

## DF1 Difusor

### Descripción

El difusor Spirax Sarco es un producto compacto que se instala a la salida de un purgador de vapor o aire que descarga a la atmósfera. El difusor reduce el problema del ruido y la erosión amortiguando la descarga a alta velocidad. Puede instalarse en cualquier purgador donde las condiciones promuevan una descarga intermitente similar a la asociada con los purgadores de presión equilibrada, de cubeta invertida o termodinámico.

Se puede esperar una reducción de más del 80% del nivel de presión sonora medido a 1 metro del punto de descarga.

### Normativas

Este producto cumple totalmente con la Directiva de Equipos a Presión (PED).

### Condiciones límite

Adecuado para su uso con purgadores clasificados hasta PN63.

### Tamaños y conexiones de tuberías

BSP roscada 1/2" y 3/4" (BS 21 paralelo) o NPT (solo entrada).

Extremo de soldadura de encastre de 1/2" y 3/4" (solo entrada).

### Materiales

N.º	Pieza	Material	
1	Caja superior	Acero inoxidable	ASTM A 240 Gr. 304
2	Extremo atornillado	Acero inoxidable	ASTM A 351 CF 8
	Soldadura por encastre (socket weld)	Acero inoxidable	ASTM A 276 Gr. 304
3	Interiores	Acero inoxidable	ASTM A 580 Gr. 304

### Dimensiones/peso (aproximados) en mm y kg

Tamaño	A	B	C	Peso
1/2"	59	40	27	0,23
3/4"	60	40	32	0,23

### Información de seguridad, instalación y mantenimiento

Para más información sobre seguridad, instalación y mantenimiento, ver las instrucciones que acompañan al equipo (IM-P155-07).

#### Nota de instalación:

El difusor debe instalarse en el lado de salida de un purgador de vapor o de aire con un accesorio adecuado para garantizar que la descarga de condensado se realiza hacia el suelo o hacia algún recinto seguro. La distancia recomendada de la salida de los difusores al suelo es de 100 mm (4") como máximo. La descarga del DF1 debe estar orientada verticalmente hacia abajo.

#### Cómo hacer un pedido de repuestos

Ejemplo: 1 difusor DF1 de 1/2" Spirax Sarco con conexión roscada BSP.

