

# FILTRO DESENLODADORA JETFLUSH FILTER

**SENTINEL®**

## DESCRIPCIÓN

Combinado con una desenlodadora como la bomba JetFlush Rapid®, el filtro JetFlush utiliza un potente imán para eliminar rápidamente y eficazmente los residuos magnéticos que circulan en el agua, lo que reduce los efectos nocivos en intercambiadores, colectores, tuberías, etc y, también reduce el tiempo de limpieza.

- **Potente imán:** impide la recirculación de residuos magnéticos hacia la caldera, lo que reduce el riesgo de obstrucción y la cantidad de residuos vaciados al desagüe
- **Función ByPass:** facilita la eliminación de residuos magnéticos, sin interrumpir la operación de desenlodo, reduciendo así el tiempo de limpieza
- Se suministra con mangueras y accesorios fáciles de usar: conexión fácil y rápida del filtro a la desenlodadora JetFlush Rapid y al sistema
- **Imán extraíble del cilindro:** da al usuario una clara indicación visual del nivel de lodos en el sistema y la eficacia de la limpieza



Código: MA11810

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Fuerza del imán:** 11000 Gauss
- **Longitud del imán:** 400 mm
- **Área del imán:** 201 cm<sup>2</sup>
- **Peso:** 4,95 Kg
- **Altura total:** 475 mm
- **Anchura total:** 215 mm
- **Profundidad total:** 245 mm



Imán de 11000 Gauss



Dimensiones  
altura: 475 mm  
anchura: 390 mm



Ideal para una gran  
variedad de aplicaciones

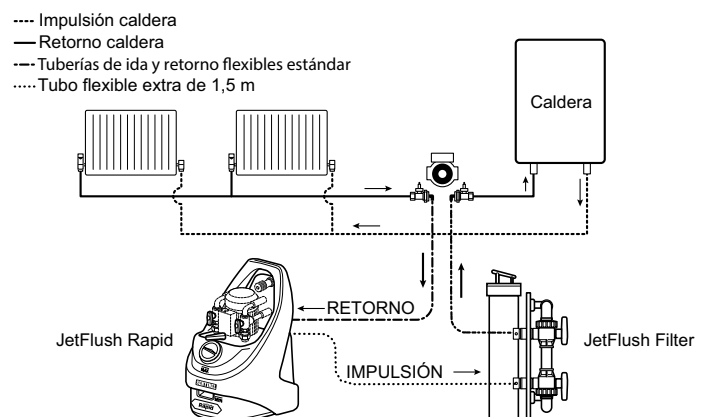


Temperatura máxima 75°C

## CONTENIDO

- Filtro
- Tubería flexible de 1,5 metros con conexiones de 3/4"

Código	Artículo
MA11810	Filtro desenlodadora SENTINEL JETFLUSH FILTER



## USO

1. Poner en marcha la desenlodadora y comprobar inmediatamente que todas las conexiones y la parte superior del Filtro JetFlush están perfectamente cerradas.

2. Después de una circulación inicial de unos diez minutos, girar las dos válvulas de tres vías de 180° para colocarlas en la posición **BYPASS**. Desenroscar el anillo (en la parte superior del cilindro) del filtro JetFlush y, sujetando firmemente la asa, retirar con cuidado el imán.

**NOTA:** El imán es muy potente y fuertemente atraído por las superficies de acero. Tener cuidado de no pillarse los dedos y evitar el contacto con equipos sensibles.

3. Examinar el imán para detectar la presencia de depósitos y, si es necesario, limpiarlo como se indica a continuación:

- Desenroscar el anillo (en la parte superior del cilindro) del filtro JetFlush y, sujetando firmemente la asa, retirar con cuidado el imán.
- Poner guantes desechables. Luego, con una mano sostener la asa del cilindro y con la otra retirar los depósitos magnéticos del imán deslizándolos hacia abajo.

**NOTA:** Se recomienda eliminar solo una parte de los depósitos a la vez, comenzando por la parte inferior del imán en lugar de intentar eliminarlos todos a la vez. Comenzar limpiando el extremo del imán.

- Recoger los depósitos en un recipiente adecuado para su posterior eliminación.
- Volver a montar el Filtro JetFlush, asegurándose de que el imán esté insertado en la cavidad circular ubicada en la base del cilindro y volver a colocar las dos válvulas de tres vías en la posición de **CIRCULACIÓN**.

Si es necesario, repetir la limpieza del imán durante la operación de desenlodo.

Una vez realizada la limpieza, inyectar el Inhibidor Sentinel X100 o Anticongelante con Inhibidores Sentinel X500 para asegurar una protección duradera del sistema.

## CONEXIÓN DEL FILTRO

La bomba de lavado de alta circulación permite que el agua circule del sistema en ambos sentidos, gracias a la palanca de inversión de flujo. Sin embargo, recomendamos una configuración inicial en la que el filtro JetFlush esté instalado aguas arriba de la caldera, para protegerla mejor en las primeras etapas de lavado de alta circulación.

1. Coloque el filtro JetFlush Filter cerca de la bomba desenlodadora JetFlush Rapid de alto caudal.
2. Seleccione la dirección de flujo deseada y coloque la palanca de inversión del caudal de la bomba en el sentido correspondiente.
3. Conectar la tubería flexible de 1,5m suministrada entre la impulsión de la bomba desenlodadora y la conexión inferior del filtro.
4. Conectar las tuberías flexibles estándar del retorno de la instalación a la bomba desenlodadora y de la impulsión del filtro al retorno de la caldera.
5. Las dos válvulas de tres vías del JetFlush Rapid deben estar en la posición de **CIRCULACIÓN**.

