

Silicone-membran

Silicone- og Silicone Plus-membraner

Funksjoner og fordeler

- Alle silikonmembraner er laserretset med herdedatoer og partinumre for full sporbarhet
- Mye brukt i farmasøytiske applikasjoner
- 21 CFR 177.2600-samsvar



Ytelse

Strømningskoeffisient (under standardkonfigurasjon)		
Tankventilstørrelse	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
4,0"	302,0	260,9

Tekniske spesifikasjoner

	Silicone-membran
Tankventilstørrelser	0,5", 0,5" utvidet, 1,0", 1,5", 2,0", 2,0" utvidet, 3,0", 3,0" utvidet, 4,0"
Linjeventilstørrelser	0,5", 0,75", 1,0", 1,5"
Farge	Hvit/Klar
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	100
Totale aktiveringer under SIP-syklustesting	1000
Holdbarhet	5 år
Materialspefikasjon	Medisinsk klassifisering (platinherdet)
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-membran
Membran	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
Innsatser	304 SS

Produktkoder

Kode	Produkt
FS05	Membran uten overfals 0,5" kompakt silikon Hvit
IS08	Membran uten overfals 0,75" silikon Hvit
IS10	Membran uten overfals 1" silikon Hvit
IS15	Membran uten overfals 1,5" silikon Hvit
RS05	Radialmembran 0,5" silikon Hvit
SC05	Membran uten overfals 0,5" silikon Klar
SC10	Membran uten overfals 1" silikon Klar
SE17	Radialmembran forlengt 1,5" silikon Hvit
SE20	Radialmembran forlengt 2" silikon Hvit USP
SE30	Radialmembran forlengt 3" silikon Hvit USP
SG05	Radialmembran forlengt 0,5" silikon Hvit
SL05	Radialmembran 0,5" Hvit Rett
SL10	Radialmembran 1" silikon Hvit Belg
SL17	Radialmembran 1,5" silikon Hvit Rett
SL20	Radialmembran 2" silikon Hvit Belg
SL20-002	Radialmembran 2" silikon Hvit Rett
SL30	Radialmembran 3" silikon Hvit Rett
SL40	Radialmembran 4" silikon Hvit Rett

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



01 August 2024