

Vannes avec accès stérile



Vannes avec accès stérile

Caractéristiques et avantages

- Membrane radiale brevetée, éliminant les risques de rétention pour un nettoyage facile
- Compatible avec raccords à collier ou à souder, ou avec vanne secondaire
- Isolation totale du fluide
- Installation à 180° garantissant une drainabilité optimale dans plusieurs orientations
- Assemblage Tri-clamp simple pour une maintenance 80 % plus rapide
- Sans ajustement, ni resserrage
- Butées de fin de course intégrées



Performances

Débits des vannes avec accès stérile		
Taille (pouces)	Cv à 0,07 bar (1 psi)	
	L/min	USGPM
0.50 Compact	17,8	4,70
0,75	36	9,51
1,00	70	18,49
1,50	104	27,47

Spécifications techniques

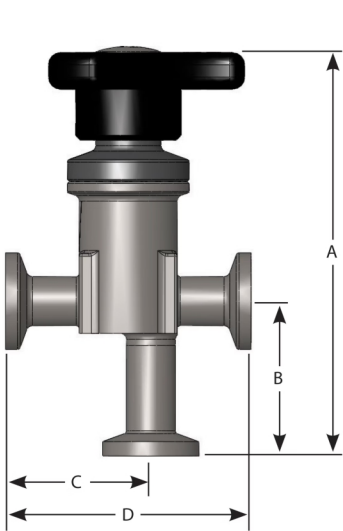
	Vannes avec accès stérile
Type de montage	Collier, En ligne
Débit	17.8 - 104 l/m
Débit	4.7 - 27.5 USGPM
Dimensions de montage	0,5 po, 0,75 po, 1,0 po, 1,5 po
Connexions d'admission/sortie	Extrémité du tube, Pince hygiénique
Pression de service max.	10 bar (150 psi)
Températures de fonctionnement	-35 °C à 200 °C (-30 °F à 400 °F)
Actionneurs compatibles	Fermée si défaillance, Manuel, Ouverte si défaillance, Pneumatique
Membranes compatibles	EPDM
Options de finition de surface	Électro-poli, Max. 10 micro-pouces Ra (0,25 µm Ra), Max. 15 micro-pouces Ra (0,375 µm Ra), Max. 20 micro-pouces Ra (0,5 µm Ra)
Certification et conformité	ISO 9001
Normes	ASME BPE, CE-PED
Poids	0.44 - 6.47 kg (0.96 - 14.24 lb)

Matériaux de construction

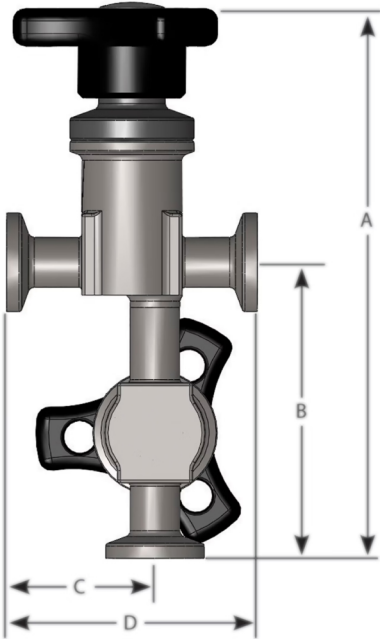
	Vannes avec accès stérile
Matière	Acier inoxydable 316L, Acier inoxydable AL-6XN, Hastelloy

Dimensions : Vannes avec accès stérile

Ported Sterile access valve



Combination Sterile access valve



Dimensions des vannes simples avec accès stérile										
Taille (pouces)	A - Avec actionneur manuel		A - Avec actionneur pneumatique		B		C		D	
	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces
0.50 Compact	104,1	4,10	160,5	6,32	40,1	1,58	37,6	1,48	63,5	2,50
0,75	111,3	4,38	219,2	8,63	47,2	1,86	49,0	1,93	76,2	3,00
1,00	153,2	6,03	282,2	11,11	50,3	1,98	75,4	2,97	114,3	4,50
1,50	160,8	6,33	384,8	15,15	56,9	2,24	98,6	3,88	139,7	5,50
Dimensions des vannes tandem avec accès stérile										
Taille (pouces)	A - Avec actionneur manuel		A - Avec actionneur pneumatique		B		C		D	
	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces
0.50 Compact	139,2	5,48	195,6	7,70	74,9	2,95	37,6	1,48	63,5	2,50
0,75	157,5	6,20	265,4	10,45	94,7	3,73	49,0	1,93	76,2	3,00
1,00	239,0	9,41	368,0	14,49	136,1	5,36	75,4	2,97	114,3	4,50
1,50	272,0	10,71	495,8	19,52	168,1	6,62	98,6	3,88	139,7	5,50

