

## VANNES D'ÉCHANTILLONNAGE HYGIÉNIQUE HSV

### DESCRIPTION

Les vannes d'échantillonnage hygiéniques de la série ADCAPure HSV sont conçues pour les systèmes d'échantillonnage de vapeur de haute pureté, de WFI, d'eau pure et d'autres systèmes. Ces vannes peuvent également être utilisées dans d'autres applications pharmaceutiques où une vanne manuelle auto-drainable de conception hygiénique est nécessaire.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Conception compacte et auto-drainante.  
Entièrement autoclavable.  
Filetage fin de la tige pour une régulation précise du débit.  
Joints d'étanchéité facilement remplaçables, conformes aux normes FDA / USP Class VI.

### FINITION DE SURFACE STANDARD

Pièces internes en contact avec le fluide:  $\leq 0,51 \mu\text{m Ra} - \text{SF1}$ .  
Extérieur:  $\leq 0,76 \mu\text{m Ra} - \text{SF3}$ .  
Autres états de surface voir TIS.GIA - Informations générales ADCAPure.  
Nettoyage par ultrasons.

OPTIONS: Acier inoxydable à faible teneur en ferrite, C22 et autres alliages.  
Autres constructions sur demande.

UTILISATION: Nettoyer la vapeur, l'eau pure, les gaz et les liquides compatibles avec la construction.

MODÈLES  
DISPONIBLES: HSV

DIMENSIONS: 1/2" x 1/2"; 1" x 1/2"

CONNEXIONS: Embouts de serrage ASME BPE. Autres sur demande.

INSTALLATION: Avec la poignée en haut ou sur le côté.  
Voir IMI – Instructions d'installation et d'entretien.



### MARQUAGE CE - GROUPE 2 (PED - Directive européenne)

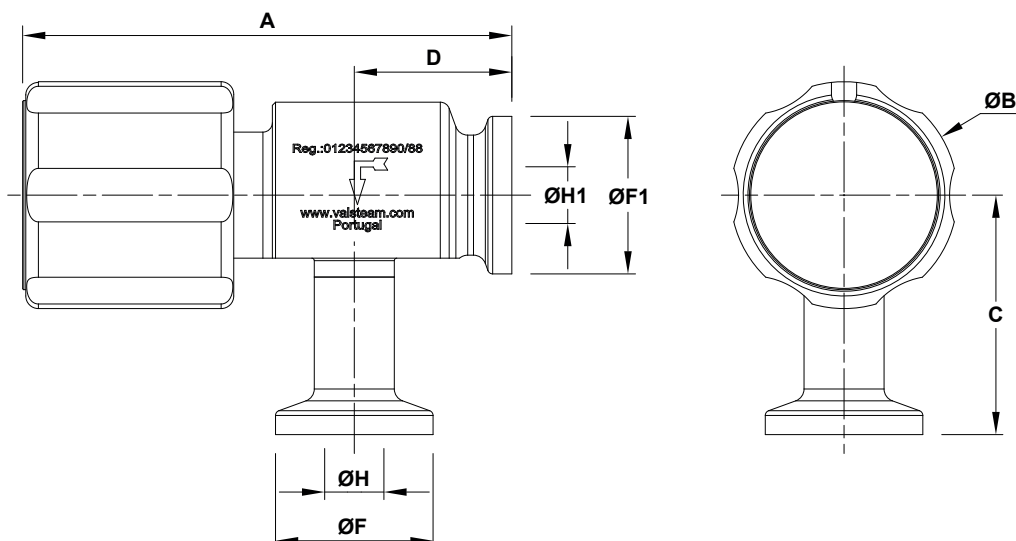
PN10	Catégorie
Toutes les dimensions	SEP

### CONDITIONS LIMITANTS \*

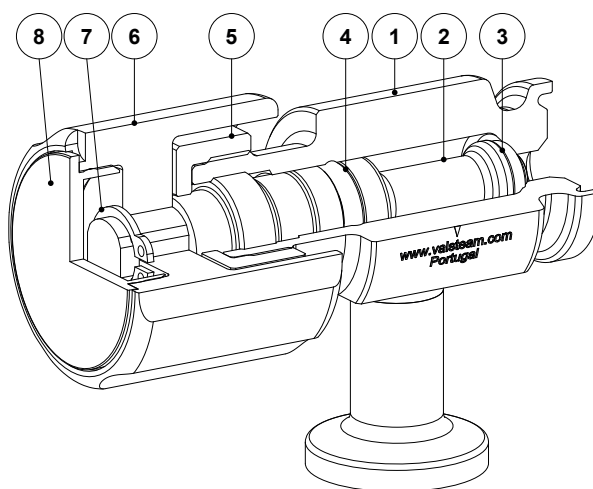
Pression maximale de fonctionnement	10 bar
Température maximale de fonctionnement **	180 °C
Température minimale de fonctionnement	-10 °C

\* Autres limites sur demande. Les conditions maximales de fonctionnement peuvent être limitées par les raccords d'extrémité de la vanne en raison de restrictions normatives.

\*\* Voir le tableau "Codes de commande" pour les restrictions.



DIMENSIONS (mm)									
DIAMÈTRE	A	ØB	C	D	ØF	ØF1	ØH	ØH1	POIDS (kg)
1/2" X 1/2"	81	36	38	25	25	25	9,4	9,4	0,3
1" X 1/2"	81	36	45	25	25	50,5	9,4	22,1	0,4



MATÉRIAUX		
POS. N°	DESIGNATION	MATÉRIEL
1	Corps de la vanne	** AISI 316L / 1.4404; AISI 316L / 1.4435; Alliage C22 / 2.4602
2	Tige de la vanne	** AISI 316L / 1.4404; AISI 316L / 1.4435; Alliage C22 / 2.4602
3	* Joint de soupape	** EPDM; FFKM
4	* O-ring	** EPDM; FFKM
5	Écrou de blocage	AISI 316L / 1.4404
6	Volant	POM-C
7	Circlip	Acier inoxydable
8	Écrou du couvercle	Nylon

\* Pièces détachées disponibles; \*\* Autres sur demande.

Remarques: Certificat d'étanchéité FDA / USP Classe VI sur demande.

Toutes les vannes ont un numéro de série. Dans le cas de vannes non standard, ce numéro doit être fourni si des pièces détachées sont commandées.

CODES DE COMMANDE HSV												
Modèle de vanne	HSV	1	X	E	X	X	D	D	15	15	E	
HSV – Vanne d'échantillonnage hygiénique	HSV											
Série de vannes												
Série 1		1										
Matériel												
AISI 316L / 1.4404			X									
AISI 316L / 1.4435			I									
Alliage C22 / 2.4602			H									
Étanchéité des vannes												
EPDM - Tmax 150 °C (180 °C avec de la vapeur et de l'eau chaude)				E								
FFKM				K								
Finition de la surface a)												
Finition de surface standard					X							
Pièces externes polies mécaniquement par miroitement (SF1)					P							
Pièces internes en contact avec le fluide électropolies (SF5)					E							
Caractéristiques spéciales												
Aucune						X						
Raccordement du tuyau d'entrée												
Embouts de serrage ASME BPE							D					
Raccordement du tuyau de sortie												
Embouts de serrage ASME BPE								D				
Taille de l'entrée												
1/2"									15			
1"									25			
Taille de la sortie												
1/2"										15		
Construction spéciale / Options supplémentaires												
Description complète ou des codes supplémentaires doivent être ajoutés en cas de combinaison non standard.												E

a) Consulter TIS.GIA - Informations générales ADCAPure - pour plus de détails et d'autres options de finition de surface.