

CILLIT®- PILOTEPHOS

Kit de filtración



- **CILLIT®- PILOTEPHOS**, protege su instalación frente a la corrosión y la incrustación, eliminando también las posibles partículas en suspensión existentes en el agua.
- Su exclusivo diseño consta de dos cartuchos, uno que elimina las partículas mayores de 25 µm y otro con cristales de silicofosfatos que protegen frente a la corrosión e incrustaciones.
- Para una óptima filtración, es aconsejable cambiar los cartuchos una vez al año.

GENERALIDADES

El agua, sea cual sea su origen: pozo, manantial o agua de red, siempre contiene cuerpos extraños como arena, partículas de óxido y otras impurezas que, si pasan a la instalación hidráulica, son causa de anomalías en los electrodomésticos, grifería, y válvulas.

Además, las partículas que se depositan en el interior de las tuberías provocan procesos de corrosión por aireación diferencial originando fugas de agua.

Es por consiguiente necesaria la instalación de un filtro clarificador de seguridad tal como está previsto por múltiples reglamentaciones europeas.

En todas estas aplicaciones puede utilizarse el **CILLIT®- PILOTEPHOS**.

DESCRIPCIÓN

CILLIT®- PILOTEPHOS es un kit completo de filtración que combina 3 acciones:

- La filtración de partículas mayor que 25 µm, tales como arcilla, óxido, partículas de cal, arena, etc.

- Protección contra incrustaciones.
- Protección contra la corrosión de las tuberías, radiadores y válvulas mediante la disolución de cristales de silicofosfato de calidad alimentaria creando una capa protectora en las tuberías de la instalación.

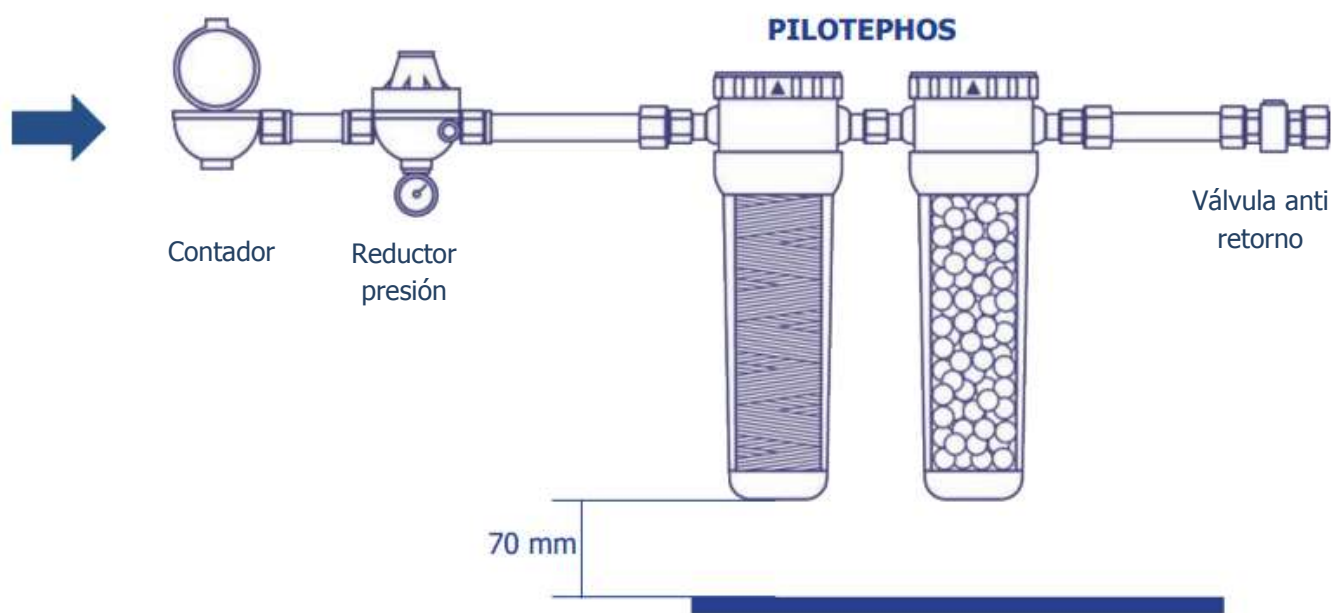
Principales características del producto:

- Bypass integrado: evita la instalación de un bypass externo, fácil sustitución de los cartuchos y sin fugas.
- El cartucho retiene partículas e impurezas en suspensión de hasta 25 micras.
- Cristales de silicofosfato: evitan la corrosión y la formación de incrustaciones. Efectivos hasta 80°C.
- Vasos opacos anti-UV para evitar el crecimiento bacteriano y altamente resistentes a la presión.

El equipo se suministra completo, listo para instalar con un cartucho anti-suciedad y un cartucho de cristales de silicofosfato, una llave de liberación para un cambio sencillo de los cartuchos y un soporte para fijación mural de acero galvanizado para facilitar la instalación.

DATOS TÉCNICOS

CILLIT®- PILOTEPHOS		
Caudal nominal	m ³ /h	1,5
Conexiones	"	¾"
Grado de filtración	µm	25
Presión máx.	bar	5
Temperatura máx. agua a tratar	°C	80
Temperatura máx. ambiente	°C	27
Dureza total máx.	°f	45
Dureza temporal máx.	°f	36
Medidas		
Altura	mm	320
Longitud	mm	355
Diámetro	mm	110

ESQUEMA INSTALACIÓN

La presente información técnica tiene en cuenta la experiencia de la sociedad y se aplica para un uso normal del producto, según descrito en el presente documento; otro tipo de aplicaciones deben autorizarse particularmente. En casos muy concretos y difíciles es necesario establecer un acuerdo con nuestro Servicio de Asistencia Técnica que cubre todo el territorio nacional con el fin de poder controlar los resultados y aprobar las posibles correcciones. CILLIT se reserva el derecho a cualquier modificación de sus propios productos. Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta documentación que es propiedad de la Sociedad.

CILLIT S.A

Silici 71-73 - 08940 Cornellá de Llobregat - ESPAÑA

Tel: 93-474.04.94 - Fax: 93-474.47.30

E-mail: cilit@cilit.com - Web: www.cilit.com