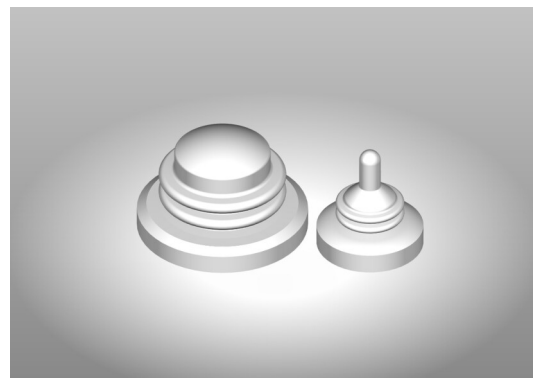


PTFE-membranen

PTFE-membranen

Kenmerken en voordelen

- Extreem chemisch bestendig
- Goed stoombestendig
- Alleen beschikbaar voor tankkleppen
- Moet voor gebruik gestoomd worden
- Extreem chemisch bestendig
- Extreem stoombestendig



Prestaties

Opbrengst coëfficiënt (bij standaard configuratie)		
Uitlaat maat	C _v bij 1 psi (0,07 bar)	K _v bij 1 psi (0,07 bar)
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

Technische specificaties

	PTFE-membranen
Tankklep maten	0,5" Uitgebreid, 1,0", 1,5", 2,0", 3,0"
Kleur	Wit
Membraanvariant(en)	Balg
Behandeling van paryleen	Nee
Bedrijfstemperatuurbereik	-65 °C tot 150 °C
Bedrijfstemperatuurbereik	-85 °F tot 300 °F
Maximale werkdruk	4.5 barg
Maximale werkdruk	50 psig
Compatibele actuators	Gemodificeerd AJS
Actuator type	Handmatig, Pneumatisch
Stomen voorafgaand aan installatie vereist	Ja
ASME BPE appendix K SIP cyclus classificatie	300
Totaal aantal bedieningen tijdens SIP cyclus testen	3000
Houdbaarheid	5 jaar
Materiaalspecificatie	Virgin PTFE 8AX
Standaarden	ASME BPE, RoHS
Certificering	21 CFR 177.1550, ADCF, BSE-/TSE-vrij, USP <87>, USP <88> Klasse VI

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

Constructie materialen

	PTFE-membranen
Membraan	Virgin PTFE 8AX
Tules	304 SS

Productcodes

Code	Product
PF10-1	Radiaal membraan 1" PTFE assemblage voor standaard Asepco actuators, Wit
PF17-1	Radiaal membraan 1,5" PTFE assemblage voor standaard Asepco actuators, Wit
PF20-1	Radiaal membraan 2" PTFE assemblage voor standaard Asepco actuators, Wit
PF30-1	Radiaal membraan 3" PTFE assemblage voor standaard Asepco actuators, Wit
PFG05-1	Radiaal membraan uitgebreid 0,5" PTFE assemblage voor standaard Asepco actuators

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