

Vannes d'échantillonnage



Vannes d'échantillonnage

Caractéristiques et avantages

- Nettoyage plus facile grâce à l'angle des raccords entrant dans le corps de la vanne
- Excellente drainabilité du fait de la forme en losange à l'intérieur du corps interne de la vanne
- Raccordement plus proche de la cuve, car les raccords sont inclinés plus rapidement vers l'extérieur de la cuve
- Cuve plus facile à nettoyer, car la membrane adhère sur le diamètre intérieur de la paroi de la cuve
- Port ASEPCO unique qui autorise les opérations NEP/SEP dans la chambre, garantissant un échantillon vraiment représentatif à chaque fois
- Corps de vanne simple « échantillonnage/vapeur » permettant de faire circuler la vapeur lorsque la vanne est fermée
- Simplifie la maintenance pour réduire les temps d'arrêt et le coût d'exploitation
- Échantillonnage réellement représentatif de votre fluide de process



Diamètre extérieur de l'entrée (A)	Cv à 1 psi (0,07 bar)	
	GPM	L/min
pouces		
À souder	1,23	4,66
1,50 à pince	1,23	4,66
2,00 à pince	1,23	4,66
3,00 à pince	1,23	4,66

La seule chose qui change est la taille du tri-clamp d'entrée.

