Separadores de lodos

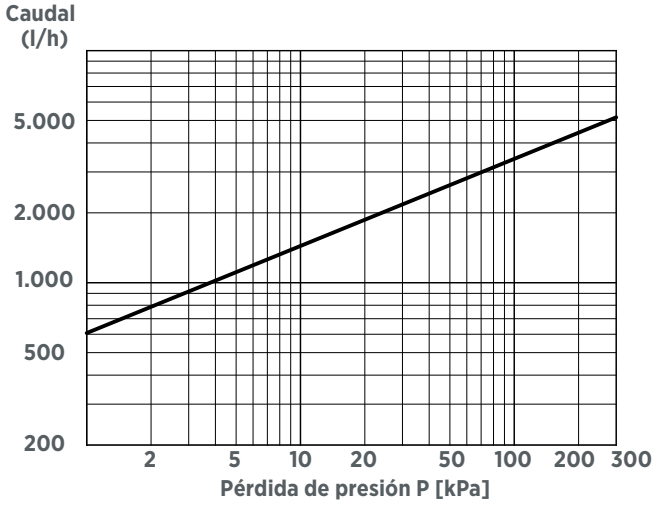
WITA
Trap Therm

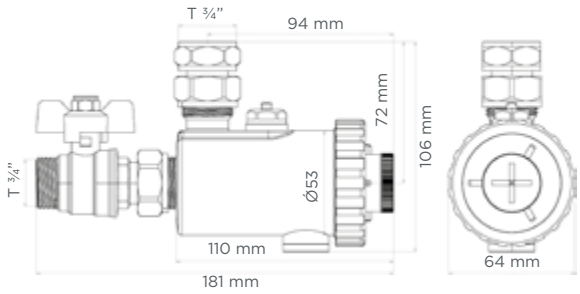
Descripción del producto

El separador térmico de lodos y magnetita WITA Trap Therm filtra todas las impurezas magnéticas y no magnéticas del circuito de calefacción y prolonga así la vida útil de la caldera. Las impurezas se recogen en un robusto cuerpo filtrante con una malla filtrante de dos capas fabricada en acero inoxidable, que puede limpiarse fácilmente. Tiene una función de ventilación y puede instalarse y mantenerse fácilmente.

Características técnicas

- Eliminación eficaz de las partículas de impurezas
- Protege la bomba y otros elementos sensibles del sistema
- Vaciado sencillo, rápido y seguro del separador de lodos
- Protege la caldera contra la acumulación de lodos y el desgaste y, por tanto, contra las averías o incluso la parada
- Protege bombas y accesorios



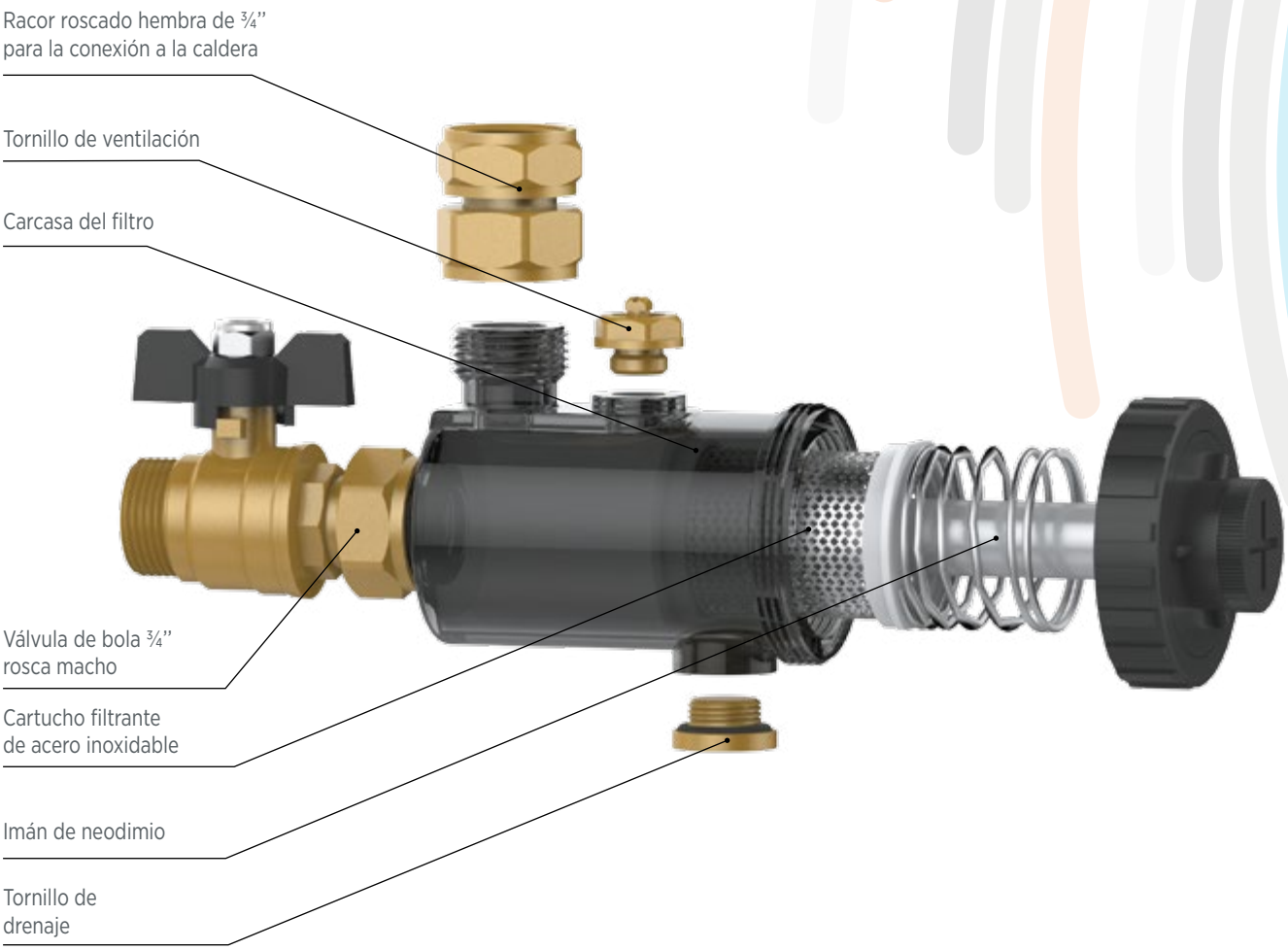


Entrada de agua hacia abajo también disponible.

Datos técnicos

Nº de artículo
página: 104

Valor Kvs	3.42 m³/h
Material	latón, nylon
Rosca de conexión	G ¾"
Presión máxima del sistema	1 MPa / 10 bares
Temperatura de funcionamiento	0 °C - 120 °C
Grado de filtración	>400 µm
Medio bombeado	agua de calefacción según VDI 2035
Fuerza del imán	1 T; 10 000 G



Ventajas del producto

- Diseño muy compacto
- Fácil montaje y mantenimiento
- Protección fiable de la caldera de calefacción

Las impurezas se recogen en un robusto cuerpo filtrante con una malla filtrante de dos capas fabricada en acero inoxidable, que puede limpiarse fácilmente. Tiene una función de ventilación e impresiona por su fácil mantenimiento e instalación en la tubería de retorno de la caldera de calefacción.

El imán situado en el interior de la carcasa del filtro elimina todas las partículas magnéticas del líquido que fluye a través de él

Todas las partículas no magnéticas son recogidas por el cartucho filtrante

Así se consigue una protección continua de la caldera