

# Membranes EPDM

Membranes EPDM

## Caractéristiques et avantages

- Toutes les membranes EPDM sont gravées au laser avec dates de traitement et numéro de lot, garantissant ainsi une traçabilité totale
- Vaste amplitude de températures, convient aux applications à vapeur
- Ne convient pas en cas d'utilisation avec des solvants ou des agents à base de pétrole



## Performances

Coefficient de flux (configuration standard)	
Taille des vannes de cuve	C <sub>v</sub>
0,5"	4,3
1,0"	15,8
1,5"	48,0
2,0"	72,0
3,0"	170,0
4,0"	302,0

## Spécifications techniques

	Membranes EPDM
Tailles des vannes de cuve	0,5", 0,5" Long, 0,75", 1,0", 1,5", 1,5" Long, 2,0", 2,0" Long, 3,0" Long, 3,0", 4,0"
Couleur	Noir
Variante(s) de membrane	droit, Soufflets
Traitement au parylène	Non
Plages de températures de service	-51 °C à 135 °C (-60 °F à 275 °F)
Pression de service max.	4.83 barg
Pression de service max.	70 psig
Actionneurs compatibles	AJS, AKS
Vannes compatibles	Radiale, Sans seuil
Type d'actionneur	Manuel, Pneumatique
Agent durcisseur	Peroxyde
Circulation de vapeur requise avant l'installation	Non
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	Élastomère EPDM, au peroxyde
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 EPDM
Membrane	RS60065B - caoutchouc monomère d'éthylène propylène diénique
Inserts	Acier inoxydable 304

## Codes produit

Code	Produit
EE17	Radial Diaphragm étendue 1,5" EPDM Noire
EE20	Radial Diaphragm étendue 2" EPDM Noire
EE30	Radial Diaphragm étendue 3" EPDM Noire
EG05	Radial Diaphragm étendue 0,5" EPDM Noire
EP05	Radial Diaphragm 0,5" EPDM Noire droite
EP10	Radial Diaphragm 1" EPDM Noire soufflets
EP17	Radial Diaphragm 1,5" EPDM Noire droite
EP20	Radial Diaphragm 2" EPDM Noire soufflets
EP30	Radial Diaphragm 3" EPDM Noire droite
EP40	Radial Diaphragm 4" EPDM Noire droite

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](http://wmfts.com/global)  
14 July 2025