

Vannes d'échantillonnage I **ASEPCO**

Vannes d'échantillonnage I

Caractéristiques et avantages

- La membrane se remplace en quelques secondes
- Conçue pour les procédures NEP/SEP dans la chambre depuis des ports de 1/4 à 1/2 pouce, garantissant un échantillon vraiment représentatif à chaque fois.
- Membrane EPDM ou silicone USP classe VI
- Cuve plus facile à nettoyer, car la membrane adhère sur le diamètre intérieur de la paroi de la cuve
- Butées de fin de course intégrales non réglables
- Possibilités de remplacements réalisables en quelques secondes
- Drainabilité totale si installé dans un port Ingold™
- Conçue pour les procédures NEP/SEP dans la chambre depuis des ports de 1/4 à 1/2 pouce, garantissant un échantillon vraiment représentatif à chaque fois.



Performances

Taille	Cv à 1 psi (0,07 bar)	
pouces	L/min	GPM
0,25 avec raccords	4,66	1,23
0,50 avec raccords	10,2	2,6

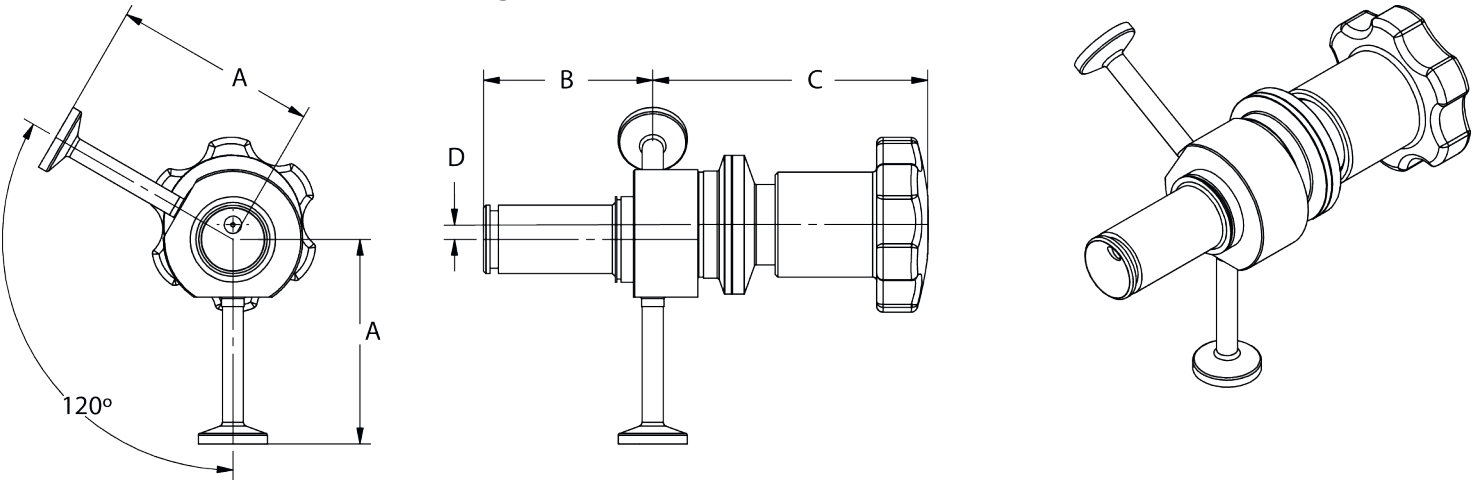
Spécifications techniques

	Vannes d'échantillonnage I
Type de montage	Raccord fileté Ingold, Raccord fileté Ingold à pince
Débit	4.66 - 10.2 l/m
Débit	1.23 - 2.6 USGPM
Tailles	0,5"
Connexions d'admission/sortie	Extrémité de tube 0,25 po, Extrémité de tube 0,5 po, Pince hygiénique 0,25 po, Pince hygiénique 0,5 po
Pression de service max.	10 bar (150 psi)
Températures de fonctionnement	-51 °C à 135 °C (-60 °F à 275 °F)
Actionneurs compatibles	Manuel
Membranes compatibles	EPDM, Silicone, Silicone plus
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
Poids	0.55 kg (1.21 lb)

