

membranes Viton GF

Membranes Viton

Caractéristiques et avantages

- Toutes les membranes Viton® GF sont gravées au laser avec dates de traitement et numéro de lot, garantissant ainsi une traçabilité totale
- Excellente résistance aux produits chimiques
- Très bonne résistance à la vapeur
- Ne convient pas à une utilisation avec des cétones et des esters
- Version résistante à la vapeur



Performances

Coefficient de flux (configuration standard)		
Taille des vannes de cuve	C _v	K _v
0,5"	4,3	5,0
1,0"	15,8	18,3
1,5"	48,0	55,5
2,0"	72,0	83,2
3,0"	170,0	196,5

Spécifications techniques

	membranes Viton GF
Tailles des vannes de cuve	0,5" Long, 1,0", 1,5" Long, 2,0", 3,0" Long, 3,0"
Couleur	Noir
Variante(s) de membrane	droit
Traitement au parylène	Non
Plage de températures de service	-20 °C à 177 °C
Plage de températures de service	-4 °F à 350 °F
Pression de service max.	4.8 barg
Pression de service max.	70 psig
Actionneurs compatibles	AJS, AKS
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	200
Total des actionnements pendant le test du cycle SEP	2000
Durée de vie	4 ans
Spécification de la matière	Polymères de gomme de type F catalysés au peroxyde
Normes	ASME BPE, RoHS
Certification	FDA 21 CFR 177.2600, Sans ESB/EST, Sans teneur d'origine animale, USP < 88> Classe VI, USP <87>

Matériaux de construction

	membranes Viton GF
Membrane	Viton® GF 17340
Inserts	Acier inoxydable 304

Codes produit

Code	Produit
VF10	Radial Diaphragm 1" Viton « GF » Noir Droit
VF20	Radial Diaphragm 2" Viton « GF » Noir Droit
VF30	Radial Diaphragm 3" Viton « GF » Noir Droit
VFE17	Radial Diaphragm étendue 1,5" Viton « GF » Noir
VFE30	Radial Diaphragm étendue 3" « GF » Noir
VGF05	Radial Diaphragm étendue 0,5" Viton « GF » Noir

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



01 August 2024