

# 실리콘 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
- 제약 분야에 널리 사용됩니다
- 21 CFR 177.2600 준수



## 성능

유량 계수(표준 구성에서)		
탱크 밸브 크기	C <sub>v</sub>	K <sub>v</sub>
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
4.0"	302.0	260.9

## 기술 사양

	실리콘 다이어프램(diaphragm)
탱크 밸브 크기	0.5", 0.5" 확장, 1.0", 1.5", 2.0", 2.0" 확장, 3.0", 3.0" 확장, 4.0"
인라인 밸브 크기	0.5", 0.75", 1.0", 1.5"
색상	화이트/투명
다이어프램(diaphragm) 변형품	벨로즈, 직선
파릴렌 처리	예
작동 온도 범위	-65°C - 135 °C
작동 온도 범위	-85°F - 275 °F
호환되는 액추에이터	AJS, AKS
액추에이터 유형	공압식, 수동
경화제	백금
설치 전 증기 작업 필요	아니요
ASME BPE 부록 K SIP 사이클 등급	100
SIP 사이클 테스트 중 총 작동	1000
보관 수명	5 년
재질 사양	의료용 등급(플래티넘 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

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

## 제품 코드

코드	제품
FS05	Weirless 다이어프램 .5" 컴팩트 실리콘 흰색
IS08	Weirless 다이어프램 .75" 실리콘 흰색
IS10	Weirless 다이어프램 1" 실리콘 흰색
IS15	Weirless 다이어프램 1.5" 실리콘 흰색
RS05	레이디얼 다이어프램 .5" 실리콘 흰색
SC05	레이디얼 다이어프램 .5" 실리콘 투명
SC10	레이디얼 다이어프램 1" 실리콘 투명
SE17	레이디얼 다이어프램 확장 1.5" 실리콘 흰색
SE20	레이디얼 다이어프램 확장 2" 실리콘 흰색 USP
SE30	레이디얼 다이어프램 확장 3" 실리콘 흰색 USP
SG05	레이디얼 다이어프램 확장 .5" 실리콘 흰색
SL05	레이디얼 다이어프램 .5" 실리콘 직선
SL10	레이디얼 다이어프램 1" 실리콘 흰색 벨로우즈
SL17	레이디얼 다이어프램 1.5" 실리콘 흰색 직선
SL20	레이디얼 다이어프램 2" 실리콘 흰색 벨로우즈
SL20-002	레이디얼 다이어프램 2" 실리콘 흰색 직선
SL30	레이디얼 다이어프램 3" 실리콘 흰색 직선
SL40	레이디얼 다이어프램 4" 실리콘 흰색 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](http://wmfts.com/global)



01 August 2024