

Filtro de seguridad **Cilit®-Duna**

Elemento filtrante recambiable

El agua contiene siempre partículas como arena, virutas metálicas y otras impurezas que son arrastradas a lo largo de las tuberías de distribución de agua.

Debe evitarse que tales impurezas entren en la red hidráulica de agua potable en una vivienda porque pueden originar corrosiones de punto, dañar grifería, válvulas u otros mecanismos de los electrodomésticos y accesorios metálicos de las propias tuberías.

Filtrar el agua significa eliminar riesgos evitando daños graves y costosos.

La instalación de un filtro de seguridad está prescrita por la norma UNE 112076, así como por el RD 865/2003 sobre prevención de legionelosis.

Los filtros Cilit-Duna permiten utilizar diversos elementos filtrantes: lavables de 90 micras, de hilo bobinado, polipropileno y contenedores de carbón activo, resinas de intercambio iónico, material neutralizante, fosfatos cristalizados y una serie de productos para diversos usos.

Nota importante: para agua de consumo humano se deben utilizar solamente elementos filtrantes de 90 micras lavables.

Los elementos y contenedores de diversos materiales antes descritos no son adecuados como filtración en la entrada de la instalación del agua de consumo humano



“Equipos de uso doméstico para el tratamiento del agua de consumo humano”

DATOS TÉCNICOS

CILI.T.S.A. se reserva el derecho a cualquier modificación - PR. 2/2007

Modelos Cilit Duna		5 - 1/2"	10 - 3/4"	10 - 1"
Conexión a tubería	R ₃	1/2"	3/4"	1"
Caudal nominal	m ³ /h	1,5	2,5	3,5
Presión de trabajo máx.	bar	10	10	10
Temperatura del agua máx.	°C	30	30	30
Temperatura ambiente máx.	°C	40	40	40
Código		5052.21	5052.22	5052.23

Los elementos filtrantes deben ser sustituidos cuando se colmatan por suciedad. Los filtros Cilit Duna pueden contener diversos tipos de elementos filtrantes como: malla lavable de 90 micras para agua de consumo humano, hilo bobinado, polipropileno y contenedores de carbón activo, resinas de intercambio iónico, fosfatos cristalizados, etc. Para agua de consumo humano en el punto de entrada de la instalación utilizar solamente los de malla lavable de 90 micras. Cuando se desee utilizar otro tipo de elementos filtrantes, rogamos contacten con nuestro departamento técnico indicando el tipo de utilización.

Instalación

La instalación del filtro debe realizarse respetando las normativas vigentes y por un instalador cualificado. El filtro Cilit-Duna se coloca en la tubería de entrada del agua o bien antes del circuito hidráulico o equipo a proteger

Utilizar exclusivamente elementos filtrantes de malla sintética de 90 micras. Estos elementos filtrantes son lavables y, por tanto, pueden ser reutilizados.

Se aconseja no utilizar para agua de consumo humano los contenedores de resinas, fosfatos cristalizados, carbón activo, etc. Deben respetarse las normativas vigentes. En caso de duda o para otras aplicaciones, contacte con el departamento comercial.

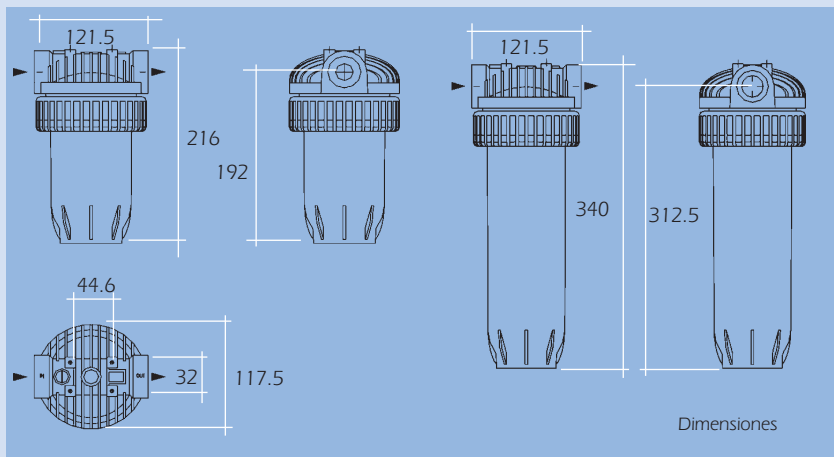
Observar detalladamente las instrucciones de montaje y mantenimiento; en caso de necesidad o pérdida, soliciten el envío de una copia.

Advertencias

Proteger el filtro de heladas, radiación solar directa y de la intemperie. Evitar cualquier contacto con aceites, grasas y vapores agresivos, así como temperaturas superiores a 40°C.

La presión máxima antes del filtro debe ser la indicada en los "datos técnicos". En caso necesario instalar un reductor-regulador de presión. Es aconsejable lavar o sustituir el elemento filtrante con la periodicidad necesaria.

Los filtros Cilit-Duna están fabricados con materiales según la normativa vigente y las prescripciones relativas a equipos a



utilizar en circuitos de agua de consumo humano.

Asimismo la presión de trabajo indicada, 10 bar, responde a las recientes disposiciones para su instalación en circuitos higiénico-sanitarios de una vivienda.

Cilit-Duna 3/4" - 1" - 1 1/4"

Cilit-Duna 1/2"



Según terminos legales queda prohibida la reproducción parcial o total del presente documento que es propiedad de Cilit.S.A.

Distribuidor:



CILIT,S.A.
e-mail: cilit@cilit.com
web: www.cilit.com

