

## Vanne Sterillite™ ASEPCO Radial-Diaphragm™

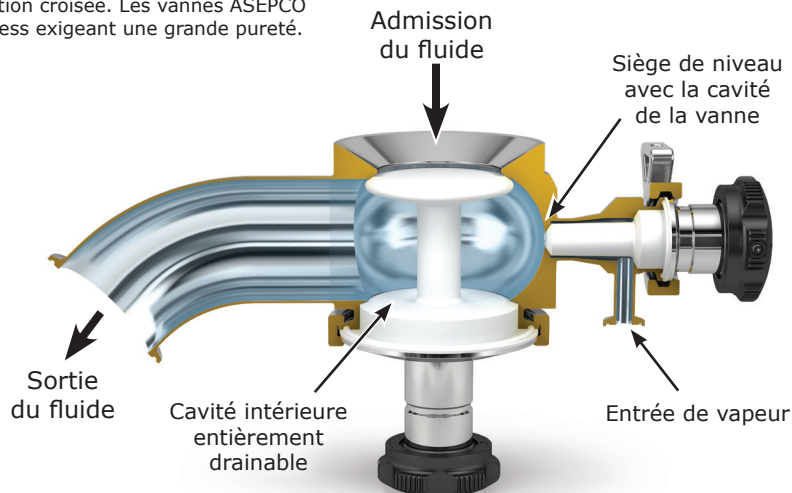


### Conçue pour les procédés aseptiques critiques

Les vannes à membrane radiale ASEPCO sont destinées aux applications qui ne sauraient tolérer la moindre fuite, zone morte ou contamination croisée. Les vannes ASEPCO fournissent une sécurité accrue dans tous les process exigeant une grande pureté.

### Caractéristiques

Membrane radiale
Conception sans seuil
Auto-drainage, lavable
Collier facile à manier
Changement de membrane en quelques secondes seulement
Butées de fin de course intégrées
Drainage ou NEP/SEP pendant la fermeture de la vanne
Vanne satellite pour l'entrée de la vapeur
Joint de la membrane de vanne satellite alignés avec le diamètre interne du corps de la vanne principale



### Spécifications

#### Vannes

Matériau	316L, AL6XN, Hastelloy, Polypropylène Usinage à partir de barres laminées à chaud
Finition de surface	Max. 20 micro-inch Ra (0,5 µm Ra), poli par électrolyse Max. 15 micro-inch Ra (0,375 µm Ra), poli par électrolyse Max. 10 micro-inch Ra (0,25 µm Ra), poli par électrolyse
Tailles	De 0,75 à 3 pouces
Connexions de sortie	De série : Raccords sanitaires ou soudure bout à bout (autres options disponibles)
Connexion d'entrée de vanne de vapeur	Raccord sanitaire de 0,5 pouce de série (autres options disponibles)
Pression maximale	Cuves ASME : 250 psi (17 bar)    Cuves PED : 175 psi (12 bar)
Température	135 °C/275°F et 200 °C/400°F selon la matière de la membrane
Marquage	Un numéro de série est attribué à chaque vanne et gravé pour garantir une traçabilité totale
ISO	Tous nos produits et procédures sont régis par le programme Assurance Qualité ISO
Normes	BPE, CE-PED, ASME

#### Actionneurs

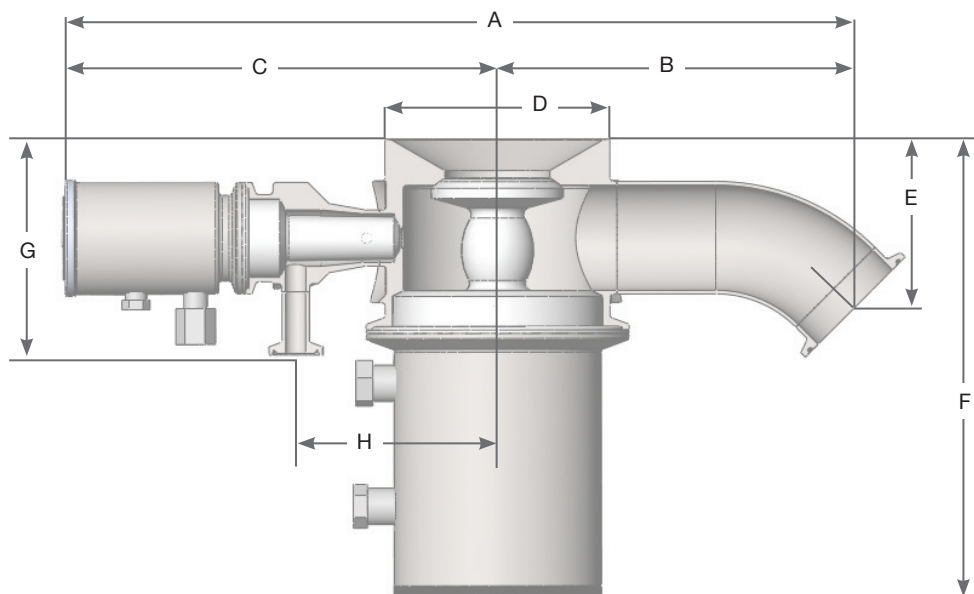
Types	Manuel ou pneumatique compact normalement fermé / normalement ouvert, stérilisable en autoclave Les deux types d'actionneurs sont dotés d'indicateurs de position et de fuite, et sont autonomes
Matériau	Corps en acier inoxydable 304 (possibilité en 316L)
Tailles	De 0,5 à 4 pouces
Pression d'air de service	7 bars max pour les actionneurs pneumatiques
Joints	Joints toriques et bagues en Téflon
Raccords	Prise d'air 1/8" NPT (pour modèle pneumatique)
Instrumentation possible	Commuté Avec ou sans commande Avec ou sans carte DeviceNet

