

BWT Pilodiphos



- **Rápido y fácil de instalar**
- **Retiene las impurezas protege contra la incrustación y corrosión**

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 **BWT Pilodiphos**.

DESCRIPCIÓN

El Kit de filtración **BWT Pilodiphos** retiene las impurezas presentes en el agua (partículas en suspensión, lodos, arena) y protege las instalaciones contra la formación de incrustaciones y corrosión.

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

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.

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

BWT Pilodiphos	
Caudal nominal	1,8 m ³ /h
Conexiones	¾"
Grado de filtración	25 µm
Presión máxima	6 bar
Temperatura máxima agua a tratar	25 °C
Temperatura máxima agua tratada	80 °C
Temperatura máxima ambiente	27 °C
Dureza total máxima	45 °f
Dureza temporal máxima	36 °f
Medidas	
Altura	250 mm
Longitud	360 mm
Diámetro	160 mm

ESQUEMA INSTALACIÓN

