

VISOR SANITÁRIO SWS.

DESCRIÇÃO

Os visores sanitários SWS são projetados para monitorar o fluxo de líquido em qualquer direção.

Visores, também chamados de indicadores de fluxo, são geralmente empregados para detectar a presença ou ausência de fluxo de fluido, turbulência, cor, etc. São especialmente recomendados para aplicações de alta pureza.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Design compacto.

Completamente usinado a partir de materiais de barra, nenhuma peça fundida ou forjada é usada na versão padrão.

Vidro de borossilicato de precisão montado sem estresse.

Excelente visualização.

ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE PADRÃO

Partes internas molhadas: $\dot{\gamma}$ 0,51 $\mu\text{m Ra}$ – SF1.

Externo: $\dot{\gamma}$ 0,76 $\mu\text{m Ra}$ – SF3.

Outras condições de superfície consulte TIS.GIA – Informações gerais

ADCAPure.

Limpeza ultrassônica.

OPÇÕES:

Projeto de visualização completa.

USAR:

Vapor limpo, água e outros líquidos e gases compatíveis com a construção.

DISPONÍVEL

MODELOS:

SWS.

TAMANHOS:

1/2" a 4".

CONEXÕES:

Anilhas de fixação ASME BPE.
Outros sob consulta.

EMBALAGEM:

Montagem e embalagem em sala limpa certificada conforme ISO 14644-1.

O produto é tampado nas extremidades e selado com filme plástico termorretrátil reciclável, para evitar contaminação.

INSTALAÇÃO:

Em qualquer posição. Ver IMI – Instruções de instalação e manutenção.



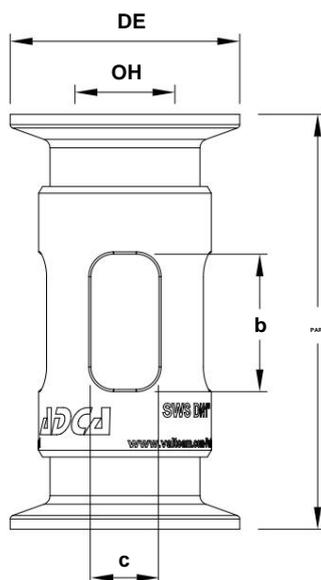
MARCAÇÃO CE – GRUPO 2 (PED – Diretiva Europeia)	
Tamanho	Categoria
1/2" a 4"	SET

CONDIÇÕES LIMITANTES *	
Temperatura máxima de operação – Selos EPDM	150°C
Temperatura máxima de operação – Vedações EPDM (vapor e água) **	180°C
Temperatura máxima de operação – Vedações de PTFE	200°C
Temperatura mínima de funcionamento	-10°C

* Outros limites sob consulta. As condições máximas de operação podem ser limitadas pelas conexões finais do equipamento devido a restrições normativas.

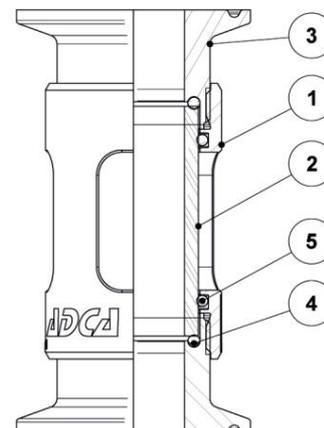
** EPDM de alto desempenho. Operação máxima temperatura de 210 °C, por curtos períodos de tempo.

PRESSÃO MÁXIMA DE FUNCIONAMENTO (bar)							
1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
vinte	16	14	10	10	9	9	8



DIMENSÕES (mm)						
TAMANHO	PARA	b	c	DE	OH	PESO (kg)
1/2"	76	vinte	10	25	9,4	0,13
3/4"	92	30	10	25	15,8	0,23
1"	92	30	quinze	50,4	22,1	0,4
1 1/2"	105	32	24	50,4	34,8	0,58
2"	120	48	3. 4	63,9	47,5	0,83
2 1/2"	151	55	40	77,4	60,2	1,35
3"	175	90	cinquenta	90,1	72,9	2,53
4"	200	110	60	118,9	97,4	3,81

MATERIAIS		
PDV. Não.	DESIGNAÇÃO	MATERIAL
1	corpo da válvula	AISI316L/1.4404
2	*Vidro	Borossilicato
3	A conexão termina	AISI316L/1.4404
4	* Anel-O	EPDM de alto desempenho
5	* Anel-O	** EPDM de alto desempenho; PTFE



* Peças de reposição disponíveis. **Outros sob consulta.

Observações: Certificado de selos Classe VI FDA/USP mediante solicitação.

Todas as válvulas possuem um número de série. No caso de válvulas não padronizadas, este número deverá ser fornecido se forem encomendadas peças sobressalentes.