

EPDM 다이어프램 (diaphragm)

EPDM 다이어프램(diaphragm)

특징 및 이점

- 모든 EPDM 다이어프램은 레이저 각인된 경화 날짜 및 배치 번호를 사용하여 완벽하게 추적할 수 있음
- 폭넓은 온도 범위, 증기 응용 분야에서 좋음
- 용제 또는 석유 약제와 함께 사용하기에 적합하지 않습니다



성능

| 유량 계수(표준 구성에서) | |
|----------------|----------------|
| 탱크 밸브 크기 | C _v |
| 0.5" | 4.3 |
| 1.0" | 15.8 |
| 1.5" | 48.0 |
| 2.0" | 72.0 |
| 3.0" | 170.0 |
| 4.0" | 302.0 |

기술 사양

| | EPDM 다이어프램(diaphragm) |
|--------------------------|---|
| 탱크 밸브 크기 | 0.5", 0.5" 확장, 0.75", 1.0", 1.5", 1.5" 확장, 2.0", 2.0" 확장, 3.0", 3.0" 확장, 4.0" |
| 색상 | 검정색 |
| 다이어프램(diaphragm) 변형품 | 벨로즈, 직선 |
| 파릴렌 처리 | 아니요 |
| 작동 온도 범위 | -51°C - 135 °C |
| 작동 온도 범위 | -60°F - 275 °F |
| 최대 작동 압력 | 4.83 barg |
| 최대 작동 압력 | 70 psig |
| 호환되는 액추에이터 | AJS, AKS |
| 액추에이터 유형 | 공압식, 수동 |
| 경화제 | 과산화수소 |
| 설치 전 증기 작업 필요 | 아니요 |
| ASME BPE 부록 K SIP 사이클 등급 | 300 |
| SIP 사이클 테스트 중 총 작동 | 3000 |
| 보관 수명 | 5 년 |
| 재질 사양 | 에틸렌 프로필렌 디엔 단량체(페록사이드 경화) |
| 표준 | ASME BPE, RoHS |
| 인증 | ADCF, BSE/TSE 비포함, FDA 21 CFR 177.2600, USP <88> Class VI, USP<87> |

최대 작동 압력은 표시된 최대값까지 크기에 따라 다릅니다.

구성 재질

| EPDM 다이어프램(diaphragm) | |
|-----------------------|-----------------------------|
| 다이어프램(diaphragm) | RS60065B 에틸렌 프로필렌 디엔 단량체 고무 |
| 인서트 | 304 SS |

제품 코드

| 코드 | 제품 |
|------|-----------------------------|
| EE17 | 레이디얼 다이어프램 확장 1.5" EPDM 검정색 |
| EE20 | 레이디얼 다이어프램 확장 2" EPDM 검정색 |
| EE30 | 레이디얼 다이어프램 확장 3" EPDM 검정색 |
| EG05 | 레이디얼 다이어프램 확장 .5" EPDM 검정색 |
| EP05 | 레이디얼 다이어프램 .5" EPDM 검정색 직선 |
| EP10 | 레이디얼 다이어프램 1" EPDM 검정색 벨로우즈 |
| EP17 | 레이디얼 다이어프램 1.5" EPDM 검정색 직선 |
| EP20 | 레이디얼 다이어프램 2" EPDM 검정색 벨로우즈 |
| EP30 | 레이디얼 다이어프램 3" EPDM 검정색 직선 |
| EP40 | 레이디얼 다이어프램 4" EPDM 검정색 직선 |

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



01 August 2024