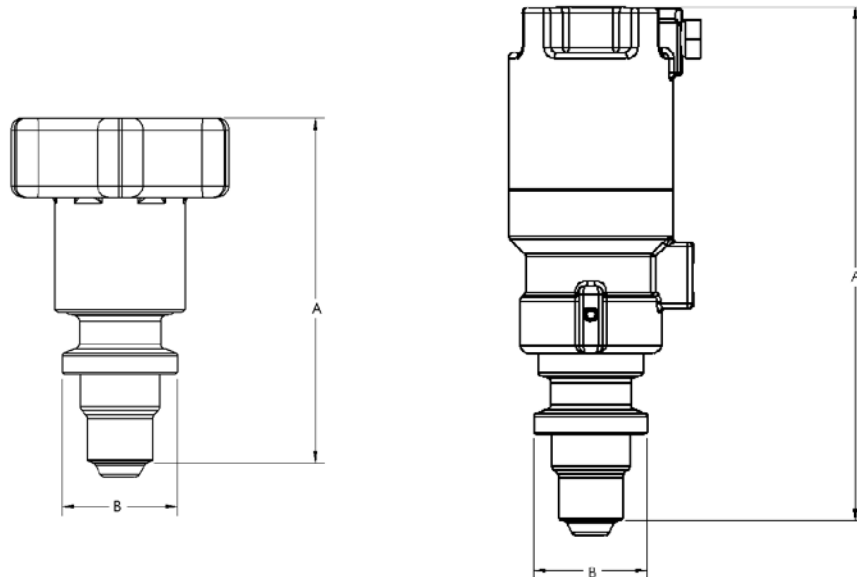
| 재료           |   |
|--------------|---|
| 다이아프램 하우징    | 나일론 핸들이 달린 스테인레스강 슬리브                                     |
| 액추에이터 샤프트    | 316L 스테인레스강   |
| O-링          | EPDM  |
| 계기           |   |
| 위치 표시        | 수동 액추에이터 슬리브 및 공압식 액추에이터 샤프트의 위치 표시로 밸브 위치를 육안으로 확인할 수 있음 |
| 공압식 공기 연결 피팅 | 1/8인치 NPT   |
| 환경           |   |
| 최대 압력        | 10bar(150psig)  |
| 최대 온도        | 135°C(275°F)  |
| 품질           |   |
| 표준           | BPE, CE-PED, ASME   |
| ISO          | 모든 제품 및 절차는 ISO 9001 품질 보증 프로그램으로 규제됩니다                   |



수동 액추에이터



공압식 액추에이터



| 수동 액츄에이터(FMXX/IMXX 시리즈) |             |             |                 |              |                        |
|-------------------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------------------|
| 크기                      | A<br>mm(인치) | B<br>mm(인치) | 최대 이동<br>mm(인치) | 무게<br>kg(lb) | 제거를 위한 필수 간극<br>mm(인치) |
| 0.50                    | 94.0(3.7)   | 31.5(1.2)   | 4.6(0.18)       | 0.4(0.8)     | 144.8(5.7)             |
| 0.75                    | 91.4(3.6)   | 50.8(2.0)   | 5.6(0.22)       | 0.6(1.2)     | 142.2(5.6)             |
| 1.00                    | 106.7(4.2)  | 63.5(2.5)   | 7.6(0.30)       | 0.9(1.9)     | 182.9(7.2)             |
| 1.50                    | 106.7(4.2)  | 91.4(3.6)   | 10.2(0.40)      | 1.5(3.3)     | 195.6(7.7)             |

| 공압식 액츄에이터(FPXX/IPXX 시리즈) |             |             |                 |              |                        |
|--------------------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|------------------------|
| 크기                       | A<br>mm(인치) | B<br>mm(인치) | 최대 이동<br>mm(인치) | 무게<br>kg(lb) | 제거를 위한 필수 간극<br>mm(인치) |
| 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)            |

## 주문 정보

| 제품 번호   | 제품 설명                                |
|---------|--------------------------------------|
| FM05-01 | 0.5" 위어리스 레이디얼 인라인 밸브 AKS 수동 액츄에이터   |
| IM08-01 | 0.75" 위어리스 레이디얼 인라인 밸브 AKS 수동 액츄에이터  |
| IM10-01 | 1.0" 위어리스 레이디얼 인라인 밸브 AKS 수동 액츄에이터   |
| IM15-01 | 1.5" 위어리스 레이디얼 인라인 밸브 AKS 수동 액츄에이터   |
| FP05-01 | 0.5" 위어리스 레이디얼 인라인 밸브 AKS 공압식 액츄에이터  |
| IP08-01 | 0.75" 위어리스 레이디얼 인라인 밸브 AKS 공압식 액츄에이터 |
| IP10-01 | 1.0" 위어리스 레이디얼 인라인 밸브 AKS 공압식 액츄에이터  |
| IP15-01 | 1.5" 위어리스 레이디얼 인라인 밸브 AKS 공압식 액츄에이터  |

면책사항: 이 문서에 포함된 정보는 정확한 것으로 여겨지지만 ASEPCO는 이 문서에 포함된 오류에 대해 책임지지 않으며 사양을 예고 없이 변경할 수 있습니다. 해당 응용 분야에서 사용하기 위한 제품 적합성을 보장하는 것은 사용자의 책임입니다. 레이디얼 다이어프램은 ASEPCO Corporation의 상표입니다. Tri-Clamp는 Alfa Laval Corporate AB의 등록 상표입니다.