Poids

Poids des vannes simples avec accès stérile				
Taille (pouces)	Corps de vanne		Poids total avec actionneur manuel	
	kg	lb	kg	lb
0.50 Compact	0,44	0,96	0,69	1,51
0,75	0,86	1,89	1,70	3,74
1,00	1,79	3,94	3,13	6,89
1,50	3,25	7,15	6,68	14,70
Poids des vannes tandem avec accès stérile				
Taille en pouces	Corps de vanne		Poids total avec actionneur manuel	
	kg	lb	kg	lb
0.50 Compact	0,84	1,84	1,34	2,94
0,75	1,62	3,56	3,30	7,26
1,00	3,38	7,43	6,06	13,33
1,50	6,47	14,24	13,32	29,30

Codes produit

Vannes simples avec accès stérile	
Code de modèle	Description de la pièce
FC05-110-1	Vanne sans seuil 0,5" Corps EN 1.4435/raccordements EN1.4404 Entrée côté pince Sortie côté pince Face à face 2,5" et port côté pince 0,5" 1,58" depuis ligne centrale Finition de surface 20 micro-pouces Ra, polie par électrolyse et passivée, inclut le corps/la pince d'actionneur
IC08-110-1	Vanne sans seuil 0,75" Corps EN 1.4435/raccordements EN1.4404 Entrée côté pince Sortie côté pince Face à face 3" et port côté pince 0,75" 1.86" depuis ligne centrale Finition de surface 20 micro-pouces Ra, polie par électrolyse et passivée, inclut le corps/la pince d'actionneur
IC10-110-1	Vanne sans seuil 1" Corps EN 1.4435/raccordements EN1.4404 Entrée côté pince Sortie côté pince Face à face 4,5" et port côté pince 1" 2" depuis ligne centrale Finition de surface 20 micro-pouces Ra, polie par électrolyse et passivée, inclut le corps/la pince d'actionneur
IC15-110-1	Vanne sans seuil 1,5" Corps EN 1.4435/raccordements EN1.4404 Entrée côté pince Sortie côté pince Face à face 5,5" et port côté pince 1,5" 1.82" depuis ligne centrale Finition de surface 20 micro-pouces Ra, polie par électrolyse et passivée, inclut le corps/la pince d'actionneur
Vanne avec accès stérile combinée	
Code de modèle	Description de la pièce
FC05-112-1	Vanne sans seuil 0,5" compacte arrêt et purge Corps EN 1.4435 body/raccordements EN1.4404 Entrée côté pince Sortie côté pince Face à face 2,5" et vanne de purge 0,5" avec sortie côté pince Finition de surface 20 micro-pouces Ra, polie par électrolyse et passivée, inclut le corps/la pince d'actionneur
IC08-112-1	Vanne sans seuil 0,75" arrêt et purge Corps EN 1.4435/raccordements EN1.4404 Entrée côté pince Sortie côté pince Face à face 3" et vanne de purge 0,75" avec sortie côté pince Finition de surface 20 micro-pouces Ra, polie par électrolyse et passivée, inclut le corps/la pince d'actionneur
IC10-112-1	Vanne sans seuil 1" arrêt et purge Corps EN 1.4435/raccordements EN1.4404 Entrée côté pince Sortie côté pince Face à face 4,5" et vanne de purge 1" avec sortie côté pince Finition de surface 20 micro-pouces Ra, polie par électrolyse et passivée, inclut le corps/la pince d'actionneur
IC15-112-1	Vanne sans seuil 1,5", arrêt et purge, corps EN 1.4435/raccords EN 1.4404 Entrée côté pince Sortie côté pince Face à face 5,5" et vanne de purge 1,5" avec sortie côté pince Finition de surface 20 micro-pouces Ra, polie par électrolyse et passivée, inclut le corps/la pince d'actionneur

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