

Separador de Humedad S1

Descripción

El modelo S1 es un separador de tipo deflector utilizado para eliminar la humedad en sistemas de vapor, gases y aire comprimido.

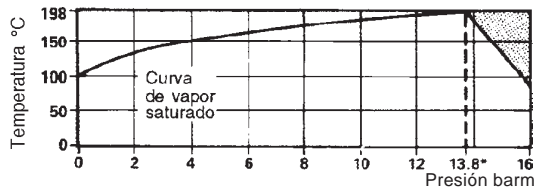
Medidas y conexiones disponibles

1/2", 3/4" y 1", conexiones roscadas NPT.

Condiciones límite

Presión de diseño del cuerpo: PN16
Máxima temperatura de diseño: 300 °C
Prueba hidráulica en frío: 24 barm

Rango de operación



■ el producto no debe ser usado en esta zona.

(*) Máxima presión de operación en vapor saturado.

Materiales

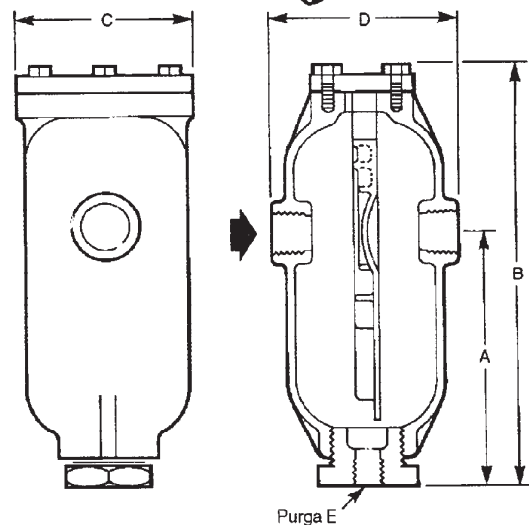
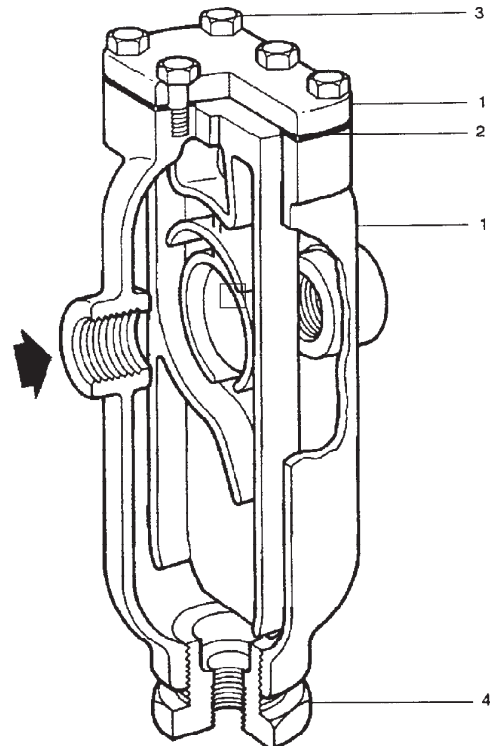
No.	Parte	Material
1	Cuerpo y tapa	Hierro nodular DIN 1693 Gr GGG 40
2	Junta	Sintética sin asbesto
3	Tornillos	Acero BS 1768 Gr 5
	1/2"	1/4" UNF x 3/4"
	3/4"	5/16" UNF x 3/4"
	1"	3/8" UNF x 7/8"
4	Tapón purga	Hierro dúctil

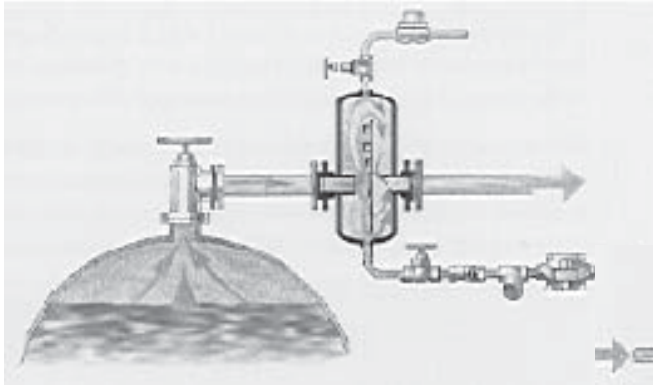
Instalación

Se debe instalar en una línea horizontal con la purga hacia abajo. Para asegurar un drenado adecuado, se debe instalar una trampa para vapor o eliminador de condensados en gases adecuado.

