

Membranes en Silicone Plus



Membranes en silicone et Silicone Plus

Caractéristiques et avantages

- Toutes les membranes en silicone sont gravées au laser avec dates de traitement et numéro de lot, garantissant ainsi une traçabilité totale
- Silicone de qualité médicale
- Plus résistant à la vapeur que le silicone ordinaire
- Surface en parylène



Performances : Membranes en Silicone Plus

Coefficient de flux (configuration standard)		
Taille des vannes de cuve	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

Spécifications techniques

	Membranes en Silicone Plus
Tailles des vannes de cuve	0,5", 1,0", 1,5", 2,0"
Couleur	Blanc
Variante(s) de membrane	droit, Soufflets
Traitement au parylène	Oui
Températures de fonctionnement	-65 °C à 135 °C (-85 °F à 275 °F)
Actionneurs compatibles	AJS, AKS
Vannes compatibles	Radiale
Type d'actionneur	Manuel, Pneumatique
Agent durcisseur	Platine
Circulation de vapeur requise avant l'installation	Non
Annexe K - ASME BPE pour l'évaluation du cycle SEP	200
Total des actionnements pendant le test du cycle SEP	2000
Spécification de la matière	Silicone avec traitement de surface au parylène
Normes	ASME BPE, RoHS
Certification et conformité	FDA 21 CFR 177.2600, 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 Silicone Plus
Membrane	DuPont Q7-4765, Nusil MED-4065
Inserts	Acier inoxydable 304

Codes produit

Code	Produit
PS05	Radial Diaphragm 0,5" en silicone plus Blanc avec surface en parylène Droit
PS10	Radial Diaphragm 1" en silicone plus Blanc avec surface en parylène Soufflets
PS17	Radial Diaphragm 1,5" en silicone plus Blanc avec surface en Parylène Droit
PS20	Radial Diaphragm 2" en silicone plus Blanc avec surface en Parylène Soufflets
PS30	Radial Diaphragm 3" en silicone plus Blanc avec surface en parylène Droit
PSE20	Radial Diaphragm 2" étendu en silicone plus Blanc avec surface en parylène
PSG05	Radial Diaphragm 0,5" étendu en silicone plus Blanc avec surface en parylène

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