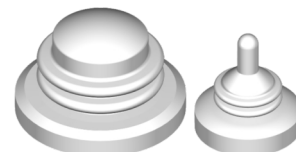


Membranes en PTFE

Membranes en PTFE

Caractéristiques et avantages

- Extrêmement résistant aux produits chimiques
- Bonne résistance à la vapeur
- Disponible uniquement pour les vannes de cuve
- Doit être exposé à la vapeur avant utilisation



Performances

Coefficient de flux (configuration standard)		
Taille de la sortie Taille	C _v à 1 psi (0,07 bar)	K _v à 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

Spécifications techniques

	Membranes en PTFE
Tailles des vannes de cuve	0,5" Long, 1,0", 1,5", 2,0", 3,0"
Couleur	Blanc
Variante(s) de membrane	Soufflets
Traitement au parylène	Non
Températures de fonctionnement	-65 °C à 150 °C (-85 °F à 300 °F)
Pression de service max.	4.5 barg
Pression de service max.	50 psig
Actionneurs compatibles	AJS modifié
Vannes compatibles	Radiale
Type d'actionneur	Manuel, Pneumatique
Circulation de vapeur requise avant l'installation	Oui
Annexe K - ASME BPE pour l'évaluation du cycle SEP	300
Total des actionnements pendant le test du cycle SEP	3000
Durée de vie	5 ans
Spécification de la matière	Virgin PTFE 8AX
Normes	ASME BPE, RoHS
Certification et conformité	21 CFR 177.1550, Sans ESB/EST, Sans teneur d'origine animale, USP < 88> Classe VI, USP <87>

La pression de service maximale varie par taille jusqu'à la valeur maximale indiquée

Matériaux de construction

	Membranes en PTFE
Membrane	Virgin PTFE 8AX
Inserts	Acier inoxydable 304

Codes produit

Code	Produit
PF10-1	Ensemble Radial Diaphragm 1" en PTFE pour actionneurs Asepco standards, Blanc
PF17-1	Ensemble Radial Diaphragm 1,5" en PTFE pour actionneurs Asepco standards, Blanc
PF20-1	Ensemble Radial Diaphragm 2" en PTFE pour actionneurs Asepco standards, Blanc
PF30-1	Ensemble Radial Diaphragm 3" en PTFE pour actionneurs Asepco standards, Blanc
PFG05-1	Ensemble Radial Diaphragm étendu 0,5" en PTFE pour actionneurs Asepco standards

Clause de non-responsabilité : les informations contenues dans ce document sont réputées exactes, cependant ASEPCO décline toute responsabilité en cas d'éventuelle erreur, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Il incombe à l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'application prévue. Radial-Diaphragm est une marque commerciale de ASEPCO Corporation. Tri-Clamp est une marque déposée de Alfa Laval Corporate AB. Membre de Watson-Marlow Fluid Technology Solutions, Filiale de Spirax-Sarco Engineering.



wmfts.com/global
09 July 2026