

VENTAJAS

- El filtro no precisa de mallas que se obstruyen o limitan el tamaño de las partículas de lodos a filtrar
- Cómoda limpieza y mantenimiento mediante sistema de lavado contracorriente sin tener que desmontar el filtro
- Brida de conexión en las medidas DN 20, DN 25 y DN 32 que permite instalar el filtro en tuberías tanto horizontales como verticales (pedir por separado)
- 3 filtros en 1 al disponer de eliminación de lodos, de partículas férricas y de separador con purgador de aire en un mismo equipo
- Protección eficaz de la instalación de calefacción / climatización alargando la vida útil de sus elementos
- Favorece el correcto funcionamiento de su instalación ayudando así a mantener la eficiencia energética

GRUPOS DE LLENADO SYR EL COMPLEMENTO IDEAL



- Válvula de corte
- Válvula de retención
- Filtro inox
- Reductora de presión
- Manómetro



- 2 Válvulas de corte
- Reductora de presión
- Manómetro
- Desconectador hidráulico grupo 4
- Carcasa aislante



- Válvula de corte
- Reductora de presión
- Toma para manómetro
- Desconectador hidráulico grupo 3

ADITIVOS

En instalaciones existentes, muy antiguas o excesivamente cargadas de suciedad, siempre es aconsejable una limpieza inicial antes de la instalación del filtro o de cualquier intervención en la instalación. Sysclima ofrece aditivos de limpieza y mantenimiento para sus instalaciones.



Aditivo anticorrosivo de mantenimiento



Aditivo de limpieza desincrustante

DISTRIBUIDOR

SISTEMAS Y SOLUCIONES CLIMÁTICAS S.L.
info@sysclima.com www.sysclima.com



Filtro multifunción para calefacción/climatización **HF 3415**

ELIMINACIÓN DE LODOS, PARTÍCULAS FÉRRICAS Y SEPARADOR DE AIRE



PROTECCIÓN TOTAL
DE SU INSTALACIÓN



HF 3415

Visite nuestro video:
Filtro HF 3415
sysclima

MADE IN GERMANY

Filtro multifunción HF 3415 para calefacción / climatización

Eficaz e innovador filtro multifunción 3 en 1 para la limpieza de **lodos**¹ y partículas de **hierro**² en circuitos cerrados de calefacción y climatización que a su vez incluye un separador de **aire**³. Gracias a la ingeniosa tecnología de filtrado "Pearl-Technology" el HF 3415 de SYR asegura un filtrado altamente eficaz mediante perlas sintéticas que se cargan estáticamente por el agua circulante del circuito de calefacción / climatización. Las perlas atraen y atrapan los lodos independientemente de su tamaño ofreciendo así la máxima protección tanto de calderas de alta eficiencia como de aerotermias. El filtro dispone también de un imán en forma de lanza ubicado en una vaina plástica para evitar el contacto con el agua del circuito de calefacción / climatización. Las partículas de hierro quedan adheridas a la pared exterior de la vaina del imán debido a la fuerza de atracción de este. Adicionalmente el filtro incluye un separador de aire en su parte superior con un purgador automático.

Antes de iniciar la limpieza del filtro es imprescindible parar la instalación. A continuación simplemente tendrá que extraer el imán de la vaina y abrir la válvula de bola ubicada en la parte inferior, activando así un proceso de lavado contracorriente. El agua del lavado anula la carga estática de las perlas sintéticas y los lodos y partículas férricas son evadidos cómodamente del filtro.



Los lodos y las partículas férricas en el agua de los sistemas de calefacción/ climatización reducen la eficiencia energética y dañan los intercambiadores de las calderas y bombas de calor. El filtro multifunción 3 en 1 HF 3415 protege sus equipos eficazmente.



Limpieza eficaz de lodos: los lodos del circuito de calefacción / climatización quedan adheridos a unas ingeniosas perlas sintéticas.



El agua limpia circula en dirección opuesta a través del HF 3415 y se lleva todos los residuos consigo.



Separador de aire y purga permanente. El aire sube en el HF3415, el flotador baja y abre la válvula para soltar el aire.



Extraiga el imán de la vaina. Abra la válvula de bola para activar el lavado contracorriente. La cesta con las perlas sintéticas descenderá y el agua limpia del lavado arrastrará los lodos y partículas férricas hacia la salida de desagüe ofreciendo así una limpieza cómoda y eficaz.



El filtro SYR HF 3415 realiza la función de separador de aire con purgador y elimina los lodos y partículas férricas del agua de su sistema de calefacción / climatización.



Para realizar un lavado contracorriente del HF 3415, pare la instalación y abra el suministro de agua corriente. Algo muy sencillo con los grupos de llenado de SYR.



El filtro multifunción 3 en 1 de SYR HF 3415 ofrece una triple protección para instalaciones de calefacción / climatización.



Las partículas férricas que se encuentran en el agua del circuito de calefacción / climatización son atraídas por un imán ubicado en una vaina de plástico.



El HF 3415 de SYR asegura el funcionamiento energéticamente eficiente de su instalación, prolonga su vida útil y reduce las necesidades de mantenimiento.