



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

# spirax sarco

TI-P155-06

ST Issue 2

## Difusor DF2

### Descripción

El difusor Spirax Sarco DF2 es una unidad compacta diseñada para conectar a la salida de purgadores descargando a una línea de retorno de condensados llena. Reduce el problema de ruido y golpes de ariete cuando el revaporizado formado en la descarga del purgador condensa rápidamente.

### Tamaños y conexiones

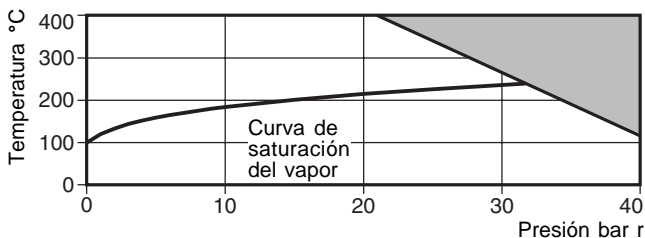
½" y ¾" Roscadas BSP

Extremos ½" socket weld según BS 3799 Clase 3000

### Condiciones límite

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Condiciones de diseño del cuerpo    | PN40     |
| PMA - Presión máxima admisible      | 40 bar r |
| TMA - Temperatura máxima admisible  | 400°C    |
| PMO - Presión máxima de trabajo     | 32 bar r |
| TMO - Temperatura máxima de trabajo | 400°C    |
| Prueba hidráulica                   | 60 bar r |

### Rango de operación



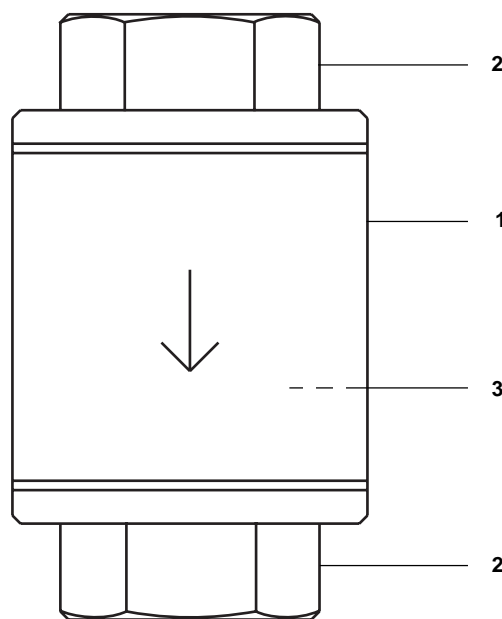
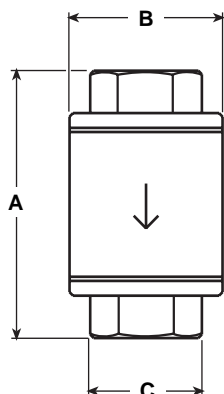
El difusor no puede ser usado en esta zona.

### Materiales

| No. | Parte          | Material         |                   |
|-----|----------------|------------------|-------------------|
| 1   | Funda          | Acero inoxidable | ASTM A240 Gr. 304 |
| 2   | Extremo conex. | Acero inoxidable | ASTM A351 CF8     |
| 3   | Interiores     | Acero inoxidable | ASM A580 Gr. 304  |

### Dimensiones

| Tamaño | A  | B  | C  | Peso |
|--------|----|----|----|------|
| ½"     | 74 | 40 | 27 | 0,3  |
| ¾"     | 74 | 40 | 32 | 0,3  |



### Instalación

El DF2 debe instalarse a la salida del purgador asegurándose que la dirección del flujo es la indicada por la flecha del cuerpo.

### Como pasar pedido

Ejemplo: 1 - Difusor Spirax sarco DF2 de ½" roscado BSP.