



TI-P750-01-ES
CMGT Issue 1

Separador de acero inoxidable austenítico Food + S8F

Descripción

El S8F es un separador de acero inoxidable austenítico tipo deflector (304L) cuya función es eliminar los líquidos arrastrados en el vapor.

Extras opcionales

Existen fundas aislantes que aumentan el rendimiento del separador (véase TI-P138-01).

Normas

Este producto cumple los requisitos de la Directiva Europea de Equipos a Presión y lleva la marca  cuando lo precisa.

Certificación

Estos productos están disponibles con un Informe de Ensayo Típico.

Los productos también están disponibles con la certificación EN 10204 3.1.

Nota: Todos los requisitos de certificación o inspección deben indicarse en el momento de realizar el pedido.

Food+ puede suministrarse con certificación de materiales para todas las piezas húmedas, con un coste adicional.

Nota: Todos los requisitos de certificación / inspección deben indicarse en el momento de realizar el pedido.

La gama S8F Food+ DN15 a 100 está disponible con una Declaración de conformidad de la norma sobre contacto con alimentos

El producto S8F Food+ se ha diseñado, fabricado y aprobado para aplicaciones de vapor y condensado, y cumple con:

- (CE)1935:2004 Materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos
- (CE)2023:2006 Buenas prácticas de fabricación de materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos
- (UE)10/2011 Materiales y objetos plásticos destinados a entrar en contacto con alimentos
- Código de Reglamentos Federales de la FDA - título 21 - Alimentos y Medicamentos

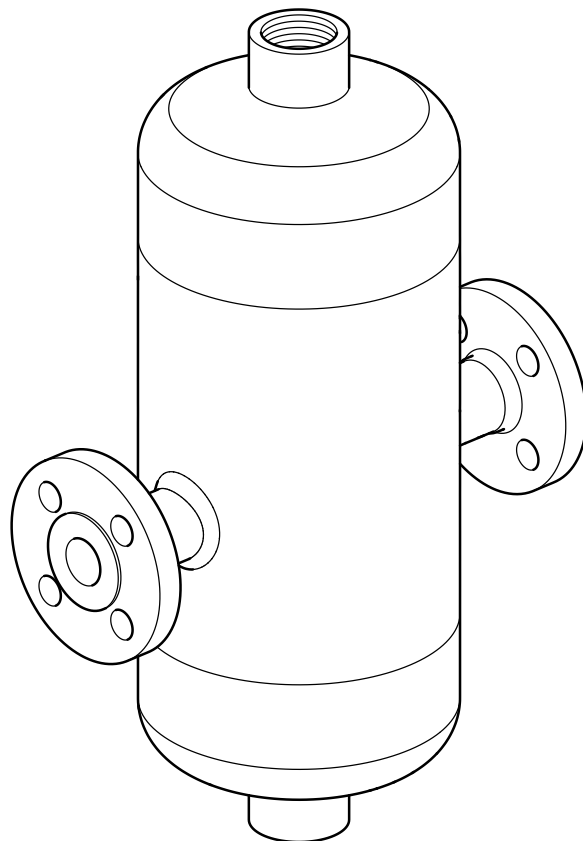
Este producto debe conectarse a un sistema que pueda operar un proceso aptos para entrar en contacto con alimentos.

Pueden encontrar una lista de materiales que pueden entrar en contacto directo o indirecto con alimentos en la Declaración de Conformidad disponible para el producto:

Tamaños y conexiones de tuberías

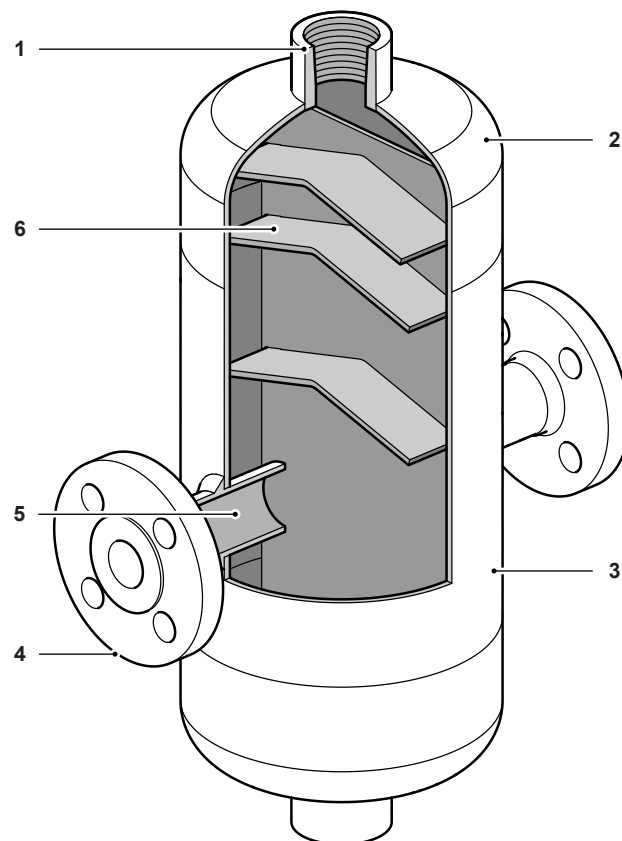
DN15 a DN100.

