REGARDS SANITAIRES SWS

DESCRIPTION

Les voyants sanitaires SWS sont conçus pour contrôler l'écoulement des liquides dans toutes les directions. Les voyants, également appelés indicateurs de débit, sont généralement utilisés pour détecter la présence ou l'absence d'écoulement, de turbulence, de couleur, etc. Ils sont spécialement recommandés pour les applications de haute pureté.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Conception compacte.
Entièrement usiné à partir de matériaux en barre, aucune pièce moulée ou forgée n'est utilisée dans la version standard.
Verre borosilicaté de précision monté sans contrainte.
Excellente visualisation.

FINITION DE SURFACE STANDARD

Pièces internes en contact avec le fluide: ≤ 0,51 µm Ra - SF1.
Extérieur: ≤ 0,76 µm Ra - SF3.
Autres états de surface voir TIS.GIA - Informations générales ADCAPure.
Nettoyage par ultrasons.

OPTIONS:	Conception pleine vue.
UTILISATION:	Nettoyer la vapeur, l'eau et d'autres liquides et gaz compatibles avec la construction.
MODÈLES DISPONIBLES:	SWS.
DIMENSIONS:	1/2" à 4".
CONNEXIONS:	Embouts de serrage ASME BPE. Autres sur demande.
EMBALLAGE:	Assemblage et conditionnement dans une salle blanche certifiée ISO 14644-1. Le produit est bouché et scellé par un film plastique thermorétractable recyclable, afin d'éviter toute contamination.
INSTALLATION:	Dans n'importe quelle position. Voir IMI - Instructions d'installation et d'entretien.

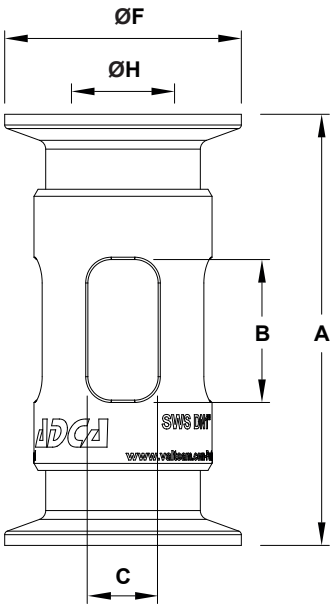
MARQUAGE CE - GROUPE 2 (PED - Directive européenne)	
Size	**Catégorie**
1/2" à 4"	SEP

CONDITIONS MAXIMALES D'UTILISATION *	
Température maximale de fonctionnement - Joints EPDM	150 ºC
Température max. de fonctionnement – Joints EPDM (vapeur et eau) **	180 ºC
Température maximale de fonctionnement – Joints PTFE	200 ºC
Température min. de fonctionnement	-10 ºC

* 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.
** EPDM haute performance. Température maximale de fonctionnement de 210 ºC, pour de courtes périodes.

REGARDS SANITAIRES SWS

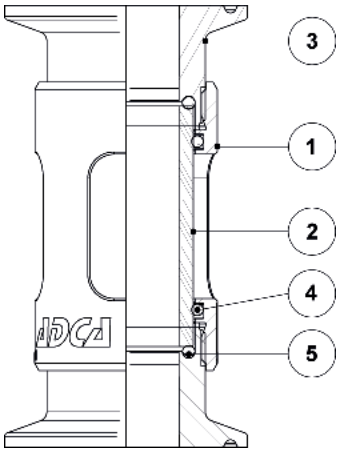
PRESSION MAXIMALE DE FONCTIONNEMENT (bar)							
1/2"	3/4"	1"	11/2"	2"	21/2"	3"	4"
20	16	14	10	10	9	9	8



DIMENSIONS (mm)						
DIAMÈTRE	A	B	C	ØF	ØH	POIDS (kg)
1/2"	76	20	10	25	9,4	0,13
3/4"	92	30	10	25	15,8	0,23
1"	92	30	15	50,4	22,1	0,4
11/2"	105	32	24	50,4	34,8	0,58
2"	120	48	34	63,9	47,5	0,83
21/2"	151	55	40	77,4	60,2	1,35
3"	175	90	50	90,1	72,9	2,53
4"	200	110	60	118,9	97,4	3,81

MATÉRIAUX		
POS. Nº	DESIGNATION	MATÉRIEL
1	Corps de la vanne	AISI 316L / 1.4404
2	* Verre	Borosilicate
3	Extrémité de connexion	AISI 316L / 1.4404
4	* O-ring	EPDM haute performance
5	* O-ring	** EPDM haute performance; PTFE

* 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 de rechange sont commandées.