DIFUSORES DE RUIDO
DF

DESCRIPCIÓN

Los difusores de ruido de la serie DF están diseñados para dispersar la descarga de alta velocidad de las trampas de vapor o aire, amortiguando los niveles de ruido y reduciendo la erosión. Estos dispositivos compactos se instalan normalmente de forma descendente en las trampas de vapor intermitentes, como las trampas termodinámica o de cubeta invertida, que suelen asociarse con descargas de alta velocidad. Se pueden esperar reducciones de ruido superiores al 80% cuando se miden a 1 metro de distancia de la fuente.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Diseño sencillo y compacto.
Sin partes móviles.
Reducción del ruido superior al 80%, medida a 1 metro de distancia de la de la fuente.

APLLICACIONES: Vapor o aire comprimido.

MODELOS DISPONIBLES: DF15 – salida con conexión roscada, adecuada cuando se descarga a líneas de retorno de condensado.
DF16 – salida sin conexión roscada, adecuada para descarga directa a la atmósfera.

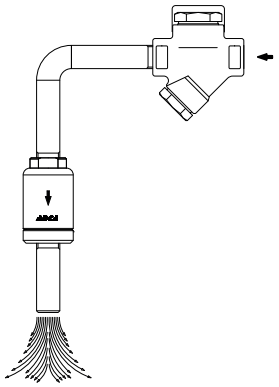
TAMAÑOS: 1/2", 3/4" y 1".

CONEXIONES: Rosca hembra ISO 7 Rp.

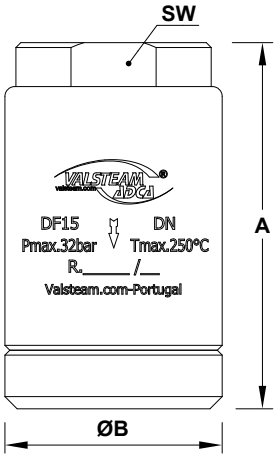
INSTALACIÓN: La posición de instalación recomendada es vertical con la conexión de salida orientada hacia el suelo u otro lugar seguro. Limpie el sistema antes de instalar el difusor. En sistemas de aire comprimido, asegúrese de que el sistema libre de aceite.
Véase IMI - Instrucciones de instalación y mantenimiento.

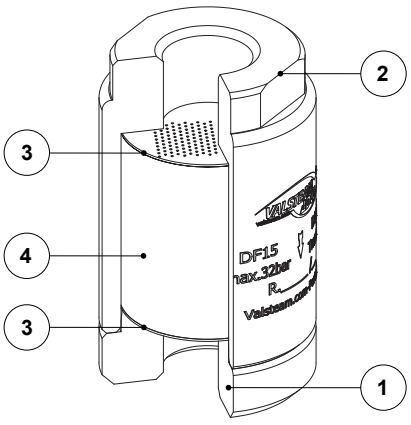
MARCADO CE - GRUPO 2 (PED - Directiva europea)	
PN 40	**Categoría**
1/2" a 1"	SEP

CONDICIONES LIMITANTES	
PMA – Presión máxima admisible	40 bar
TMA – Temperatura máxima admisible	400 ºC
PMO – Presión máx. de funcionamiento	32 bar
TMO – Temp. máx. de funcionamiento	250 ºC



Difusor de ruido DF instalado aguas abajo de un purgador termodinámico DT





DIMENSIONES (mm)				
TAMAÑO	**A**	**ØB**	**SW**	**PESO (kg)**
1/2"	80	45	36	0,9
3/4"	80	45	36	0,9
1"	90	45	40	1,3

MATERIALES		
POS. Nº	**DESIGNACIÓN**	**MATERIAL**
1	Cuerpo	AISI 304 / 1.4301
2	Tapa	AISI 304 / 1.4301
3	Elemento filtrante	AISI 304 / 1.4301
4	Elemento de lana	AISI 434 / 1.4113

Nos reservamos el derecho a modificar el diseño y el material de este producto sin previo aviso.