

# Silicone Plus-membraner



Silicone- og Silicone Plus-membraner

## Funksjoner og fordeler

- Alle silikonmembraner er laserretset med herdedatoer og partinumre for full sporbarhet
- Medisinsk silikon
- Økt levetid i damp i forhold til vanlig silikonmateriale
- Parylenoverflate



## Ytelse

Strømningskoeffisient (under standardkonfigurasjon)		
Tankventilstørrelse	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

## Tekniske spesifikasjoner

	Silicone Plus-membraner
Tankventilstørrelser	0,5", 1,0", 1,5", 2,0"
Farge	Hvit
Membranvariant(er)	Belger, Rett
Parylenebehandling	Ja
Driftstemperaturområde	-65 °C til 135 °C
Driftstemperaturområde	-85 °F til 275 °F
Kompatible aktuatorer	AJS, AKS
Aktuatorstype	Manuell, Pneumatisk
Herder	Platina
Damping kreves før installasjon	Nr.
ASME BPE vedlegg K SIP-syklusklasse	200
Totale aktiveringer under SIP-syklustesting	2000
Materialspekifikasjon	Silikon med overflatebehandling av Parylene
Standarder	ASME BPE, RoHS
Sertifisering	ADCF, BSE/TSE-fri, FDA 21CFR177.2600, USP <87>, USP <88> klasse VI

Maks. driftstrykk varierer etter størrelse opptil angitt maksimal

## Konstruksjonsmaterialer

	Silicone Plus-membraner
Membran	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
Innsatser	304 SS

## Produktkoder

Kode	Produkt
PS05	Radialmembran 0,5" Silicone Plus White med parylenoverflate Rett
PS10	Radialmembran 1" Silicone Plus White med parylenoverflate Belg
PS17	Radialmembran 1,5" Silicone Plus White med parylenoverflate Rett
PS20	Radialmembran 2" Silicone Plus White med parylenoverflate Belg
PS30	Radialmembran 3" Silicone Plus White med parylenoverflate Rett
PSE20	Radialmembran forlenget 2" Silicone Plus White med parylenoverflate
PSG05	Radialmembran forlenget 0,5" Silicone Plus White med parylenoverflate

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet antas å være korrekt, men ASEPCO påtar seg intet ansvar for eventuelle feil den inneholder og forbeholder seg retten til å endre spesifikasjoner uten varsel. Det er brukernes ansvar å sikre at produktet er egnet for bruk i applikasjonen. Radial diaphragm er et varemerke for ASEPCO Corporation. Tri-Clamp er et registrert varemerke for Alfa Laval Corporate AB. Et medlem av Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, et Spirax-Sarco Engineering plc-selskap.

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



01 August 2024