



**FILTROS SEMI-
INDUSTRIALES
E INDUSTRIALES**

NW 280

Ø 1"



NW 340

Ø 1 1/4"



NW 400

Ø 1 1/2"



■ 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



NW 500

Ø 2"



NW 650

Ø 2 1/2"



NW 800

Ø 3"



NW 500TE

Ø 2"



■ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

· 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.



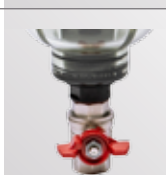
· HÉLICE CENTRÍFUGA

Creará un efecto ciclónico del flujo de agua entrante y precipita las partículas pesadas al fondo del vaso.



· VÁLVULA DE PURGA

Permite la evacuación bajo presión del depósito de impurezas debido al efecto ciclónico de la hélice centrífuga.



· FIJACIÓN MURAL (OPCIÓN)

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



1



2

■ TRATAMIENTO DE AGUAS

Los modelos TE 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.

■ RECARGAS

1 CARBÓN ACTIVADO

Calidad CINTROPUR® SCIN
Bote de 3,4 l. Capacidad de un vaso NW 500TE, NW 650TE, NW 800TE de 4,85 l.

2 TELA FILTRANTE (EMBALAJE DE 5 PIEZAS)

Desechable: 1µm / 5µm / 10µm / 25µm / 50µm / 100µm
Lavable: 150µm / 300µm

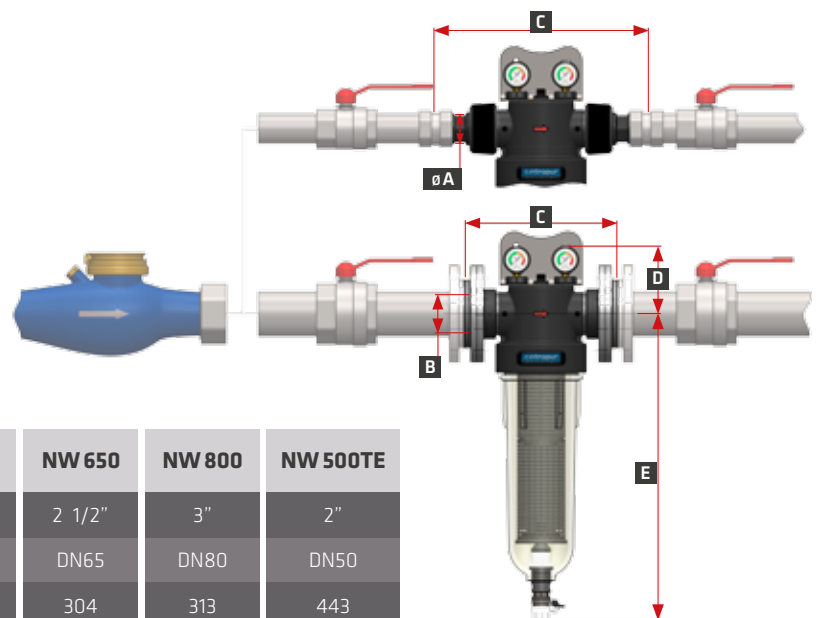


DATOS TÉCNICOS

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

*Valor con carbón activado CINTROPUR® SCIN

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



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



Cintropur® is a product of the Airwatec® company
info@cintropur.com · www.cintropur.com

