

Cintropur®

WATER FILTRATION & TREATMENT



ACERO
INOXIDABLE

PLATA

FILTROS SEMI- INDUSTRIALES E INDUSTRIALES

NW 280

Ø 1"



NW 280 CTN

Ø 1"



NW 340

Ø 1 ¼"



NW 400

Ø 1 ½"



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 micraje 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
- Puede combinarse con UV y carbón activado

TRATAMIENTO DE AGUAS

Los modelos TE e CTN equipados con tubo difusor, 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 sustancias disueltas.



NW 500

Ø 2"

NW 650

Ø 2 1/2"

NW 800

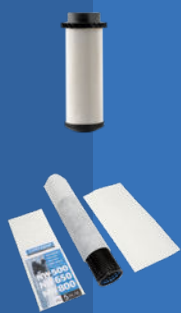
Ø 3"

NW 500 TE

Ø 2"



RECARGAS

**TELA FILTRANTE****CARBÓN ACTIVADO****Acero inoxidable**

50µm 90µm

Embalaje unitario

Plata

50µm 90µm

Embalaje unitario

Lavable

150µm 300µm

Embalaje de 5 piezas

Desechable1µm 5µm 10µm
25µm 50µm 100µm

Embalaje de 5 piezas

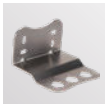
ACCESORIOS

**• MANÓMETROS 0-20 BARES 1/4"**

Modelo con glicerina. Indican la presión de la red.
A ΔP 2 bar, cambiar la tela filtrante, mínimo 3x por año.

**• MANGUITO DE ACOPLAMIENTO DUO DE 2**

Permite el montaje de 2 cabezales SI (NW280-340-400)

**• FIJACIÓN MURAL (OPCIÓN)**

Soporte mural de acero inoxidable para fijar en el cabezal del filtro con las dos tuercas de fijación.

Calidad CINTROPUR® SCIN
Bote de 3,4 l. Capacidad de un vaso
NW 500TE de 4,85 l.
NW280 CTN de 0,75 l.

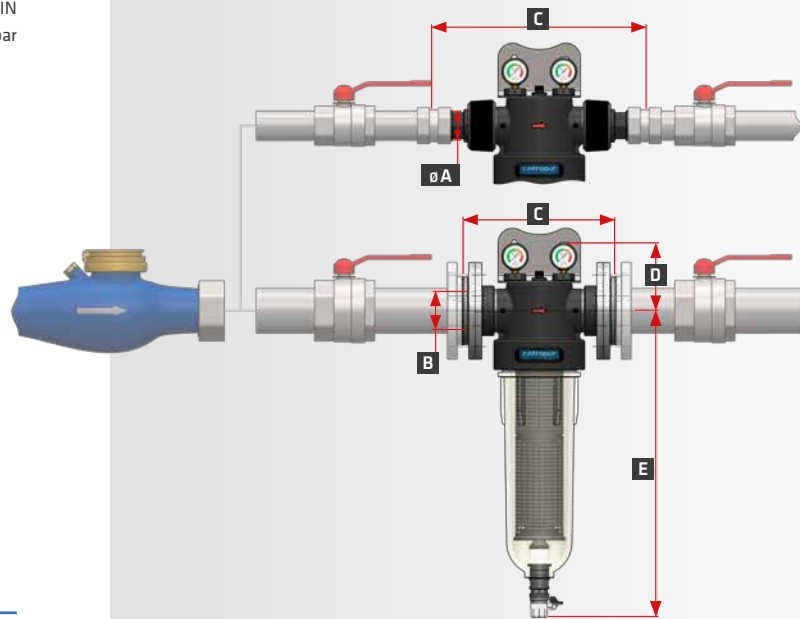


DATOS TÉCNICOS



	NW 280	NW 280 CTN	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
Diámetro de conexión	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
Caudal medio (m³/h) ΔP = 0,2 bar	7	3,5*	10	12	18	25	32	5*
Presión de servicio (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10
Presión máx. de trabajo (bar)	16	16	16	16	16	16	16	16
Temperatura máxima (°C)	50	50	50	50	50	50	50	50
Peso (Kg)	2,2	2	2,7	2,9	6,4	7	7,4	5,6
Tela filtrante (de origen) (μm)	25	-	25	25	25	25	25	-
Volumen del vaso (litro)	-	0,75	-	-	-	-	-	4,85
Superficie de filtración (cm²)	530	-	770	1010	1288	1288	1288	-

* Valor con carbón activado CINTROPUR® SCIN
ΔP = 0,8 bar



ESQUEMA DE INSTALACIÓN

	NW 280	NW 280 CTN	NW 340	NW 400	NW 500	NW 650	NW 800	NW 500 TE
A (∅)	1"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	2"
B	DN25	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN50
C (mm)	284	284	284	284	443	304	313	443
D (mm)	99	56	99	99	±140	±140	±140	±86
E (mm)	373	373	474	576	632	632	632	632