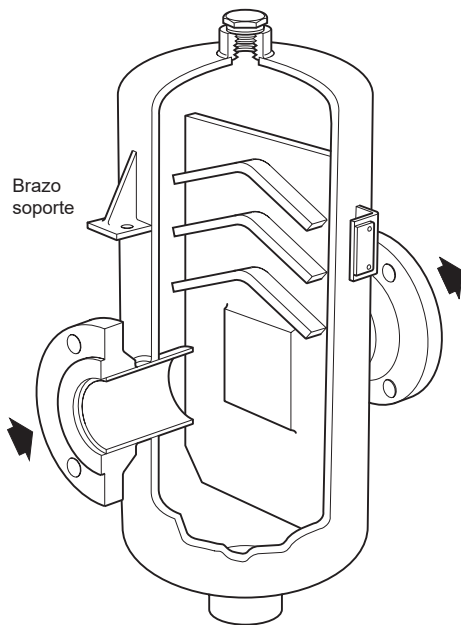




Separador de acero al carbono

S7

DN65 a DN350

Descripción

El S7 es un separador de tipo deflector en acero al carbono para eliminar eficazmente líquidos arrastrados en sistemas de vapor, aire comprimido y gas. Requiere un purgador de condensado adecuado (FT) o eliminador de líquido (CA) para drenar el condensado/líquido acumulado dependiendo de la aplicación:

Para vapor monte un purgador de vapor de boya **FT** y un desaireador de vapor **AV**

Para aire/gas monte un eliminador de líquido de boya **CA**

Normativa

Este producto cumple plenamente los requisitos de la Directiva Europea de Equipos a Presión (PED) y ha sido diseñado y fabricado según la norma EN 13445:2002 - "Recipientes a presión no sometidos a combustión".

Certificados

Este producto está disponible con el certificado de material EN10204 3.1 como estándar. Se puede entregar con dossier completo de datos con un coste extra, consultar a GESTRA.

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

Tamaños y conexiones de tuberías

DN65, DN80, DN100, DN125, DN150, DN200, DN250, DN300 y DN350.

Embridada EN 1092 PN16 o PN40 con conexiones roscadas de purga y drenaje BSP.

Embridada ASME B16.5 clase 150 y 300 con conexiones roscadas de purga y drenaje NPT.

Embridada JIS/KS 20K con conexiones roscadas de purga y drenaje BSP.

Las conexiones roscadas, soldadura por encastre y otras conexiones están disponibles con pedido especial, consultar a GESTRA.

Materiales

Todos los componentes del S7 están fabricados en acero al carbono.

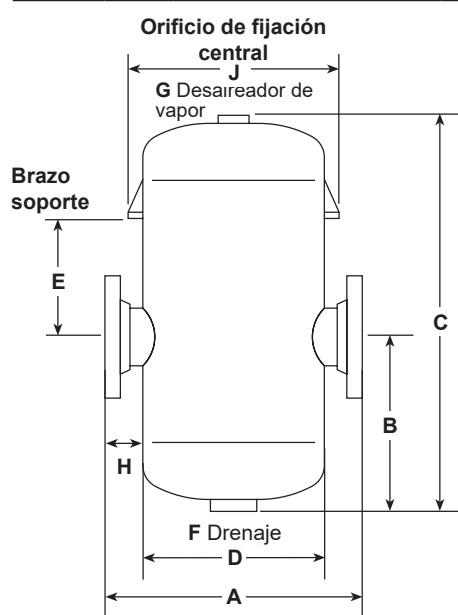
Límites de presión/temperatura

Tamaño	Bridas estándar	Presión de diseño bar g	Temperatura de diseño °C	Diseñada para una prueba de presión hidráulica en frío máxima según la norma EN13445-5 2016 bar g
DN65 a DN350	PN16	14	198	21,8
	ASME 150	20	213	31,9
	JIS/KS 20K	23	217	37,0
	PN40	25	225	40,8
	ASME 300	25	225	40,8

Nota: Para presiones y temperaturas que excedan estas condiciones de operación, contacte con GESTRA para solicitar presupuesto.

Dimensiones, peso y volumen (aproximados) en mm, kg y litros

Tamaño	Presión de diseño (bar g)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	Peso (kg)	Volumen (litros)
		(mm)			(mm)			(pulgadas)		(mm)			
DN65	14												
	20 y 23	420	252	638	219	181	1"	¾"	100,5	263	30	38	14
	25												
DN80	14												
	20 y 23	489	332	735	273	194	1"	¾"	108	318	30	58	31
	25												
DN100	14												
	20 y 23	574	337	795	324	180	2"	¾"	125	384	40	83	48
	25												
DN125	14												
	20 y 23	656	310	843	377	247	2"	¾"	139,5	436	44	118	66
	25												
DN150	14												
	20 y 23	706	347	935	426	273	2"	¾"	140	486	60	154	110
	25												
DN200	14												
	20 y 23	858	460	1200	530	372	2"	2"	164	585	60	292	223
	25												
DN250	14												
	20 y 23	950	615	1580	600	530	2"	2"	175	688	72	440	376
	25												
DN300	14												
	20 y 23	1010	740	1700	600	540	2"	2"	205	698	72	564	415
	25												
DN350	14												
	20 y 23	1100	754	1800	700	525	2"	2"	200	816	108	735	623
	25												

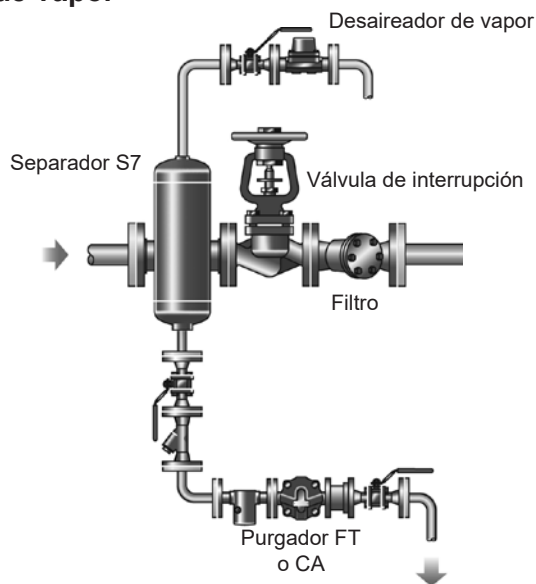


Ø 8,5	(DN65 a DN100)
Ø 10,5	(DN125 a DN150)
Ø 10,5	(DN200)
Ø 12,5	(DN250 a DN300)
Ø 14,5	(DN350)

Cómo realizar el pedido

Ejemplo: 1 separador GESTRA DN80 S7 de acero al carbono con bridas PN40. Apto para presiones de hasta 25 bar (especifique condiciones de diseño).

Separador en un conducto de vapor



Información de seguridad, instalación y mantenimiento

Para más detalles, consulte las instrucciones de instalación y de mantenimiento que acompañan al producto.

Nota de instalación:

Para asegurar que el condensado se drene eficazmente, debe instalarse un purgador de boya y un desaireador de vapor. Para aplicaciones de aire/gas se requiere una línea de equilibrado entre el purgador CA y la línea principal o la parte superior del separador, para más detalles, consulte a GESTRA.

Eliminación

El producto es reciclable. No se prevén riesgos ecológicos con la eliminación de este producto siempre que se tomen las debidas precauciones.

Piezas de repuesto

El S7 no requiere mantenimiento - No hay piezas de repuesto disponibles.