

AIRIALDE

cintropur®

WATER FILTRATION & TREATMENT



Filtros industriales

para líquidos
con prefiltración
centrífuga



DESCRIPCIÓN GENERAL

Construidos enteramente con materiales sintéticos de primera calidad, los filtros CINTROPUR® son perfectamente aptos para productos alimenticios y agua potable.

La hélice centrífuga CINTROPUR® transforma la dinámica en un movimiento centrífugo precipitando las partículas pesadas al fondo del vaso, mientras la tela filtrante asegura la filtración final de acuerdo con el micronaje elegido.

Principio de base

Protección de las instalaciones industriales, colectivas y agrícolas, para la filtración de las partículas sólidas (tierra, arena, óxido,...) en suspensión en el agua.

APLICACIONES

Industria : Protección de las instalaciones sanitarias y de las máquinas herramientas de producción.

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

Colectividades : (hoteles, restaurantes, escuelas, edificios, ...) protección de las instalaciones sanitarias y aparatos electrodomésticos (lavadora, lavavajillas,...).

Ventajas :

- caudal elevado ;
- baja pérdida de carga ;
- prefiltración centrífuga con efecto ciclónico ;
- robustez y fiabilidad ;
- purga inferior rápida y fácil ;
- control visual del medio filtrante (vaso transparente) ;
- sistema exclusivo, ecológico y económico de la tela filtrante.

Tratamiento de aguas

Los modelos NW 50, 62 y 75 equipados con "cesta", se pueden llenar con varios productos.

- *Cristales de poli-fosfatos, silicatos, silico-fosfatos*

Eficaz hasta 60°C, esos productos se utilizan para reducir los efectos nefastos e incrustantes de la cal. La protección de las nuevas instalaciones contra el óxido es otra aplicación muy conocida.

- *Carbón activado CINTROPUR SCIN*
El carbón activado CINTROPUR® SCIN elimina los sabores y olores del agua, reduce el cloro y los micro-contaminantes como pesticidas y otras substancias disueltas.



NW 50 TE
+ carbón activado

NW 50
ø2"**NW 62**
ø2 1/2"**NW 75**
ø3"**NW 50 TE**
ø2"

Filtración

Aparato estándar se suministra como el representado aquí al lado (con una tela filtrante de 25 μ)

Tratamiento



1 Manómetros 0-20 bar 1/4"

Indican la presión de la red. A ΔP 1 bar, cambiar la tela filtrante, mínimo 3 x/año.

2 Sistema bayoneta

Sistema de fijación del vaso al cabezal del filtro (4 agujeros para la ubicación de los tornillos inox para el sistema de cierre). Permite una manipulación rápida y fácil del vaso.

3 Hélice centrífuga

De origen sobre cada modelo en la versión filtración, la hélice centrífuga transforma la dinámica en un movimiento centrífugo precipitando las partículas pesadas al fondo del vaso.

4 Válvula de purga 1/2"

Permite la eliminación de las impurezas en el fondo del vaso gracias al efecto ciclónico de la hélice centrífuga.

Se rosta SOLO manualmente (sin herramientas).

ACCESORIOS

A. Racores en latón desmontables

Racores 2 piezas del mismo diámetro entrada/salida con estanqueidad asegurada por juntas tóricas. Permite un montaje/desmontaje rápido del filtro.



B. Fijación mural

Soporte mural inox a fijar sobre el cabezal del filtro con los dos manómetros. Modelo idéntico para toda la gama de los filtros industriales.

C. Vaso negro

Evita la formación de algas por la exposición a la luz del sol.



D. Dispositivo TE

Dispositivo interior del filtro TE ; utilizado para el tratamiento de aguas con carbón activado o polifosfatos ; también puede instalarse en los modelos NW 62 y NW 75.

RECARGAS

E. Tela filtrante (embalaje de 5 piezas)

Desechable : 5 μ / 10 μ / 25 μ / 50 μ / 100 μ



Lavable : 150 μ / 300 μ

F. Carbón activado

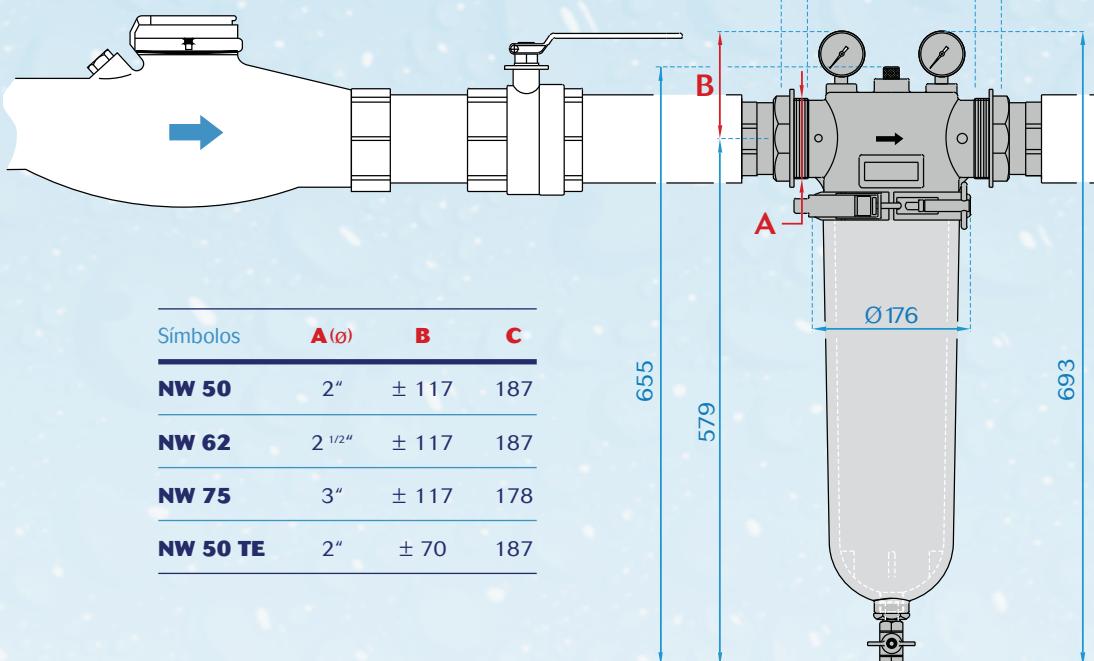
Calidad CINTROPUR SCIN
Bote de 3,4 l. Capacidad de un vaso NW 50TE, NW 62TE, NW 75TE de 4,35 l.

DATOS TÉCNICOS

Tipo de filtro	NW 50	NW 62	NW 75	NW 50 TE
Diámetro de conexión	2"	2 1/2"	3"	2"
Caudal medio (m ³ /h) ΔP = 0,2 bar	20	25	30	1*
Presión de servicio (bar)	10	10	10	10
Presión máx. de trabajo (bar)	16	16	16	16
Temperatura máxima	50° C	50° C	50° C	50° C
Peso (kg)	3,2	3,2	3,2	3,2
Tela filtrante (de origen)	25 µ	25 µ	25 µ	—
Volumen del vaso	—	—	—	4,35 l
Superficie de filtración	1 250 cm ²	1 250 cm ²	1 250 cm ²	—

* Valor con carbón activado CINTROPUR SCIN

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Vuestro distribuidor :

AIR TALDE

Pol. Ind. Eitua nº52 Pab.5A - 48240 Berriz (Bizkaia)
T.946236010/F.946236011
airtalde@airtalde.es - www.airtalde.es

