

## DF2 Difusor

### Descripción

El difusor Spirax Sarco es un producto compacto que se instala a la salida de purgadores de vapor que descargan en líneas de retorno de condensado inundadas. Reduce el problema del ruido y los golpes de ariete cuando el revaporizado que se ha formado en la descarga del purgador se condensa debido al enfriamiento rápido.

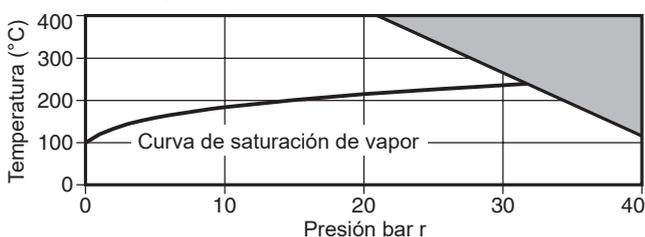
### Tamaños y conexiones de tuberías

BSP roscada de 1/2" y 3/4"  
 Extremos soldados por encastre de 1/2" según BS 3799 Clase 3000

### Materiales

N.º	Pieza	Material	
1	Caja superior	Acero inoxidable	ASTM A240 tamaño 304
2	Extremo final	Acero inoxidable	ASTM A351 CF8
3	Interiores	Acero inoxidable	ASM A580 Gr. 304

### Límites de presión/temperatura



El producto **no debe** utilizarse en esta zona.

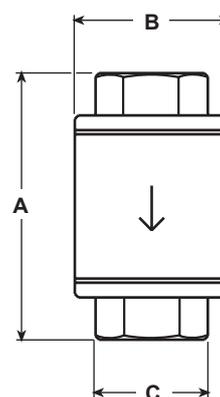
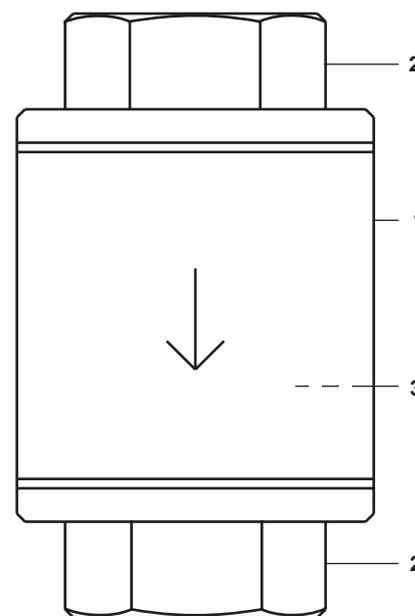
Condiciones máximas de diseño del cuerpo		PN40
PMA	Presión máxima admisible	40 bar r
TMA	Temperatura máxima permitida	400 °C
PMO	Presión máxima de trabajo	32 bar r
TMO	Temperatura máxima de trabajo	400°C
Diseñada para una prueba de presión hidráulica en frío máxima de:		60 bar r

### Instalación

El DF2 debe instalarse en el lado de salida del purgador de vapor asegurándose de que la flecha direccional del cuerpo está en la dirección del flujo.

### Cómo hacer un pedido de repuestos

Ejemplo: 1 difusor DF2 de 1/2" Spirax Sarco, BSP roscada.



### Dimensiones (aproximado en mm)

Tamaño	A	B	C	Peso
1/2"	74	40	27	0,3
3/4"	74	40	32	0,3