Matériaux de construction

	Vannes d'échantillonnage I
Matériau	Acier inoxydable 316L, Acier inoxydable AL-6XN, Hastelloy C22, Hastelloy C276

Dimensions : Vannes d'échantillonnage I



Taille	A		B		C		D		B + C (avec actionneur)	
pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces
0,50 à pince et à souder	74,2	2,92	61,5	2,42	99,8	3,93	5,3	0,21	161,3	6,35

Poids

Taille	Corps de vanne		Poids total avec actionneur manuel	
pouces	kg	lb	kg	lb
0,50 à pince et à souder	0,55	1,21	0,88	1,95

Codes produit

Taille	Numéro de modèle	Description
0,5	IS05-101-1	Vanne radiale 0,5" échantillonnage I Corps EN 1.4435/raccord(s) EN1.4404 Sortie côté pince 0,5" 3,1" depuis centre Membrane drainante et Port côté pince 0,5" 2,9" depuis centre Membrane drainante @ 120° Finition de surface : Ra 20 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	IS05-103-1	Vanne radiale 0,5" échantillonnage I 316L Sortie côté pince 0,5" 2,92" depuis centre et Port côté pince 0,5" 2,96" depuis centre à 120° Finition de surface : Ra 20 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur adaptateur et collier d'adaptateur
0,5	IS05-103-2	Vanne radiale 0,5" échantillonnage I 316L Sortie côté pince 0,5" 2,92" depuis centre Membrane drainante et Port côté pince 0,5" 2,96" depuis centre à 120° Finition de surface : Ra 15 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur adaptateur et collier d'adaptateur
0,5	IS05-111-1	Vanne radiale 0,5" échantillonnage I Corps EN 1.4435/EN1.4404 Raccords d'entrée Ingold filetés 25 mm Sortie côté pince 0,5" 2,885" depuis centre Finition de surface : Ra 20 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	S05-111-2	Vanne radiale 0,5" échantillonnage I Corps EN 1.4435/Raccords EN1.4404 Sortie côté pince 0,5" 2,885" depuis centre Finition de surface : Ra 15 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	IS05-112-1	Vanne radiale 0,5" échantillonnage I Corps EN 1.4435/Raccords EN1.4404 0,5" Sortie côté soudure 105° Membrane drainante Finition de surface : Ra 20 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	IS05-112-2	Vanne radiale 0,5" échantillonnage I Corps EN 1.4435/Raccords EN1.4404 0,5" Sortie côté soudure 105° Membrane drainante Finition de surface : Ra 15 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	IS05-116-1	Vanne radiale 0,5" Échantillon corps EN 1.4435/raccord(s) EN1.4404, collier d'entrée fileté Ingold 25 mm, Sortie côté pince 0,5" de 45° Centre et port à pince 0,5" de 45° Centre 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	IS05-116-2	Vanne radiale 0,5" échantillonnage I Corps EN 1.4435/raccord(s) EN1.4404, Collier d'entrée fileté Ingold 25 mm, Sortie côté pince 0,5" de 45° Centre et port de Sortie côté pince 0,5" de 45° Centre à 180° (soudure(s) non arasée(s), soudure polie pour l'accorder à la finition intérieure) Finition de surface : Ra 15 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	IS05-118-1	Vanne radiale , 0,5" échantillonnage I Corps EN 1.4435/Raccord(s) EN1.4404 Sortie côté pince 0,75", 3,1" depuis centre Sans seuil et Port côté pince 0,75", 3,1" depuis centre Sans seuil à 120°, Finition de surface : Ra 20 micropouces Électropolie et passivée incluant le corps/la pince d'actionneur
0,5	IS05-118-2	Vanne radiale , 0,5" échantillonnage I Corps EN 1.4435/Raccord(s) EN1.4404 Sortie côté pince 0,75", 3,1" depuis centre Sans seuil et Port côté pince 0,75", 3,1" depuis centre, Sans seuil à 120°, Finition de surface : Ra 15 micropouces électropolie et passivée

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