



FILTERSTOP

Filtro inspeccionable con válvula de corte

Serie 5771

www.caleffi.com



- Malla filtrante de 160 μm de acero inoxidable para retener las impurezas ya en la primera pasada.
- Amplia superficie de la malla filtrante para mantener un Kv elevado y reducir las pérdidas de carga.
- STOP para la limpieza más fácil que nunca porque el filtro se puede extraer frontalmente; además, debido a su diseño especial, retiene las impurezas en el elemento de recogida interno.
- STOP a la necesidad de espacio gracias a su diseño compacto. Debido a la ausencia de palanca, FILTERSTOP tiene unas dimensiones reducidas y se puede usar en cualquier posición.
- STOP al riesgo de errores durante el mantenimiento gracias al mecanismo de cierre seguro que impide la extracción del filtro si antes no se ha activado el mecanismo de corte.



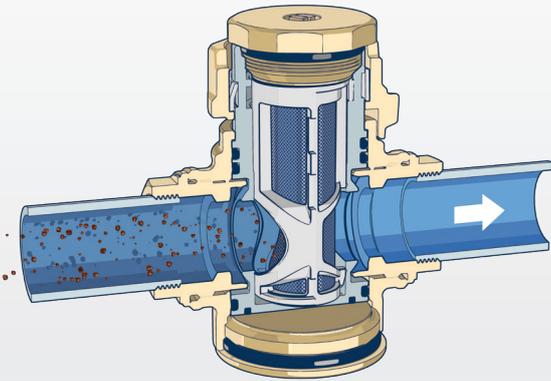
GAMA DE PRODUCTOS



CÓDIGO	CONEXIONES
577105	3/4" H
577106	1" H
Presión máxima de servicio	16 bar con agua sanitaria 10 bar con agua técnica
Temperatura máxima de servicio	40 °C con agua sanitaria 90 °C con agua técnica
Kv	7,2 m³/h
Luz de la malla del filtro	160 µm

FUNCIONAMIENTO

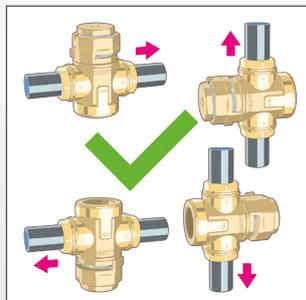
El funcionamiento de FILTERSTOP se basa en la filtración mecánica de la malla de acero inoxidable que retiene las impurezas. La amplia superficie del filtro permite mantener un Kv elevado a pesar de la alta capacidad de filtración de la malla de 160 µm. El dispositivo lleva una válvula de esfera que permite cortar el paso del fluido. La ausencia de palanca de apertura y la extracción de la malla filtrante por la parte frontal convierten a FILTERSTOP en una solución multifunción especialmente compacta.



INSTALACIÓN

FILTERSTOP, al incorporar las funciones de tres dispositivos en uno solo, ocupa menos espacio, lo que facilita el diseño de la instalación y el montaje.

El filtro puede instalarse en cualquier posición, respetando el sentido del flujo indicado por las flechas en el cuerpo de la válvula.



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

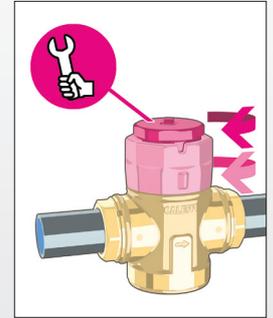
Malla filtrante de altas prestaciones

La malla filtrante retiene impurezas de hasta 160 µm ya en la primera pasada y garantiza una altísima eficiencia de separación. La amplia superficie filtrante permite distribuir mejor la suciedad, sin obstaculizar el flujo, con lo cual se evitan pérdidas de carga y se mantiene un Kv alto. Realizada en acero inoxidable, es muy resistente y no pierde su eficacia con el tiempo.



Mecanismo de apertura seguro

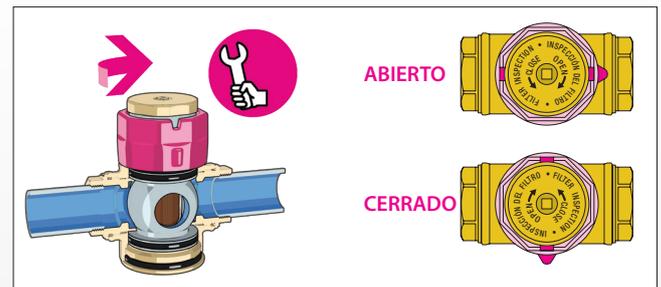
Para quitar el filtro, la válvula de corte debe estar cerrada y debe permanecer así también cuando el filtro se monta en el dispositivo. Este mecanismo seguro evita pérdidas de agua no deseadas durante el mantenimiento. Además, la descarga de la presión mediante el correspondiente tornillo facilita las operaciones de limpieza, ya que reduce la presión del filtro a la presión ambiente y esto permite disminuir los riesgos para el operador y evitar pérdidas incontroladas.



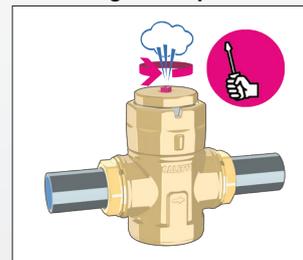
MANTENIMIENTO

Es posible realizar la limpieza con unas pocas y sencillas operaciones, cortando la entrada de agua al filtro mediante la válvula de esfera. El cartucho filtrante se puede lavar bajo el agua del grifo.

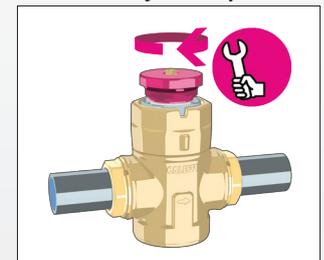
1. Corte del fluido



2. Descarga de la presión



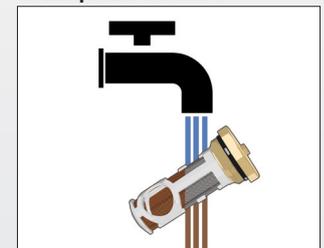
3. Desmontaje del tapón



4. Extracción del filtro



5. Limpieza del filtro



DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA

Serie 5771

- Folleto 01427

CALEFFI
Hydronic Solutions

Caleffi S.p.A. S.R. 229 n. 25 · 28010 Fontaneto d'Agogna (NO) · Italia
Tel. +39 0322 8491 · Fax +39 0322 863723
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2025 Caleffi

El fabricante se reserva el derecho a modificar los productos descritos y los datos técnicos correspondientes en cualquier momento y sin previo aviso. En el sitio web www.caleffi.com, los documentos están siempre con el nivel de actualización más reciente y son válidos en caso de comprobaciones técnicas.