

VISORES SANITARIOS SWS

DESCRIPCIÓN

Los visores sanitarios de la serie SWS están diseñados para controlar el caudal de líquidos en cualquier dirección.

Los visores (o indicadores de caudal) suelen emplearse para detectar la presencia o ausencia de flujo de fluidos, turbulencias, color, etc. Se recomiendan especialmente para aplicaciones de alta pureza.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Diseño compacto.

Totalmente mecanizado a partir de materiales en barra, no se utilizan piezas fundidas ni forjadas en la versión estándar.

Vidrio de borosilicato de precisión montado sin tensión.

Visualización excelente.

ACABADO DE LA SUPERFICIE ESTÁNDAR

Partes internas húmedas: $\leq 0,51 \mu\text{m Ra} - \text{SF1}$.

Externas: $\leq 0,76 \mu\text{m Ra} - \text{SF3}$.

Otras condiciones de superficie véase TIS.GIA - Información general ADCAPure.

Limpieza por ultrasonidos.

OPCIONES: Diseño de vista completa.

APLICACIONES: Vapor limpio, agua y otros líquidos y gases compatibles con la construcción.

MODELOS

DISPONIBLES: SWS.

TAMAÑOS: 1/2" a 4".

CONEXIONES: Casquillos o abrazaderas clamp ASME BPE.
Otros bajo demanda.

EMBALAJE: Montaje y embalaje en una sala blanca certificada según la norma ISO 14644-1. El producto se cierra y sella con película de plástico termorretráctil reciclable para evitar la contaminación.

INSTALACIÓN: En cualquier posición. Véase IMI - Instrucciones de instalación y mantenimiento.



MARCADO CE - GRUPO 2 (PED - Directiva europea)

Tamaño	Categoría
1/2" a 4"	SEP

CONDICIONES LIMITANTES *

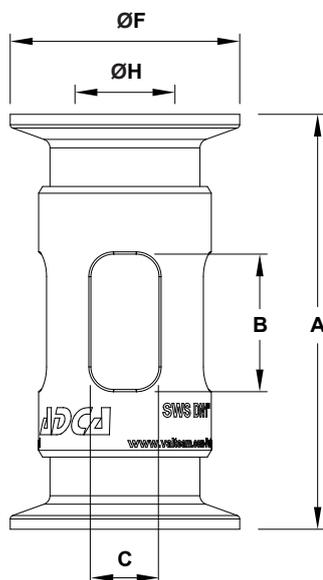
Temperatura máxima de funcionamiento – Juntas EPDM	150 °C
Temperatura máxima de funcionamiento – Juntas EPDM (vapor y agua) **	180 °C
Temperatura máxima de funcionamiento – Juntas PTFE	200 °C
Temperatura mínima de funcionamiento	-10 °C

* Otros límites bajo demanda. Las condiciones máximas de funcionamiento pueden estar limitadas por las conexiones finales del equipo debido a restricciones normativas.

** EPDM de alto rendimiento. Temperatura máxima de funcionamiento de 210 °C, para períodos cortos de tiempo.

PRESIÓN MÁXIMA DE FUNCIONAMIENTO (bar)

1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
20	16	14	10	10	9	9	8



DIMENSIONES (mm)

TAMAÑO	A	B	C	ØF	ØH	PESO (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
1 1/2"	105	32	24	50,4	34,8	0,58
2"	120	48	34	63,9	47,5	0,83
2 1/2"	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

MATERIALES

POS. N°	DESIGNACIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo de la válvula	AISI 316L / 1.4404
2	* Vidrio	Borosilicato
3	Extremo de conexión	AISI 316L / 1.4404
4	* Anillo tórico	EPDM de alto rendimiento
5	* Anillo tórico	** EPDM de alto rendimiento; PTFE

* Repuestos disponibles. ** Otros bajo demanda.

Observaciones: Certificado de precintos FDA / USP Clase VI bajo demanda.

Todas las válvulas tienen un número de serie. En el caso de las válvulas no estándar, este número debe ser suministrado si se piden piezas de repuesto.

