

Silikone og membraner

Silikone og silikone Plus membraner

Funktioner og fordele

- Alle silikone-membraner er laser-indgraveret med hærtningsdatoer og partinumre, hvilket sikrer, at de er fuldstændig sporbare
- Silikone af medicinsk kvalitet
- Øget levetid i damp over basal silikonemateriale
- Parylenoverflade



Ydeevne

Flowkoefficient (ved standardkonfiguration)		
Tankventil størrelse	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

Tekniske specifikationer

	Silikone og membraner
Tankventil størrelser	0,5", 1,0", 1,5", 2,0"
Farve	Hvid
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	200
Samlede aktiveringer under SIP-cyklustest	2000
Materialespecifikation	Silikone med overfladebehandling af parylene
Standarder	ASME BPE, RoHS
Certificering	ADCF, BSE/TSE-fri, FDA 21 CFR 177.2600, USP <87>, USP <88> klasse VI

Maks. driftstrykket varierer efter størrelse op til det angivne maksimum

Konstruktionsmaterialer

	Silikone og membraner
Membran	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
Foringer	304 SS

Produktkoder

Kode	Produkt
PS05	Radial membran 0,5" Silicone Plus White med parylenoverflade, lige
PS10	Radial membran 1" Silicone Plus White med parylenoverflade, bælg
PS17	Radial membran 1,5" Silicone Plus White med parylenoverflade, lige
PS20	Radial membran 2" Silicone Plus White med parylenoverflade, bælg
PS30	Radial membran 3" Silicone Plus White med parylenoverflade, lige
PSE20	Forlænget radial membran 2" Silicone Plus White med parylenoverflade
PSG05	Forlænget radial membran ,5" Silicone Plus White med parylenoverflade

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



01 August 2024