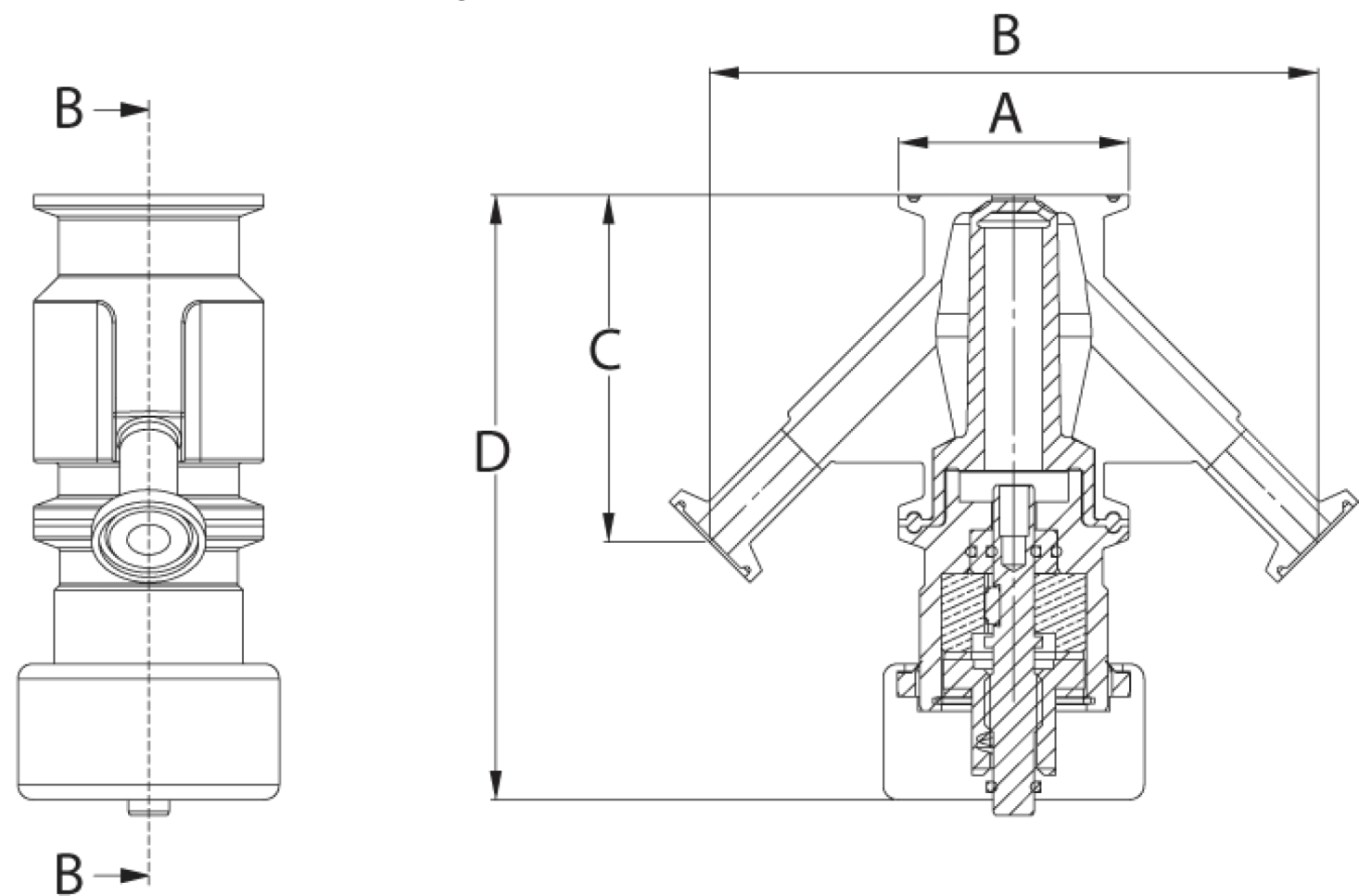
Spécifications techniques

	Vannes d'échantillonnage
Type de montage	À souder, Collier
Débit	4.66 l/m
Débit	1.23 USGPM
Tailles	0,5", 1,5", 2,0", 3.0"
Connexions d'admission/sortie	Extrémité de tube 0,5 po, Pince hygiénique 0,5 po
Pression de service max.	10 bar (150 psi)
Températures de fonctionnement	-51 °C à 260 °C (-60 °F à 500 °F)
Actionneurs compatibles	Manuel, Pneumatique compact
Membranes compatibles	EPDM, PTFE, Silicone, Silicone plus, Viton
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 - 1.02 kg (1.5 - 2.25 lb)

Matériaux de construction

	Vannes d'échantillonnage
Matière	Acier inoxydable 316L, Acier inoxydable AL-6XN, Hastelloy

Dimensions : Vannes d'échantillonnage



Taille	A		B		C		D - avec actionneur manuel		D - avec actionneur pneumatique	
pouces	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm
À souder	1,55	39,37	5,25	133,35	2,99	75,95	5,21	132,33	6,04	153,42
1,50 à pince	1,98	50,29	5,25	133,35	2,99	75,95	5,21	132,33	6,04	153,42
2,00 à pince	2,52	64,01	5,25	133,35	2,99	75,95	5,21	132,33	6,04	153,42
3,00 à pince	3,58	91,00	5,25	133,35	2,99	75,95	5,21	132,33	6,04	153,42

Poids

Taille	Corps de vanne		Poids total avec actionneur manuel		Poids total avec actionneur pneumatique	
pouces	kg	lb	kg	lb	kg	lb
À souder	0,68	1,50	1,95	4,30	1,82	4,00
1,50 à pince	0,79	1,75	1,93	4,25	2,06	4,55
2,00 à pince	0,91	2,00	2,04	4,50	2,18	4,80
3,00 à pince	1,02	2,25	2,15	4,75	2,27	5,00

Codes produit

Taille	Numéro de modèle	Description
0,5	SC05-101-1	Vanne radiale 0,5" Échantillon 316L/EN 1.4435 1"/1,5" Entrée côté pince 0,5" Sortie côté pince et 0,5" port à pince à 180° Finition de surface : Ra 20 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	SC05-105-1	Vanne radiale 0,5" Échantillon Corps EN 1.4435/raccord(s) EN1.4404 Entrée côté pince 1" Sortie côté pince 0,5" à 180° Finition de surface : Ra 20 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	SCA05-101-1	Vanne radiale 0,5" Échantillon AL6-XN Entrée côté pince 0,5" Sortie côté pince 0,5" Finition de surface : Ra 20 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	SCA05-105-1	Vanne radiale 0,5" Échantillon AL-6XN Entrée côté pince 0,5" Sortie côté pince 0,5" Finition de surface : Ra 20 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	SCH05-101-1	Vanne radiale 0,5" Échantillon C-276 /AL6-XN Entrée côté pince 1/1,5" Sortie côté pince 0,5" et Port côté pince 0,5" à 180° Finition de surface : Ra 20 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	SCX05-101-1	Vanne radiale 0,5" Échantillon 904L Entrée côté pince 1,5" Sortie côté pince et 0,5" port à pince 0,5" à 180°, Finition de surface : Ra 20 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	SVA05-104-1	Vanne radiale 0,5" Échantillon AL6-XN Entrée côté pince 2" Sortie côté pince 0,5" (soudure(s) non arasée(s), soudure polie pour l'accorder à la finition intérieure) Finition de surface : Ra 20 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	SW05-101-1	Vanne radiale 0,5" Échantillon CORPS EN 1.4435/RACCORD(S) EN1.4404 Entrée côté soudure 0,5" Sortie côté pince 0,5" et port côté pince 0,5" à 180° (soudure(s) non arasée(s), soudure polie pour l'accorder à la finition intérieure) Finition de surface : Ra 20 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	SWA05-101-1	Corps vanne d'échantillonnage 0,5", entrée à souder 0,5", AL6XN, Sortie côté pince droite 0,5" (3,07 depuis centre) 45 ° angle opposé à un port à pince 0,5" (3,07 depuis le centre) 45 ° angle avec corps/pince d'actionneur, 20 micropouces Ra max., EP

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