

VISORES DE DOBLE VENTANA DW12

DESCRIPCIÓN

Los visores de doble ventana de la serie ADCA DW12 están especialmente diseñados para su instalación aguas abajo de los purgadores de vapor, con el fin de supervisar su funcionamiento, por ejemplo, detectando fugas de vapor vivo u obstrucciones. También pueden utilizarse para supervisar las condiciones de flujo en otras aplicaciones, especialmente en tuberías con medios líquidos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Compacto y económico.
Diseño de doble ventana.
Vidrio de borosilicato.

OPCIONES: Discos de mica para protección en aplicaciones de vapor.

APLICACIONES: Líneas de condensado y otras (véase la tabla "Condiciones límite del cuerpo").

MODELOS

DISPONIBLES: DW12G – hierro fundido.
DW12SS – acero inoxidable.

TAMAÑOS: DN 15 a DN 150.

CONEXIONES: Con bridas EN 1092-1/-2 PN 16.

INSTALACIÓN: Instalación horizontal o vertical.
Consulte IMI – Instrucciones de instalación y mantenimiento.



MARCADO CE – GRUPO 2 (DIRECTIVA EUROPEA PED)

PN 16	CATEGORÍA
DN 15 a 50	SEP
DN 65 a 150	1 (Marcado CE)

CONDICIONES LÍMITE DEL CUERPO

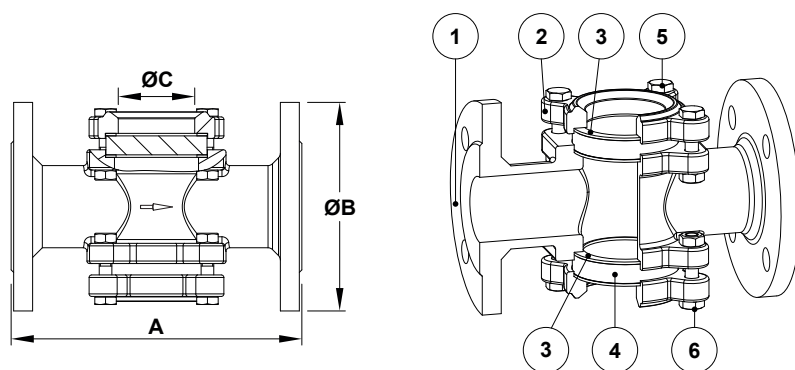
DW12G *		DW12SS	
PRESIÓN ADMISIBLE	TEMP. ASOC.	PRESIÓN ADMISIBLE	TEMP. ASOC.
16 bar	-10 / 120 °C	16 bar	-10 / 50 °C
14,4 bar	150 °C	14,5 bar	150 °C
12,8 bar	200 °C	13,4 bar	200 °C
11,8 bar	230 °C	12,9 bar	230 °C
10,5 bar	280 °C	12,2 bar	280 °C

Para aplicaciones con vapor, utilice discos de mica de protección.

* Advertencia: El uso eventual con vapor/gas debe analizarse de acuerdo con la legislación local aplicable y garantizando siempre que no exista riesgo de golpe de ariete.

DIMENSIONES (mm)

TAMAÑO	A	ØB	ØC	DW12G	DW12SS
				PESO (kg)	
DN 15	130	95	44	3	3
DN 20	150	105	44	3,5	4
DN 25	160	115	44	4	5
DN 32	180	140	50	6	6,5
DN 40	200	150	50	6,5	7,3
DN 50	230	165	60	9	10,5
DN 65	290	185	90	17	17
DN 80	310	200	90	18	20
DN 100	350	220	110	23	26,5
DN 125	400	250	142	50	52
DN 150	480	285	160	63	68



MATERIALES

N.º DE POS.	DENOMINACIÓN	DW12G	DW12SS
1	Cuerpo	GJL-250 / 0.6025	A351 CF8M / 1.4408
2	Tapa	GJL-250 / 0.6025	A351 CF8M / 1.4408
3	* Junta	Acero inox. / Grafito	Acero inox. / Grafito
4	* Ventana de vidrio	Vidrio de borosilicato	Vidrio de borosilicato
5	Tornillo	Acero 8.8	Acero inoxidable A2-70
6	Tuerca	Acero 8.8	Acero inoxidable A2-70

* Repuestos disponibles.