

Egenskaper och fördelar

- Alla silikonmembran är laseretsade med härdningsdatum och batchnummer, vilket säkerställer att de är helt spårbara
- Används ofta i farmaceutiska tillämpningar
- Uppfyller 21 CFR 177.2600



Prestanda

Flödeskoefficient (under standardkonfiguration)		
Tankventilstorlek	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

Tekniska specifikationer

	Silikonmembran
Tankventilstorlekar	0,5", 0,5" förlängd, 1,0", 1,5", 2,0", 2,0" förlängd, 3,0", 3,0" förlängd, 4,0"
Inlineventilstorlekar	0,5", 0,75", 1,0", 1,5"
Färg	Vit/genomskinlig
Membranvariant(er)	Bälg, Rak
Parylenebehandling	Ja
Drifttemperaturområde	-65 °C till 135 °C
Drifttemperaturområde	-85 °F till 275 °F
Kompatibla manöverdon	AJS, AKS
Manöverdonstyp	Bruksanvisning, Pneumatisk
Härdningsmedel	Platinum
Ånga krävs före installation	Nej
ASME BPE bilaga K SIP cykelklassning	100
Totalt antal aktiveringar under test av SIP-cykel	1000
Lagringstid	5 år
Materialspecifikation	Medicinsk kvalitet (platinahärdad)
Standarder	ASME BPE, RoHS
Certifiering	ADCF, FDA 21CFR177.2600, Fri från BSE/TSE, USP <87>, USP <88> klass VI

Maximalt driftstryck varierar efter storlek upp till angivet maxvärde

Materialspecifikation

	Silikonmembran
Membran	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
Insatser	304 SS

Produktkoder

Kod	Produkt
FS05	Weirless-membran 0,5" kompakt silikon vitt
IS08	Weirless-membran 0,75" silikon vitt
IS10	Weirless-membran 1" silikon vitt
IS15	Weirless-membran 1,5" silikon vitt
RS05	Radiellt membran 0,5" vitt
SC05	Radiellt membran 0,5" silikon genomskinligt
SC10	Radiellt membran 1" silikon genomskinligt
SE17	Radiellt membran förlängt 1,5" silikon vitt
SE20	Radiellt membran förlängt 2" silikon vitt USP
SE30	Radiellt membran förlängt 3" silikon vitt USP
SG05	Radiellt membran förlängt 0,5" silikon vitt
SL05	Radiellt membran 0,5" silikon vitt rakt
SL10	Radiellt membran 1" silikon vitt bälg
SL17	Radiellt membran 1,5" silikon vitt rakt
SL20	Radiellt membran 2" silikon vitt bälg
SL20-002	Radiellt membran 2" silikon vitt rakt
SL30	Radiellt membran 3" silikon vitt rakt
SL40	Radiellt membran 4" silikon vitt rakt

Friskrivning: Informationen i det här dokumentet anses vara korrekt, men ASEPCO tar inte på sig något ansvar för eventuella fel häri och förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan att detta meddelas i förväg. Det är användarens ansvar att säkerställa produktens lämplighet för användarens tillämpning. Radial Diaphragm är ett varumärke som tillhör ASEPCO Corporation. Tri-Clamp är ett registrerat varumärke som tillhör Alfa Laval Corporate AB. Ingår i Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, ett Spirax-Sarco Engineering plc-företag.

wmfts.com/global



01 August 2024