

WS4 Barrilete de sellado

Descripción

Para utilizar junto con las válvulas de control de presión de acción directa DRV o DEP cuando la temperatura del proceso supere la temperatura máxima de funcionamiento del actuador.

Para aplicaciones en las que hay una fluctuación rápida de presiones o cargas se recomienda el WS4-3.

Tipos disponibles

WS4 El WS4 es para aplicaciones normales hasta un volumen de 1 litro.

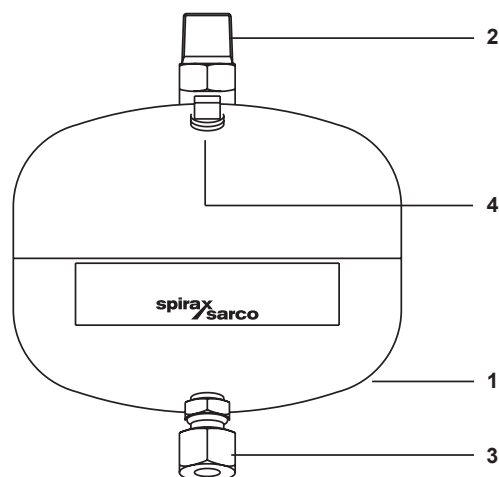
WS4-3 El WS4-3 tiene un volumen mayor de 3 litros y se recomienda cuando hay una fluctuación rápida de la presión o la carga.

Tamaños y conexiones de tuberías

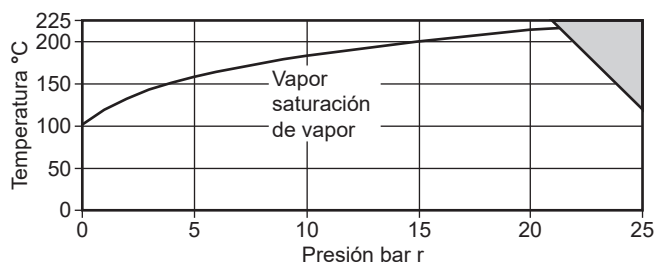
Entrada	Atornillado	WS4	BSP Macho 3/8" BS 21
			NPT Macho 3/8"
	Atornillado	WS4-3	BSP Macho 1/2" BS 21
			NPT Macho 1/2"
Soldadura a tope	WS4	DN10	
	WS4-3	DN15	
Salida	Atornillado	BSP hembra 1/8" BS 21 con racor de compresión de 8 mm.	

Materiales

N.º	Pieza	Material	
1	Caja	Acero al carbono	DIN 1614 St W24
2	Conector	Acero	
3	Acoplamiento	Acero cincado	
4	Tapón	Acero	
5	Tubo	Acero al carbono	DIN 1629 St 52



Límites de presión/temperatura

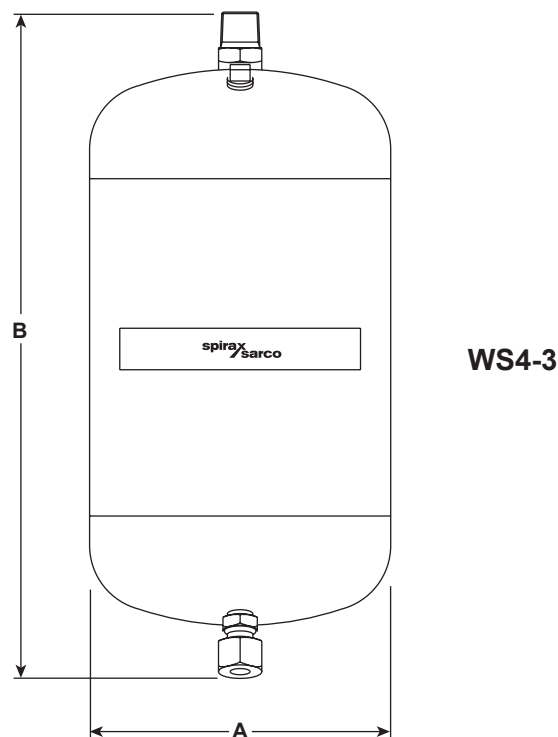
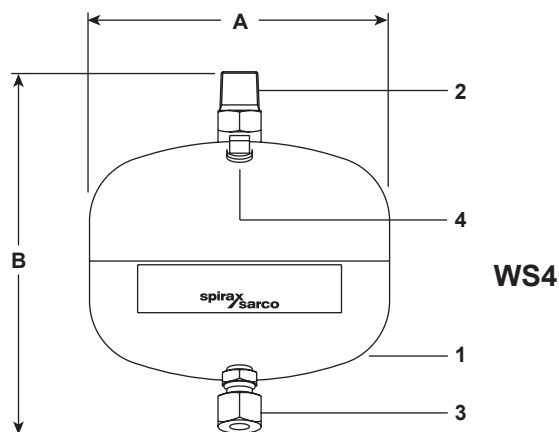


El producto **no debe** utilizarse en esta zona.

Condiciones de diseño del cuerpo	PN25
Presión máxima de diseño	25 bar r a 120 °C
Temperatura máxima de diseño	225 °C a 21 bar r
Temperatura mínima de diseño	0 °C
Presión máxima de trabajo para suministro de 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.	
Diseñada para una prueba de presión hidráulica en frío máxima de:	40 bar r
Nota: Con internas instaladas la prueba hidráulica no puede superar:	
	25 bar r

Dimensiones/pesos (aproximadas) en mm y kg

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



Recambios disponibles

Pieza nº 3 - Acoplamiento

Cómo pedir

Ejemplo: 1 Barrilete de sellado WS4 de 3/8" Spirax Sarco con conexiones roscadas BSP.