



FILTRO SMILE

Filtro protector que elimina mecánicamente los cuerpos extraños en el agua como la grava, las escamas de metal, el óxido, etc. en la red de agua potable doméstica.

La eliminación de los sólidos en suspensión y de las partículas en general es fundamental en el tratamiento del agua doméstica. De hecho, los sistemas de agua pueden estar sujetos a problemas a corto plazo, como la obstrucción de los reguladores de los grifos, pero también daños a largo plazo que pueden ser extremadamente críticos y costosos.

Los filtros Smile pueden definirse como "filtros protectores". No son adecuados para la filtración de agua que contenga grandes cantidades de limo, arena u otros materiales. En estos casos, otros sistemas de filtración deben instalarse previamente a la llegada del agua al filtro Smile.

La filtración es tanto más esencial cuanto más sofisticado es el equipo instalado, como por ejemplo las calderas de condensación, o los sistemas de tratamiento de agua, como la ósmosis inversa, que requieren un agua especialmente limpia.

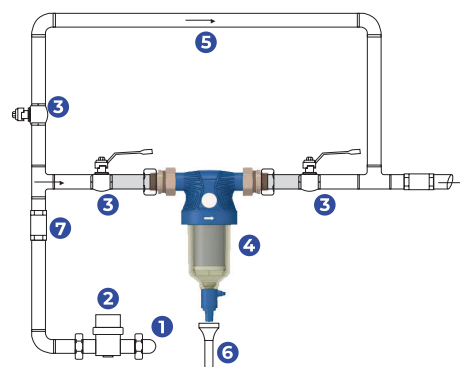
MONTAJE

El filtro debe instalarse en la tubería de agua fría, respetando la flecha de dirección del flujo colocada en el cuerpo del filtro y con la válvula de descarga de impurezas colocada debajo.

Es muy importante equipar el sistema de filtración con un sistema de **by-pass** adecuado que permita su sustitución si es necesario.

Vea el siguiente ejemplo de un diagrama de montaje con fines ilustrativos.

1. Entrada de agua
2. Contador
3. Válvulas entrada/salida
4. Filtro Smile
5. By-pass
6. Descarga
7. Válvula de retención



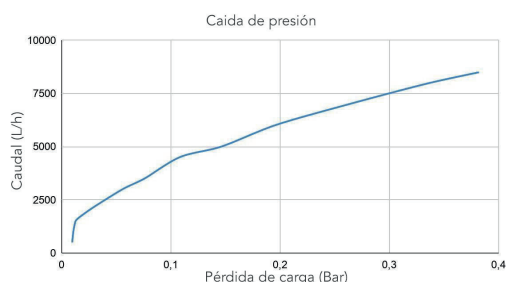
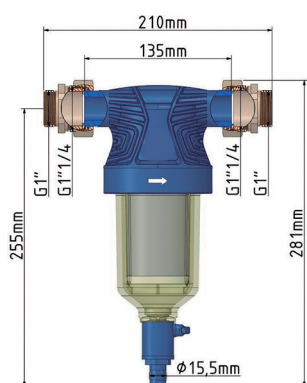
MANTENIMIENTO

El equipo debe someterse a un mantenimiento regular para que funcione correctamente y mantener su capacidad de actuación. Periódicamente, dependiendo de la calidad del agua tratada, el cartucho filtrante debe ser limpiado colocándose bajo un flujo de agua corriente en la dirección opuesta a la de la filtración.

El elemento filtrante también debe ser reemplazado cada 12 meses. Debe ser protegido contra las heladas y la intemperie. El contacto con otros líquidos que no sean agua debe ser evitado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Cartucho filtrante en INOX 304. Grado de filtración de 89 micras
- Presión máxima 16 Bar.
- Tª máxima 40°C
- Conexión 1 1/4" hembra o 1" macho mediante machón doble incluido
- Conforme con la normativa europea 13443-1



CÓDIGO	MODELO
FI-2019-10	Filtro Smile 1 1/4" H o 1" M
CA-2005-70	Cartucho Smile 89µm