

Silicone plus membranen



Silicone en silicone plus membranen

Kenmerken en voordelen

- Al onze silicone membranen hebben laser-geëtste houdbaarheidsdata en batchnummers, zodat ze volledig traceerbaar zijn
- Medische kwaliteit silicone
- Langere levensduur in stoom voor silicone basismateriaal
- Paryleenoppervlak



Prestaties

Opbrengst coëfficiënt (bij standaard configuratie)		
Tankklep maat	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

Technische specificaties

	Silicone plus membranen
Tankklep maten	0,5", 1,0", 1,5", 2,0"
Kleur	Wit
Membraanvariant(en)	Balg, Recht
Behandeling van paryleen	Ja
Bedrijfstemperatuurbereik	-65 °C tot 135 °C
Bedrijfstemperatuurbereik	-85 °F tot 275 °F
Compatibele actuators	AJS, AKS
Actuator type	Handmatig, Pneumatisch
Verhardingsmiddel	Platina
Stomen voorafgaand aan installatie vereist	Nee
ASME BPE appendix K SIP cyclus classificatie	200
Totaal aantal bedieningen tijdens SIP cyclus testen	2000
Materiaalspecificatie	Silicone met paryleenoppervlaktebehandeling
Standaarden	ASME BPE, RoHS
Certificering	ADCF, BSE-/TSE-vrij, FDA 21CFR177.2600, USP <87>, USP <88> Klasse VI

Maximale werkdruk varieert per afmeting, tot aan het aangegeven maximum.

Constructie materialen

	Silicone plus membranen
Membraan	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
Tules	304 SS

Productcodes

Code	Product
PS05	Radiaal membraan 0,5" Silicone Plus Wit Paryleenoppervlak Recht
PS10	Radiaal membraan 1" Silicone Plus Wit Paryleenoppervlak Balg
PS17	Radiaal membraan 1,5" Silicone Plus Wit Paryleenoppervlak Recht
PS20	Radiaal membraan 2" Silicone Plus Wit Paryleenoppervlak Balg
PS30	Radiaal membraan 3" Silicone Plus Wit Paryleenoppervlak Recht
PSE20	Radiaal membraan 2" Silicone Plus Wit met Paryleenoppervlak
PSG05	Radiaal membraan 0,5" Silicone Plus Wit met Paryleenoppervlak

Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn, maar ASEPCO accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te controleren of het product geschikt is voor de bedoelde toepassing. Radial diaphragm is een handelsmerk van ASEPCO Corporation. Tri-Clamp is een geregistreerd handelsmerk van Alfa Laval Corporate AB. Onderdeel van de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, een bedrijf van Spirax-Sarco Engineering plc.

wmfts.com/global



01 August 2024