

CILLIT FPH BYPASS

Filtro de protección con bypass y bloqueo integrados para cartuchos de filtración en profundidad

Modelo 3/4"



- El filtro **CILLIT®- FPH BYPASS** está formado por un cabezal con By-pass incorporado.
- El By-pass permite la fácil sustitución del elemento filtrante sin interrumpir el suministro de agua.
- Filtro resistente y económico con pérdida de carga insignificante, logrando así un alto rendimiento.

APLICACIÓN

El agua, en algunos casos, puede contener partículas en suspensión procedentes de la red de distribución; de hecho prácticamente en cualquier grifo es frecuente encontrar el atomizador lleno de pequeña partículas.

Estas partículas pueden ser causa de numerosas averías mecánicas en la grifería y en los electrodomésticos, facilitan la formación de biocapas y además pueden producir importantes procesos de corrosión.

La instalación de un filtro es un concepto imprescindible para proporcionar seguridad y protección para toda la red de distribución del agua.

Para otros usos o equipos puede ser necesario utilizar cartuchos conteniendo carbón activo para decolorar o para eliminar materia orgánica.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El filtro **CILLIT®- FPH BYPASS** está formado por un cabezal con By-pass incorporado, un vaso en material plástico y un sistema de cierre. Su moderno y exclusivo cabezal con By-pass permite una fácil sustitución del

elemento filtrante sin necesidad de interrumpir el suministro de agua a consumo. La gama dispone de elementos filtrantes lavables, de hilo bobinado y de microfibra de diferentes grados de filtración, para agua de consumo humano así como también de contenedores con carbón activo y elementos filtrantes compuestos con grado de filtración de 5 µm y carbón activo (CAB).

DATOS TÉCNICOS

CILLIT®- FPH BYPASS		
Conexión	"	3/4"
Presión máxima	bar	5
Temperatura máx. del agua	°C	27
Material		Polipropileno
Dimensiones		
Longitud	mm	336
Diámetro máx.	mm	130
Peso	Kg	2

VENTAJAS

- Filtro resistente y económico.
- Pérdida de carga insignificante, logrando un alto rendimiento y una buena filtración.
- Fabricados en materiales no tóxicos adecuados para su utilización alimentaria.
- Sustitución del elemento filtrante sin necesidad de interrumpir el suministro de agua a consumo.
- Posibilidad de incorporar diversos elementos en un único contenedor.

ELEMENTOS FILTRANTES CARTUCHOS LAVABLES

El elemento filtrante es lavable y adecuado para retener impurezas y partículas de granulometría superior a 90 µm. Construido en material adecuado para el agua potable es resistente a la corrosión y fácilmente lavable o sustituible.

CARTUCHOS DE HILO BOBINADO

Elementos filtrantes adecuados para retener partículas e impurezas. Se suministran con grados de filtración de 5, 25 y 50 µm.

CARTUCHOS EN MICROFIBRA

Elementos filtrantes en microfibras de polipropileno aglomerado, especialmente adecuados para la filtración en profundidad con alta capacidad de retención de partículas e impurezas. Se suministran con grados de filtración de 5, 20 y 90 µm.

CARTUCHOS DE CARBÓN ACTIVO

Estos cartuchos no actúan como filtro, sino que se utilizan para eliminar el cloro residual, los derivados clorados y las sustancias orgánicas del agua para uso técnico.

NOTA: El agua destinada a consumo humano debe disponer de cloro residual o de cualquier sistema que garantice su desinfección hasta su consumo.

CARTUCHO CAB

Los elementos filtrantes CAF están constituidos por un cartucho de material sintético alimentario en cuyo interior existe una malla filtrante con un grado de filtración de 10 µm y carbón activo granular.

INSTALACIÓN

Durante su instalación es necesario observar todas las prescripciones y normativas legales vigentes en cuanto a instalaciones hidráulicas al tratamiento del agua de consumo humano en viviendas.

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. CILIT 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.

CILIT S.A

Silici 71-73 - 08940 Cornellá de Llobregat - ESPAÑA
Tel: 93-474.04.94 - Fax: 93-474.47.30
E-mail: cilit@cil.it.com - Web: www.cilit.com