#### Membranes

Matières	Silicone	Silicone plus	EPDM	EPDM plus	Viton
Plage de températures	-51 à 135°C	-51 à 135°C	-35 à 135°C	-35 à 135°C	-20 à 200°C
Classe	USP Classe VI, 21 CFR 177.2600	USP Classe VI, 21 CFR 177.2600	USP Classe VI, 21 CFR 177.2600	USP Classe VI, 21 CFR 177.2600	USP Classe VI, 21 CFR 177.2600
Traitement au parylène	-	✓	-	✓	-

Pour toute demande concernant des vannes spéciales, veuillez contacter notre service Client au 01 34 87 12 12 ou écrivez à [info.fr@wmftg.com](mailto:info.fr@wmftg.com)

## Dimensions de la vanne Sterillite™



### TFXX-210-X : Vanne Sterillite™ encastrée\*

Taille	A	B	C - avec actionneur pneumatique	C - avec actionneur manuel	D	E	F	G	H
pouces	in (mm)	in (mm)	in (mm)	in (mm)	in (mm)	in (mm)	in (mm)	in (mm)	in (mm)
0,75	4,44 (113)	2,06 (52)	6,82 (173)	5,81 (148)	2,98 (76)	2,98 (76)	2,98 (76)	3,34 (85)	2,89 (73)
1,00	9,98 (253)	3,78 (96)	8,19 (208)	7,34 (186)	2,98 (76)	2,45 (62)	5,25 (133)	3,34 (85)	2,89 (73)
1,50	11,71 (297)	5,19 (132)	7,26 (184)	6,53 (166)	2,98 (76)	2,53 (64)	5,75 (146)	3,59 (91)	3,17 (81)
2,00	13,33 (339)	6,43 (163)	10,66 (271)	8,34 (212)	4,00 (102)	3,75 (95)	7,30 (185)	3,84 (98)	3,59 (91)
2,50	7,89 (200)	7,54 (192)	10,66 (271)	8,34 (212)	4,91 (125)	4,91 (125)	4,91 (125)	4,34 (110)	4,38 (111)
3,00	16,92 (430)	9,24 (235)	15,00 (381)	11,17 (284)	4,91 (125)	5,22 (133)	8,34 (212)	4,34 (110)	4,38 (111)

\*Corps de la vanne principale également disponible avec connexion collier sur demande

### Débit des vannes Sterillite™

Taille	Cv à 1 psi (0,07 bar)
pouces	GPM (l/min)
0,75	10,5 (39,7)
1,00	15,8 (59,8)
1,50	47,5 (180)
2,00	72 (272)
2,50	170 (643)
3,00	302 (1143)

### Poids

Taille	Corps de vanne	Poids total avec actionneur manuel	Poids total avec actionneur pneumatique
pouces	lb (kg)	lb (kg)	lb (kg)
0,75	3,10 (1,40)	6,75 (3,06)	7,95 (3,61)
1,00	3,00 (1,36)	6,65 (3,02)	7,85 (3,56)
1,50	4,43 (2)	8,08 (3,67)	9,28 (4,21)
2,00	7,60 (3,45)	13,75 (6,24)	15,40 (6,99)
2,50	13,29 (6,03)	19,39 (8,80)	36,04 (16,35)
3,00	13,18 (5,98)	19,28 (8,75)	35,93 (16,30)