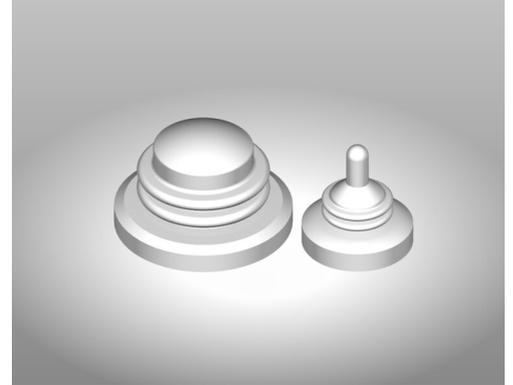


# PTFE 다이어프램 (diaphragm)

PTFE 다이어프램(diaphragm)

## 특징 및 이점

- 매우 내화학성이 뛰어납니다
- 좋은 증기 내성
- 탱크 밸브에만 사용할 수 있습니다
- 사용하기 전에 증기 처리해야 함
- 매우 내화학성이 뛰어납니다
- 증기 내성이 매우 뛰어남



## 성능

유량 계수(표준 구성에서)		
출구 크기 크기	C <sub>v</sub> 1psi(0.07bar)에서	K <sub>v</sub> 1psi(0.07bar)에서
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

	PTFE 다이어프램(diaphragm)
탱크 밸브 크기	0.5" 확장, 1.0", 1.5", 2.0", 3.0"
색상	흰색
다이어프램(diaphragm) 변형품	벨로즈
파릴렌 처리	아니요
작동 온도 범위	-65°C - 150 °C
작동 온도 범위	-85°F - 300 °F
최대 작동 압력	4.5 barg
최대 작동 압력	50 psig
호환되는 액추에이터	수정된 AJS
액추에이터 유형	공압식, 수동
설치 전 증기 작업 필요	예
ASME BPE 부록 K SIP 사이클 등급	300
SIP 사이클 테스트 중 총 작동	3000
보관 수명	5 년
재질 사양	Virgin PTFE 8AX
표준	ASME BPE, RoHS
인증	21 CFR 177.1550, ADCF, BSE/TSE 비포함, USP <88> Class VI, USP<87>

최대 작동 압력은 표시된 최대값까지 크기에 따라 다릅니다.

## 구성 재질

	PTFE 다이어프램(diaphragm)
다이어프램(diaphragm)	Virgin PTFE 8AX
인서트	304 SS

## 제품 코드

코드	제품
PF10-1	표준 Asepco 액추에이터용 레이디얼 다이어프램 1" PTFE 어셈블리, 흰색
PF17-1	표준 Asepco 액추에이터용 레이디얼 다이어프램 1.5" PTFE 어셈블리, 흰색
PF20-1	표준 Asepco 액추에이터용 레이디얼 다이어프램 2" PTFE 어셈블리, 흰색
PF30-1	표준 Asepco 액추에이터용 레이디얼 다이어프램 3" PTFE 어셈블리, 흰색
PFG05-1	표준 Asepco 액추에이터용 레이디얼 다이어프램 확장 .5" PTFE 어셈블리

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](https://wmfts.com/global)



01 August 2024