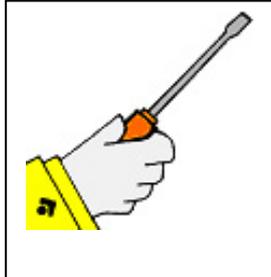


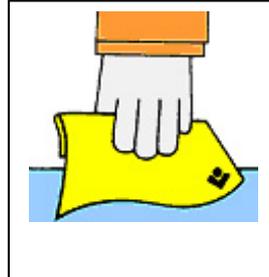
# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y SERVICIO



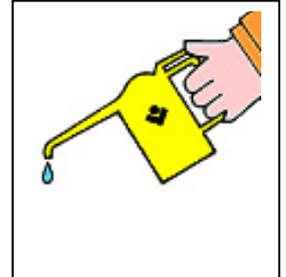
NOTAS GENERALES  
DATOS TÉCNICOS



INSTALACIÓN  
PUESTA EN MARCHA



MANTENIMIENTO  
NORMAL



INTERVENCIONES  
EXTRAORDINARIAS

## CILIT CLAROPUR RF

### Filtro Autolimpiante

Mantener siempre a la vista cerca del equipo una copia de estas instrucciones técnicas

**Cilit**

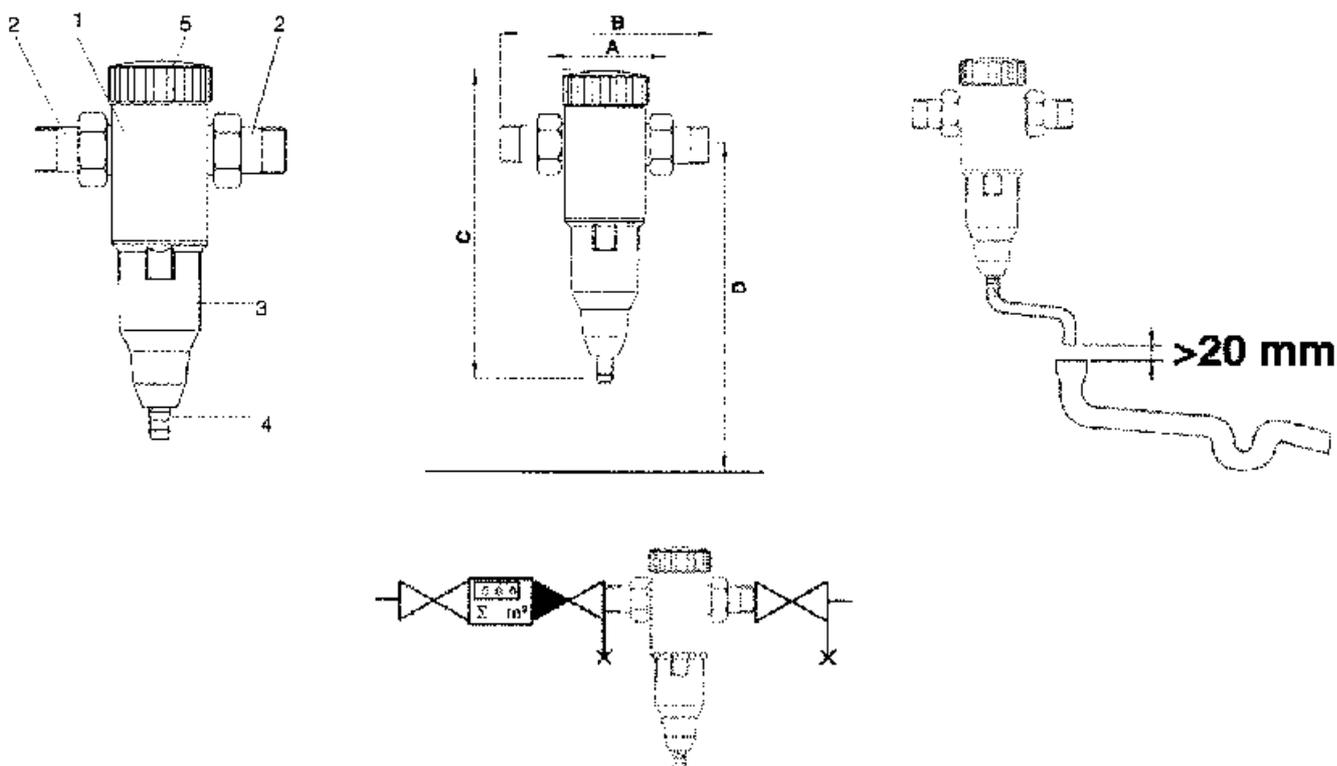


## DATOS TÉCNICOS Y COMPONENTES

CILIT CLAROPUR RF	Tipo	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Diámetro de conexión	DN	20	25	32	40	50
Conexión desagüe	mm	14	14	14	20	20
Caudal máximo con $\Delta p=0,2$ bar	m <sup>3</sup> /h	3,0	3,5	4,0	9,0	12,0
Permeabilidad inferior/superior	$\mu\text{m}$	90 / 110				
Presión Nominal (PN)	bar	10	10	10	16	16
Temperatura de agua	°C	30				
Temperatura máxima ambiente	°C	40				
Longitud de montaje sin racores A	mm	100	100	105	140	140
Longitud de montaje con racores B	mm	184	184	203	254	274
Altura total C	mm	278	278	278	370	370
Dimensiones centro de tubería a suelo D	mm	400	400	400	450	450
Rosca tuerca de racor G		G 1 1/4"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2 1/4"	G 2 1/4"
Dimensiones centro de tubería a pared	mm	180	180	180	200	200
Peso aprox. en servicio	kg	2	2,2	2,4	5	5,4
Código		5000.81	5000.82	5000.83	5000.84	5000.85

El filtro CILIT CLAROPUR RF está compuesto por::

- 1.- Cabezal de latón.
- 2.- Racores de conexión con juntas.
- 3.- Vaso transparente con elemento filtrante.
- 4.- Conexión a desagüe.
- 5.- Mando giratorio para lavado.



## **MONTAJE**

Montar el filtro teniendo en cuenta el diámetro nominal de la conducción de agua fría y delante de los elementos que debe proteger. Instalar siempre válvulas de cierre delante y detrás del filtro. Montar los racores de conexión (2) en la tubería y montar el filtro siempre en posición horizontal. Tener en cuenta la flecha gravada, que indica el sentido de la circulación (ver esquema de montaje).