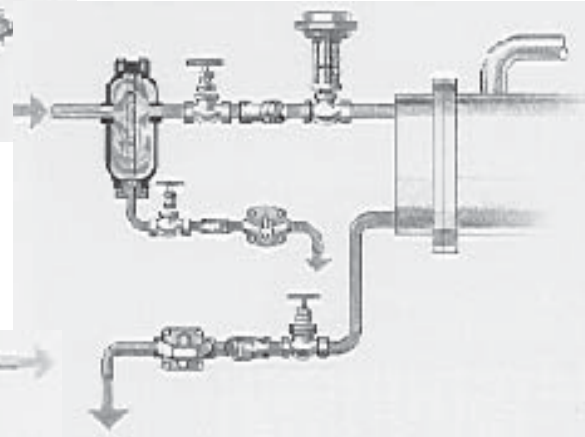
Como especificar

Separador de humedad marca Spirax Sarco, modelo S1 de 1" NPT con cuerpo de hierro nodular.

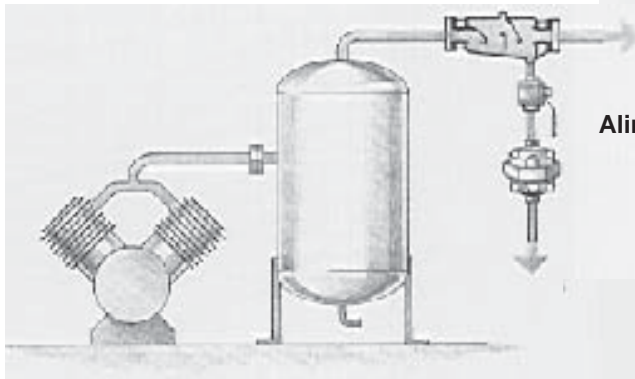




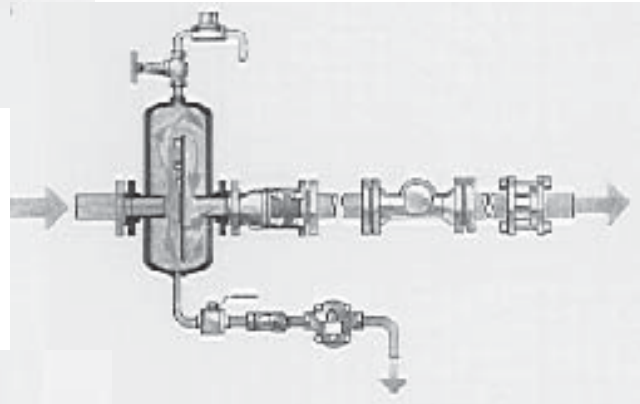
Eliminación de arrastres en líneas de distribución



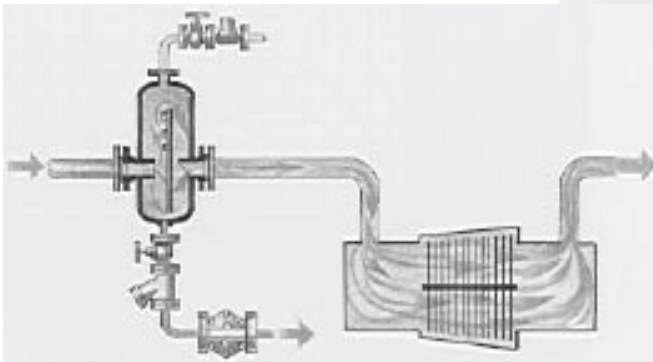
Alimentación de vapor a equipos de proceso y protección de válvulas de control



Líneas de distribución de aire comprimido



Estaciones de medición de caudal



Protección de equipo como turbinas de vapor