

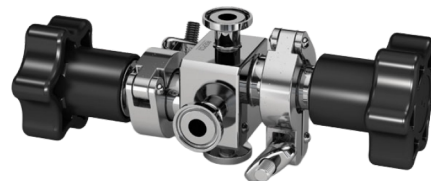
Vannes d'arrêt et de purge



Vannes d'arrêt et de purge

Caractéristiques et avantages

- Facile à assembler et à inspecter
- Élimine les sources de contamination, ce qui réduit le temps de nettoyage
- Conception propre à drainage automatique
- La fabrication d'un bloc élimine les zones de rétention
- Membrane radiale brevetée, éliminant les risques de rétention pour un nettoyage facile
- Large gamme d'angles d'installation garantissant une drainabilité optimale dans plusieurs orientations



Performances : Vannes d'arrêt et de purge

Débits		
Taille (pouces)	Cv à 1 psi (0,07 bar)	
	L/min	USGPM
0,5 x 0,5	17,8	4,70
0,75 x 0,5	36	9,51
0,75 x 0,75	36	9,51

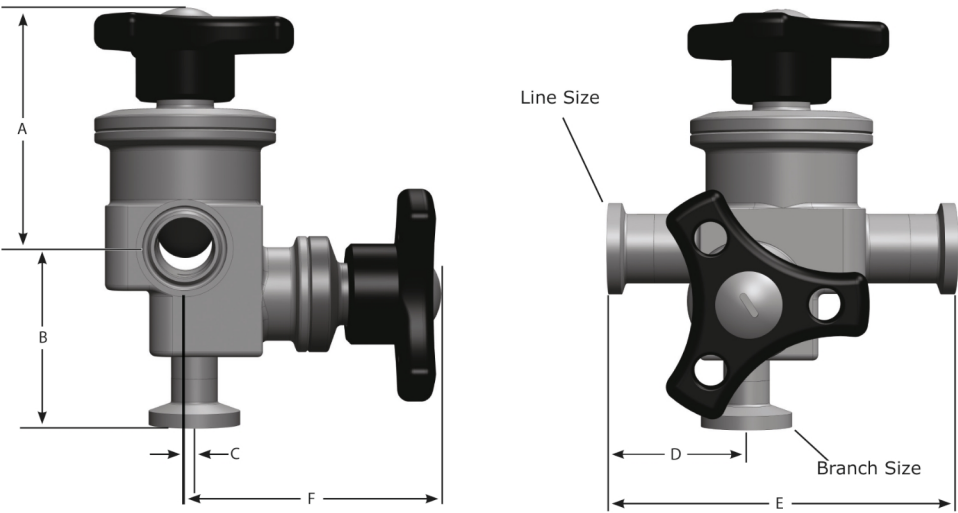
Spécifications techniques

	Vannes d'arrêt et de purge
Type de montage	Collier, En ligne
Débit	17.8 - 36 l/m
Débit	4.7 - 9.5 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 135 °C (-30 °F à 275 °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	0.68 - 2.5 kg (1.5 - 5.6 lb)

Matériaux de construction

	Vannes d'arrêt et de purge
Matière	Acier inoxydable 316L, Acier inoxydable AL-6XN, Hastelloy

Dimensions : Vannes d'arrêt et de purge



Dimensions des vannes à double Té												
Taille de branche de la ligne x (pouces)	A		B		C		D		E		F	
	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces
0,5 x 0,5	110,5	4,35	43,2	1,70	0,0	0,00	31,5	1,24	69,9	2,75	67,3	2,65
0,75 x 0,5	114,8	4,52	48,8	1,92	2,5	0,10	38,1	1,50	95,2	3,75	69,9	2,75
0,75 x 0,75	133,4	5,25	67,3	2,65	0,0	0,00	41,4	1,63	94,0	3,70	65,5	2,58

Poids

Poids des vannes à double Té				
Taille (pouces)	Corps de vanne		Poids total avec actionneur manuel	
	kg	lb	kg	lb
0,5 x 0,5	0,68	1,50	1,20	2,60
0,75 x 0,5	1,00	2,2	2,80	6,20
0,75 x 0,75	2,50	5,60	4,20	9,30

Codes produit

Code de modèle	Description de la pièce
BC05-125-1	Vanne sans seuil 0,5", arrêt et purge, entrée côté pince 316L, sortie côté pince, face à face de 2,75" et vanne de purge avec sortie côté pince de 0,5", Finition de surface 20 micro-pouces Ra, polie par électrolyse et passivée, inclut le corps/la pince d'actionneur
BC08-125-1	Vanne sans seuil 0,75", arrêt et purge, entrée côté pince 316L, sortie côté pince, face à face de 3,75" et vanne de purge avec sortie côté pince de 0,5", Finition de surface 20 micro-pouces Ra, polie par électrolyse et passivée, inclut le corps/la pince d'actionneur
BC08-126-1	Vanne sans seuil 0,75", arrêt et purge, entrée côté pince 316L, sortie côté pince, face à face de 3,75" et vanne de purge avec sortie côté pince de 0,75", Finition de surface 20 micro-pouces Ra, polie par électrolyse et passivée, inclut le corps/la pince d'actionneur

Remarque : pour les configurations supplémentaires, contactez Watson-Marlow.

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