Conectar el tubo de desagüe a la conexión del filtro y, si no existe desagüe, preparar un recipiente de unos 10 litros.

**Atención:** Según la norma DIN 1988 el tubo de desagüe deberá fijarse a una distancia mínima de al menos 22 mm del nivel más alto de la tubería de desagüe (salida libre).

## **PUESTA EN SERVICIO**

Comprobar la correcta instalación del filtro y de la conexión al desagüe. Comprobar el ajuste del vaso transparente (3) y cerrar el mando giratorio (5) en el sentido de las agujas del reloj.

Abrir lentamente las válvulas de cierre montadas delante y detrás del filtro y purgar la instalación. Preparar un recipiente en caso de que el tubo de descarga no esté conectado al desagüe. Para abrir, girar el mando en contra del sentido de las agujas del reloj hasta que salga agua por el conducto de desagüe y después cerrar de nuevo. Comprobar la hermeticidad del filtro.

## **SERVICIO**

Recomendamos efectuar un proceso de lavado como máximo una vez al mes, para evitar la adhesión de partículas extrañas en la malla filtrante (si el agua entra muy sucia, debe procederse a la limpieza con más frecuencia). Preparar un recipiente en caso de que el tubo de descarga no esté conectado al desagüe.

### **Autolimpieza.**

Para abrir, girar el mando (5) en contra del sentido de las agujas del reloj hasta que salga agua por el desagüe y después cerrar de nuevo. Comprobar la hermeticidad del filtro.

**La limpieza de las piezas de plástico debe realizarse con un paño suave húmedo. No utilizar disolventes, detergentes ni productos ácidos.**

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- Polígono Industrial del Este  
Teléfono 93 474 04 94 - Fax 93 474 47 30  
E-mail: [cilit@cilit.com](mailto:cilit@cilit.com)  
<http://www.cilit.com> - <http://www.cilit.es>  
08940 CORNELLA DE LLOBREGAT  
(Barcelona)