

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	-51 °C 까지 135 °C (-60 °F 까지 275 °F)
최대 작동 압력	4.83 barg
최대 작동 압력	70 psig
호환되는 액추에이터	AJS, AKS
호환 가능한 밸브	반경 방향, 위어리스
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 및 준수	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



09 July 2026