



Cert. No. LRQ 0963008

ISO 9001

spirax/sarco

TI-S12-03
CH Issue 5

Barrilete de sellado WS4

Descripción

Para ser utilizado conjuntamente con la válvula reductora de presión de acción directa DRV o DEP cuando funciona con una temperatura aguas abajo superior a la de trabajo. Se recomienda el WS4-3 en aplicaciones con fluctuaciones rápidas de presiones o de cargas.

Tipos disponibles

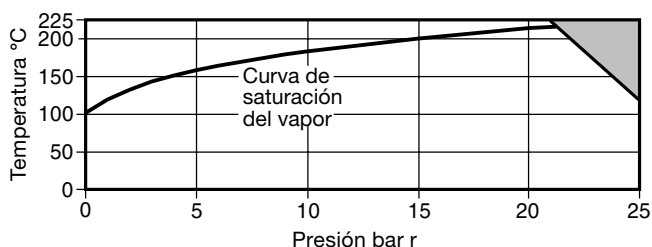
WS4 el WS4 para aplicaciones normales con un volumen de 1 litro.

WS4-3 el WS4-3 con un volumen de 3 litros recomendado para cuando existen fluctuaciones rápidas de presión o carga.

Tamaños y conexiones

Roscada	WS4	$\frac{3}{8}$ " BSP Macho BS 21
		$\frac{3}{8}$ " NPT Macho
Entrada Roscada	WS4-3	$\frac{1}{2}$ " BSP Macho BS 21
		$\frac{1}{2}$ " NPT Macho
Butt weld	WS4	DN10
	WS4-3	DN15
Salida Roscada		$\frac{1}{8}$ " BSP Hembra BS 21 con racord de compresión de 8 mm.

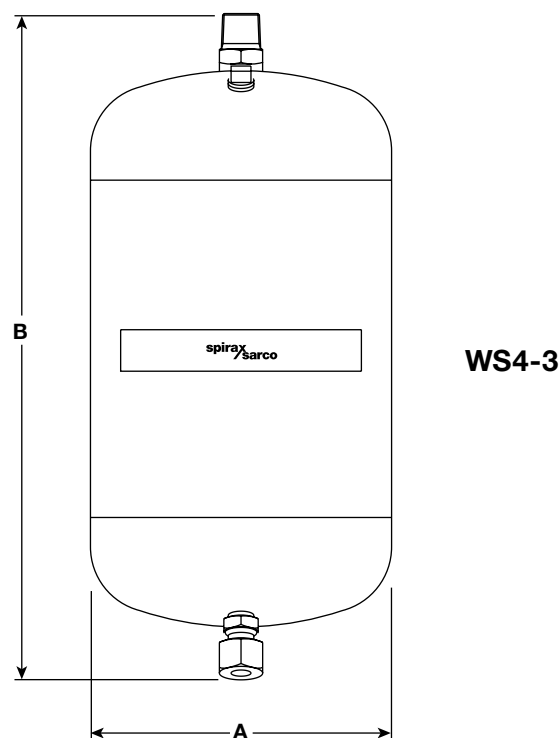
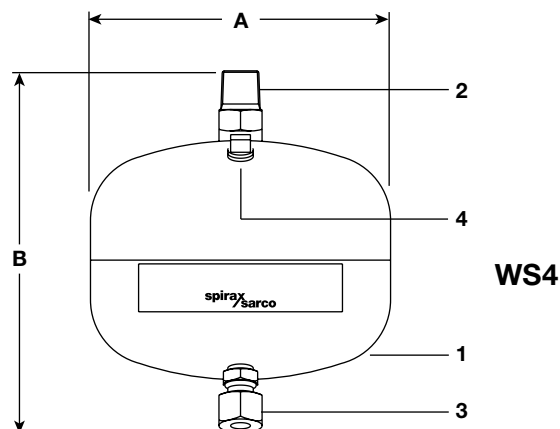
Rango de operación



Condiciones de diseño del cuerpo	PN25
Presión máxima admisible	25 bar r a 120°C
Temperatura máxima admisible	225°C a 21 bar r
Temperatura mínima admisible	0°C
Presión máxima de trabajo para vapor saturado	21 bar r
Temperatura máxima de trabajo	225°C a 21 bar r
Temperatura mínima de trabajo	0°C
Nota: Para temperaturas inferiores consultar con Spirax Sarco	
Prueba hidráulica:	40 bar r
Nota: con internos la prueba hidráulica no puede superar los 25 bar r	

Materiales

No.	Parte	Material	
1	Alojamiento	Acero al carbono	DIN 1614 St W24
2	Conector	Acero	
3	Racord	Acero cincado	
4	Tapón	Acero	
5	Tubo	Acero al carbono	DIN 1629 St 52



Dimensiones / pesos (aproximados) en mm y kg

	A	B	Peso
WS4	127	157	1,6
WS4-3	127	365	5,4

Recambios disponibles

La pieza No. 3 - Racord, está disponible como recambio.

Como pasar pedido

Ejemplo: 1 - Barrilete de sellado Spirax Sarco WS4 con conexiones de $\frac{3}{8}$ " roscado BSP.