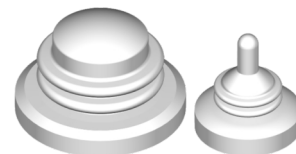


PTFE Membranen

PTFE Membranen

Merkmale und Vorteile

- Äußerst chemikalienbeständig
- Sehr dampfbeständig
- Nur für Tankventile verfügbar
- Müssen vor der Verwendung dampfsterilisiert werden



Förderleistung

Durchflusskoeffizient (Standardkonfiguration)		
Auslassgröße	C _v bei 1 psi (0,07 bar)	K _v bei 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 Eigenschaften

	PTFE Membranen
Tankventilgrößen	0,5 Zoll verlängert, 1,0", 1,5", 2,0", 3,0"
Farbe	Weiß
Membranvariante(n)	Balgen
Parylene-Behandlung	Anz.
Betriebstemperatur	-65 °C bis 150 °C (-85 °F bis 300 °F)
Maximaler Betriebsdruck	4.5 Barg
Maximaler Betriebsdruck	50 psig
Kompatible Antriebe	AJS modifiziert
Kompatible Ventile	Radial
Antriebstyp	Manuell, Pneumatisch
Dampfbehandlung vor der Installation erforderlich	Ja
SIP-Zyklus-Einstufung gemäß ASME BPE Anhang K	300
Gesamtbetätigungen während SIP-Zyklus-Test	3000
Haltbarkeitsdauer	5 Jahre
Werkstoffspezifikation	Reines PTFE 8AX
Normen	ASME BPE, RoHS
Zertifizierung und Konformität	21 CFR 177.1550, ADCF, BSE/TSE-frei, USP <87>, USP <88> Class VI

Der maximale Betriebsdruck variiert mit der Größe bis zum angegebenen Maximalwert.

Werkstoffe

	PTFE Membranen
Membran	Reines PTFE 8AX
Einsätze	304 SS

Artikelnummern

Code	Produkt
PF10-1	Radialmembran, 1", PTFE-Assembly für ASEPCO Standardantriebe, weiß
PF17-1	Radialmembran, 1,5", PTFE-Assembly für ASEPCO Standardantriebe, weiß
PF20-1	Radialmembran, 2", PTFE-Assembly für ASEPCO Standardantriebe, weiß
PF30-1	Radialmembran, 3", PTFE-Assembly für ASEPCO Standardantriebe, weiß
PFG05-1	Radialmembran, 5" verlängert, PTFE-Assembly für ASEPCO Standardantriebe

Haftungsausschluss: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen gelten als richtig, wobei ASEPCO keine Haftung für eventuelle Fehler übernimmt und sich das Recht vorbehält, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Produkteignung für den Einsatz in einer bestimmten Anwendung sicherzustellen. Radial Diaphragm ist ein Warenzeichen der ASEPCO Corporation. Tri-Clamp ist ein eingetragenes Markenzeichen von Alfa Laval Corporate AB. Ein Unternehmen von Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, einem Unternehmen der Spirax-Sarco Engineering plc.



wmfts.com/global
 09 July 2026