

CILLIT®- UNI

Filtro de cabezal plástico con malla de nylon limpiable para aguas de consumo humano o uso tecnológico.

Modelos: ¾" – 1"



- Los filtros **CILLIT®- UNI** están destinados a la retención de partículas en suspensión en EL aguas.
- El agua entra en el interior del filtro, circula a través del elemento filtrante desde el interior hacia el exterior y sale filtrada.
- Los filtros **CILLIT®- UNI** disponen de una válvula de purga para facilitar la limpieza del elemento filtrante.

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.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los filtros **CILLIT®- UNI** se utilizan, para la retención de partículas en suspensión en aguas de consumo humano o para aplicaciones tecnológicas.

El agua entra en el interior del filtro, circula a través del elemento filtrante desde el interior hacia el exterior y sale filtrada. Las partículas en suspensión mayores de 90 micras quedan retenidas en la superficie interior del elemento filtrante, cuyo grado de suciedad es fácilmente apreciable a través del vaso transparente.

Los filtros **CILLIT®- UNI** disponen de una válvula de purga para facilitar la limpieza del elemento filtrante. Cuando el filtro se ensucia, generalmente es suficiente con abrir esta válvula durante unos segundos, para expulsar las partículas retenidas al desagüe y recuperar la capacidad de filtración.

Periódicamente también se deberá, lógicamente, extraer el vaso roscado, lavar la malla y limpiar el propio vaso.

VENTAJAS

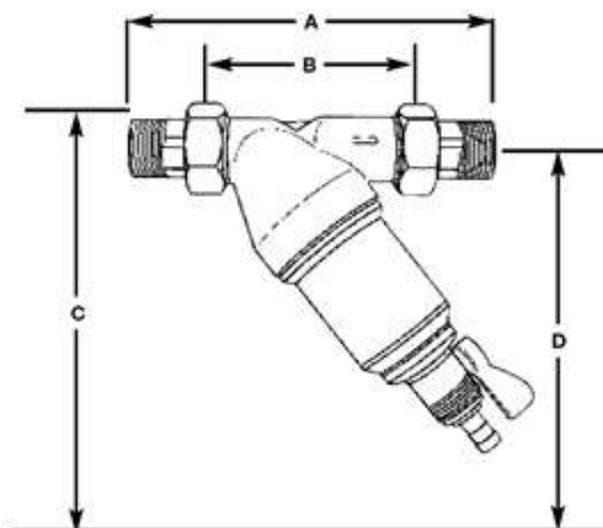
- Materiales adecuados para la filtración del agua de consumo humano.
- Válvula de purga incorporada para facilitar la limpieza del elemento filtrante.
- Conexiones mediante racores de latón de elevada resistencia.
- Vaso transparente que permite visualizar el grado de ensuciamiento del filtro.
- Elevada presión (hasta 10 bar) de funcionamiento.

INSTALACIÓN

Montar el filtro siempre en un local protegido frente a heladas y fuentes de calor; prever una canalización a desagüe como mínimo de DN 40.

Instalar siempre el filtro en tuberías horizontales respetando la dirección del sentido de flujo de la flecha.

La instalación del filtro debe ser efectuada por empresas autorizadas y de acuerdo con las especificaciones y uso de la normativa vigente.



MEDIDAS

CILLIT UNI		3/4"	1"
A	mm	120	120
B	mm	215	205
C	mm	195	195
D	mm	210	210

DATOS TÉCNICOS

Modelo		3/4"	1"
Caudal nominal	m ³ /h	3,0	4,0
Conexiones	"	3/4"	1"
Grado de filtración	µm	90	
Presión mín./máx.	bar	0-10	
Temp agua mín./máx.	°C	5-30	
Temp. ambiente mín./máx.	°C	5-40	

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@cililit.com - Web: www.cililit.com