Brida EN 1092 PN16 con desagüe roscado BSP y eliminador de aire.

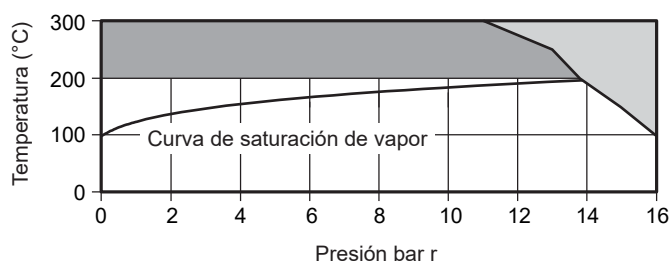


Materiales

N.º	Pieza	Material
1	Drenaje	Acero inoxidable austenítico 304L 1,4306
2	Platos	Acero inoxidable austenítico 304L 1,4306
3	Cuerpo	Acero inoxidable austenítico 304L 1,4306
4	Bridas	Acero inoxidable austenítico 304L 1,4306
5	Tuberías	Acero inoxidable austenítico 304L 1,4306
6	Deflector	Acero inoxidable austenítico 304L 1,4306



Límites de presión/temperatura



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

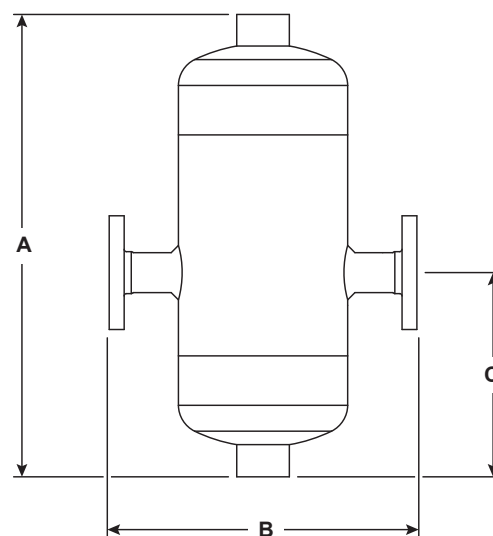
EC1935/2004 La válvula no debe trabajar en esta zona.

Condiciones de diseño del cuerpo		PN16
PMA	Presión máxima admisible	15,7 bar r
TMA	Temperatura máxima permitida	300 °C
	Temperatura máxima admisible EC1935/2004	200 °C
Temperatura mínima admisible		-29 °C
PMO	Presión máxima operativa	15,7 bar r a 0 °C a 100 °C
TMO	Temperatura máxima de trabajo	300 °C a 10,8 bar r
	Temperatura máxima de funcionamiento del EC1935/2004	200 °C a 13,7 bar r
Temperatura mínima de trabajo		-10 °C
Nota: Para temperaturas de trabajo inferiores, consulte con Spirax Sarco		
Diseñada para una prueba de presión hidráulica en frío máxima de:		24 bar r

Dimensiones/peso/volumen

(aproximados) in mm, kg y litros

Tamaño	A	B	C	Peso	Volumen
DN15	294	204	150	4,14	1,26
DN20	347	212	146	5,1	1,56
DN25	386	260	171	8	4,36
DN32	440	274	195	9,7	5,16
DN40	508	310	208	13	8,75
DN50	558	310	208	15,1	9,8
DN65	638	420	252	30	14
DN80	735	489	332	46	31
DN100	795	574	337	64	48



Información de seguridad, instalación y mantenimiento

Para más información sobre seguridad, instalación y mantenimiento, ver las instrucciones que acompañan al equipo (IM-P750-02).

Nota de instalación

Instalar en una tubería horizontal con el drenaje en la parte inferior.

Para que el líquido separado se drene rápidamente, debe conectarse un purgador de vapor o un drenador de líquido adecuado a la conexión de drenaje. En los sistemas de vapor en los que puede haber aire, éste puede acumularse en la parte superior del separador. En este caso, deberá instalarse un eliminador de aire en la conexión de este elemento.

Si no se instala un orificio de ventilación, deberá retirarse el tapón de plástico de protección del tránsito de la conexión y deberá instalarse un tapón de acero inoxidable de clase 3 000 lb.

Eliminación

Este producto es totalmente reciclable. No se prevén riesgos ecológicos con la eliminación siempre que se tomen las debidas precauciones.

Cómo hacer un pedido

Ejemplo: 1 separador Spirax Sarco DN20 S8F con cuerpo de acero inoxidable austenítico embreadado según EN 1092 PN16.