

filtrapur

FILTRACIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA



Filtros domésticos

para líquidos
con prefiltración
centrífuga



**NW 18**

Ø 3/4"

**NW 25**

Ø 3/4" o 1"

**NW 32**

Ø 1 1/4"



Filtración

Aparato estándar, que se suministra como el representado aquí al lado (con una tela filtrante de 25 µ y una llave de desmontaje)

FILTROS DE AGUA FILTROPUR

Construidos íntegramente con materiales sintéticos de primérisima calidad, los filtros FILTROPUR están perfectamente capacitados para la filtración de productos alimenticios y agua potable. La hélice centrífuga FILTROPUR transforma el flujo de agua en un movimiento centrífugo, precipitando las partículas pesadas al fondo del vaso, mientras la tela filtrante garantiza la filtración final de acuerdo con el micronaje elegido.

Principio de base

Protección total de instalaciones sanitarias domésticas, colectivas y agrícolas, para la filtración de las partículas sólidas (tierra, arena, óxido,...) en suspensión en el agua. Aconsejamos instalar el filtro de protección a la entrada general de la instalación de agua para garantizar la protección de los accesorios conectados a continuación.

APLICACIONES

Doméstica : Protección de las instalaciones sanitarias suministradas con agua de red pública, agua de pozo o agua de lluvia; filtración de agua antes de máquinas de ósmosis inversa, tratamientos con lámparas ultravioletas (UV), o descalcificadores.

Industria : Protección de las instalaciones sanitarias, de las máquinas herramientas de producción y cualquier aparato industrial para el tratamiento de agua. Filtración de agua antes de equipos de limpieza de alta presión (100 hasta 200 bar) o muy alta presión (1500 hasta 2000 bar).

Agricultura : Filtración sobre red de riego. Filtración de las aguas para los abrevaderos. Filtración de aguas de pozo y aguas de lluvia.

Ventajas :

- caudal elevado;
- baja o nula pérdida de carga;
- prefiltración centrífuga con efecto ciclónico;
- aparato profesional, robusto y fiable;
- purga inferior rápida y sencilla;
- sistema exclusivo, ecológico y económico de la tela filtrante ;
- control visual de la tela filtrante (vaso transparente).

Tratamiento de aguas

En el modelo "tratamiento de aguas" (TE-CTN), el FILTROPUR está provisto para incorporar distintos productos.

• Cristales de polifosfatos, silicatos, silicofosfatos

Muy eficaces hasta los 60°C, estos productos se usan para disminuir los efectos nefastos e incrustantes de la cal. La protección de las nuevas instalaciones sanitarias contra el óxido es otra aplicación muy conocida.

• Carbón activado FILTROPUR SCIN

La gran magnitud de sus poros y su amplia superficie de intercambio hacen de este carbón activado una magnífica elección para mejorar el sabor, eliminar los olores, disminuir el cloro, el ozono y microcontaminantes, como pesticidas y otras sustancias orgánicas disueltas en el agua.

NW 25 TE
+ carbón activado



T10

Ø 1"

**NW 25 DUO-CTN**

Ø 3/4" + 1"

**NW 25 TE-CTN**

Ø 1"

**NW 32 TE**

Ø 1 1/4"



Ideal
para agua
de lluvia

Tratamiento

La cubierta desmontable del cartucho CTN permite cambiar el carbón activo mientras que se conserva el contenedor



Ventajas de la utilización del FILTROPUR TE-CTN + carbón activo FILTROPUR SCIN

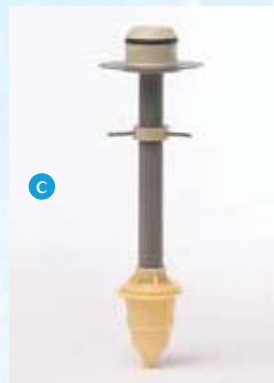
1. La considerable cantidad de carbón activo empleado en los filtros **FILTROPUR TE-CTN** asegura una productividad y una duración de vida óptimos. Cuanto menor sea el caudal, mucho mejor será el resultado.
2. La duración de vida de la carga de un filtro dependerá de la aplicación: para agua potable aconsejamos 3 meses (ó 20.000 volúmenes filtrados), pero como mínimo debe cambiar cada 6 meses.
3. Gracias al mecanismo interno del filtro, el tiempo de contacto entre el agua y el carbón activo será máximo, lo que asegurará una eficacia óptima en el tratamiento.
4. La garantía de utilizar uno de los mejores carbones activados que existen en el mercado, con un poder de adsorción muy sobresaliente.
5. El precio muy económico de la recarga de carbón activo; embalaje principalmente estudiado para ayudar al rellenado del filtro.

ACCESORIOS

- Manómetros 0-10 bar 1/8"**
Antes del montaje, taladrar totalmente y roscar a 1/8" los dos injertos del cabezal. Indican la presión de la red. A ΔP 1 bar, cambiar la tela filtrante, como mínimo 2 veces por año.
- Fijación mural (simple y para DUO)**
Cada cabezal de los filtros NW18, NW 25 y NW 32 incorpora de origen dos injertos para taladrar y roscar a M8. Soporte mural para fijar sobre el cabezal del filtro con tornillos de acero inox (incluidos en el suministro de este accesorio).
- Soporte para carbón activo**
Adaptables para NW25TE + NW32TE, este tubo + tamiz se utilizan para el tratamiento con carbón activo o cristales.
- Válvula de purga 1/4"**
Permite la eliminación de las impurezas acumuladas en el fondo del vaso gracias al efecto ciclónico de la hélice centrifuga. Se rosca SOLO manualmente (sin herramientas). Mismo tamaño para NW 18 - 25 - 32.

