

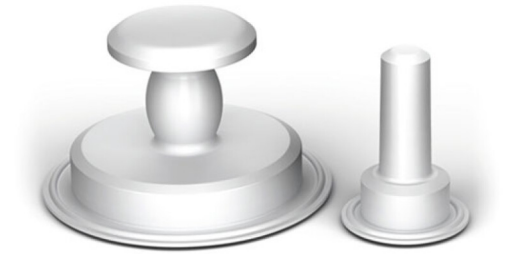
실리콘 플러스 다이어프램 (diaphragm)



Silicone and Silicone Plus diaphragms

특징 및 이점

- 모든 실리콘 다이어프램은 레이저 각인된 경화 날짜 및 배치 번호를 사용하여 완벽하게 추적할 수 있음
- 의료용 실리콘
- 기본 실리콘 소재에 비해 증기에서 수명 연장
- 자일렌 표면



실리콘 플러스 다이어프램(diaphragm) 성능

유량 계수(표준 구성에서)		
탱크 밸브 크기	C _v	K _v
0.5"	4.3	3.7
1.0"	15.8	13.7
1.5"	48.0	41.5
2.0"	72.0	62.2
3.0"	170.0	146.9

기술 사양

	실리콘 플러스 다이어프램(diaphragm)
탱크 밸브 크기	0.5", 1.0", 1.5", 2.0"
색상	흰색
다이어프램(diaphragm) 변형품	벨로즈, 직선
파릴렌 처리	예
작동 온도	-65 °C 까지 135 °C (-85 °F 까지 275 °F)
호환되는 액추에이터	AJS, AKS
호환 가능한 밸브	반경 방향
액추에이터 유형	공압식, 수동
경화제	백금
설치 전 증기 작업 필요	아니요
ASME BPE 부록 K SIP 사이클 등급	200
SIP 사이클 테스트 중 총 작동	2000
재질 사양	파릴렌 표면 처리 실리콘
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

	실리콘 플러스 다이어프램(diaphragm)
다이어프램(diaphragm)	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
인서트	304 SS

제품 코드

코드	제품
PS05	페럴린 표면을 가진 레이디얼 다이어프램 .5" 실리콘 플러스 흰색 직선
PS10	페럴린 표면을 가진 레이디얼 다이어프램 1" 실리콘 플러스 흰색 벨로우즈
PS17	페럴린 표면을 가진 레이디얼 다이어프램 1.5" 실리콘 플러스 흰색 직선
PS20	페럴린 표면을 가진 레이디얼 다이어프램 2" 실리콘 플러스 흰색 벨로우즈
PS30	페럴린 표면을 가진 레이디얼 다이어프램 3" 실리콘 플러스 흰색 직선
PSE20	페럴린 표면을 가진 레이디얼 다이어프램 확장 2" 실리콘 플러스 흰색
PSG05	페럴린 표면을 가진 레이디얼 다이어프램 확장 .5" 실리콘 플러스 흰색

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