

## Funktioner og fordele

- Alle silikone-membraner er laser-indgraveret med hærtningsdatoer og partinumre, hvilket sikrer, at de er fuldstændig sporbare
- Anvendes i vid udstrækning i farmaceutiske anvendelser
- 21 CFR 177.2600 kompatibel



## Ydeevne

Flowkoefficient (ved standardkonfiguration)		
Tankventil størrelse	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

## Tekniske specifikationer

	Silikonemembraner
Tankventil størrelser	0,5", 0,5" Udvidet, 1,0", 1,5", 2,0", 2,0" Udvidet, 3,0", 3,0" Udvidet, 4,0"
Indløbsventil størrelser	0,5", 0,75", 1,0", 1,5"
Farve	Hvid/klar
Membranvariant(r)	Bælge, Lige
Behandling med parylen	Ja
Driftstemperaturområde	-65 °C til 135 °C
Driftstemperaturområde	-85 °F til 275 °F
Kompatible aktuatorer	AJS, AKS
Aktuatorstype	Pneumatisk, Vejledning
Hærdemiddel	Platin
Dampning påkrævet før installering	Nej
ASME BPE appendiks K SIP cyklus bedømmelse	100
Samlede aktiveringer under SIP-cyklustest	1000
Holdbarhed	5 år
Materialespecifikation	Medicinsk kvalitet (platinhærdet)
Standarder	ASME BPE, RoHS
Certificering	ADCF, BSE/TSE-fri, FDA 21 CFR 177.2600, USP <87>, USP <88> klasse VI

Maks. driftstryk varierer efter størrelse op til det angivne maksimum

## Konstruktionsmaterialer

	Silikonemembraner
Membran	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
Foringer	304 SS

## Produktkoder

Kode	Produkt
FS05	Trådløs membran ,5" Kompakt silikone, hvid
IS08	Trådløs membran ,75" Silikone, hvid
IS10	Trådløs membran 1" Silikone, hvid
IS15	Trådløs membran 1,5" Silikone, hvid
RS05	Radial membran ,5" Silikone, hvid
SC05	Radial membran ,5" Silikone, klar
SC10	Radial membran 1" Silikone, klar
SE17	Forlænget radial membran 1,5" Silikone, hvid
SE20	Forlænget radial membran 2" Silikone, hvid USP
SE30	Forlænget radial membran 3" Silikone, hvid USP
SG05	Forlænget radial membran ,5" Silikone, hvid
SL05	Radial membran ,5" Silikone, hvid, lige
SL10	Radial membran 1" Silikone, hvid, bælg
SL17	Radial membran 1,5" Silikone, hvid, lige
SL20	Radial membran 2" Silikone, hvid, bælg
SL20-002	Radial membran 2" Silikone, hvid, lige
SL30	Radial membran 3" Silikone, hvid, lige
SL40	Radial membran 4" Silikone, hvid, lige

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men ASEPCO påtager sig intet ansvar for fejl heri og forbeholder sig ret til at ændre specifikationerne uden varsel. Det er brugerens ansvar, at produkterne er egnede til den relevante anvendelse. Radial-Diaphragm er ASEPCO Corporations varemærke. Tri-Clamp er et varemærke tilhørende Alfa Laval Corporate AB. Virksomhed i Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, Selskab ejet af Spirax-Sarco Engineering plc.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



01 August 2024