RECAMBIOS

- Tela filtrante (bolsa con 5 telas)**
Desechable : 5µ / 10µ / 25µ / 50µ / 100µ
Lavable : 150µ / 300µ
- Carbón activado (bote de 3,4 litros)**
Calidad FILTROPUR SCIN
Capacidad de los volumen disponibles para :
Cartucho CTN = 0,57 l (6 recargas);
NW32TE = 1,7 l (2 recargas).



DATOS TÉCNICOS

Tipo de filtro	NW 18	NW 25	NW 32	TIO	NW 25 DUO-CTN	NW 25 TE-CTN	NW 32 TE
Diámetro de conexión	3/4"	3/4" o 1"	1 1/4"	1"	3/4" + 1"	1"	1 1/4"
Caudal medio (m ³ /h) ΔP = 0,2 bar	3,5	5,5	6,5	0,5*	0,5*	0,5*	0,5*
Presión de servicio (bar)	10	10	10	10	10	10	10
Presión máx. de trabajo	16	16	16	16	16	16	16
Temperatura máx.	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C	50° C
Peso (kg)	0,9	1,2	1,7	1,8	2,4	1,3	1,6
Tela filtrante (de origen)	25 μ	25 μ	25 μ	25 μ	25 μ	—	—
Volumen disponible	—	—	—	0,57 l	0,57 l	0,57 l	1,70 l
Superficie de filtración	190 cm ²	450 cm ²	840 cm ²	335 cm ²	1 x 450 cm ²	—	—

* Valor con carbón activado CINTROPUR SCIN

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Símbolos

A (ø)

B

NW 18 3/4" ± 77

NW 25 1" ± 77

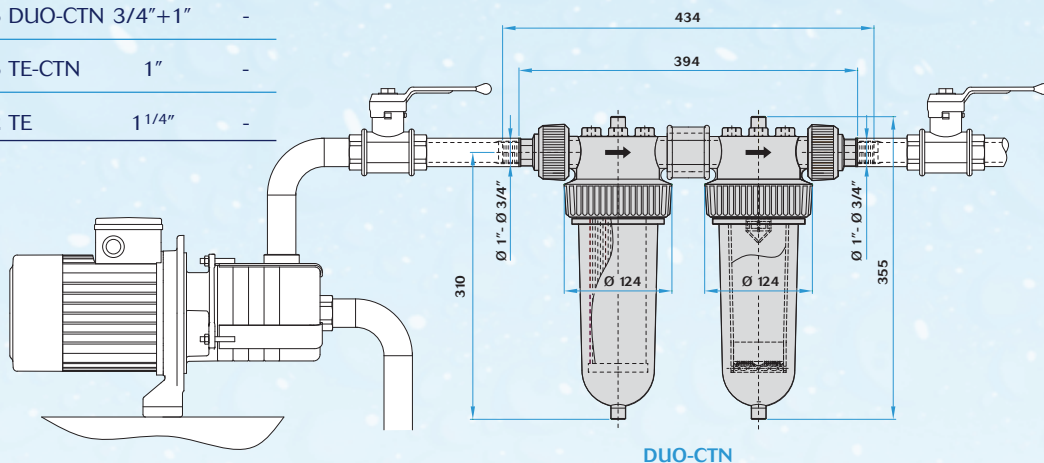
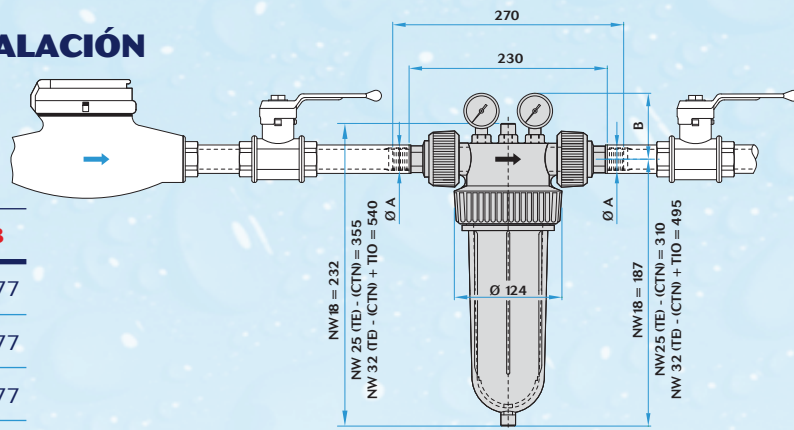
NW 32 1 1/4" ± 77

TIO 1" ± 77

NW 25 DUO-CTN 3/4" + 1" -

NW 25 TE-CTN 1" -

NW 32 TE 1 1/4" -



Distribuidor:

FADECEN S.L. C/B - Nave 23 - Polígono Requena (45214) Cedillo del Condado - Toledo - ESPAÑA
Tel. 902 11 55 88 - 902 902 181 - 925 50 87 45 - Móvil: 626 195 345 - Fax: 902 44 55 88
Web: www.aguapura.ecodeter.com - www.aguapura.fadecen.com

AguaPura
LA TECNOLOGÍA AL SERVICIO DEL AGUA Y DEL MEDIO AMBIENTE

filtropur
FILTRACIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA