

FILTRO AUTOLIMPIANTE Serie CINTROPUR NW 500/NW650/NW800



USO INDUSTRIAL

DESCRIPCIÓN

Fabricado en materiales sintéticos de alta calidad, aptos para productos alimenticios y agua potable. Protección de las instalaciones industriales, colectivas y agrícolas, para la filtración de las partículas sólidas (tierra arena, óxido,..) en suspensión en el agua.

CARACTERÍSTICAS

- La hélice centrífuga transforma el flujo de agua en un movimiento centrífugo, precipitando las partículas pesadas al fondo del vaso, mientras la tela filtrante asegura la filtración de acuerdo al micraje elegido
- Efecto ciclónico debido a la hélice + manga filtrante
- Baja pérdida de carga con altos caudales constantes
- Opcionalmente, amplia gama de finuras de filtración disponibles. Desechables de 5 a 100 μm y lavable de 150 y 300 μm
- **Manómetros de 0-20 bar 1/4" incorporados, permiten ver el diferencial de presión. Se recomienda cambiar la tela filtrante a la variación de 2 bar**
- Estanqueidad garantizada por un sistema de juntas tóricas
- **Sistema de evacuación de partículas por válvula de purga de 3/4"**
- Temperatura máx.: 50°C



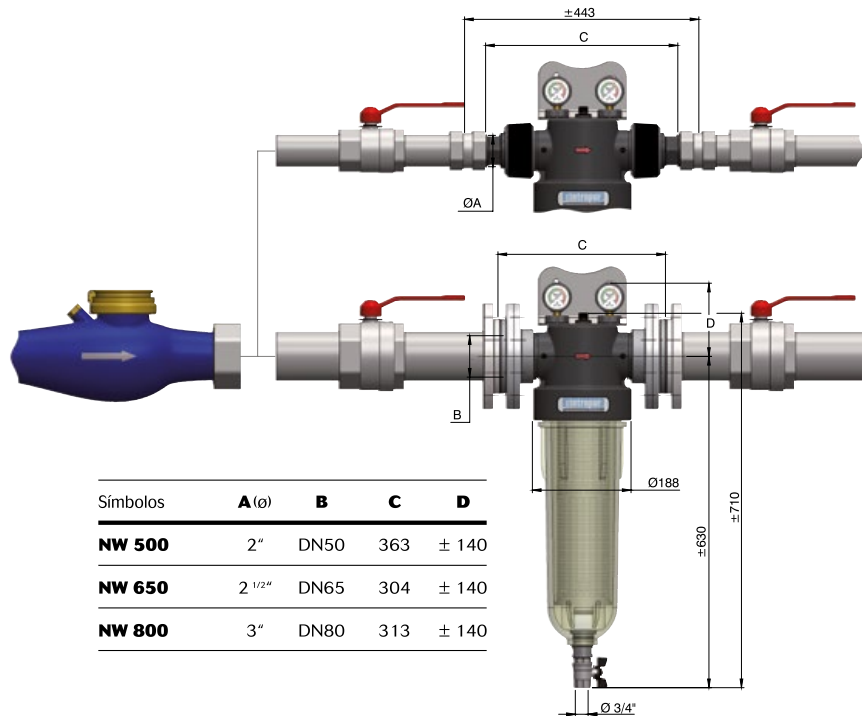
Código	Modelo	Diámetro de conexión	Caudal medio (ΔP 0,2 bar) m^3/h	Presión servicio bar	Presión máx. trabajo bar	Peso Kg	Tela filtrante de origen	Superficie de filtración cm^2
TA 01 095	NW 500	2"	18	10	16	6,4	25 μ	1.288
TA 01 096	NW 650	DN-65	25	10	16	7	25 μ	1.288
TA 01 097	NW 800	DN-80	32	10	16	7,4	25 μ	1.288

CARTUCHOS DE RECAMBIO

Código	Artículo	μm
TA 01 089	Bolsa 5 mallas para NW500/650/800	5
TA 01 090	Bolsa 5 mallas para NW500/650/800	10
TA 01 091	Bolsa 5 mallas para NW500/650/800	25
TA 01 094	Bolsa 5 mallas para MW500/650/800	50
TA 01 092	Bolsa 5 mallas para NW500/650/800	100
TA 01 109	Bolsa 5 mallas para NW500/650/800 lavable	150
TA 01 110	Bolsa 5 mallas para NW500/650/800 lavable	300



EJEMPLO ESQUEMA DE INSTALACIÓN CINTROPUR NW 500-650-800:



DESPIECE CINTROPUR NW 500-650-800:



Ref.	Descripción
33	Tornillo de purga para cabezal con junta tórica NW500/650/800
50	Cabezal NW 500-650
51	Cabezal NW 800
52	Hélice centrífuga + tornillo de fijación NW500/650/800
53	Soporte PVC para filtro NW500
54	Tapa PVC + tornillo de fijación NW500/650/800
55	Junta tórica vaso NW500/650/800
56	Vaso transparente NW500/650/800
57	Vaso + adaptador + purga
59	Soporte para el tratamiento del agua (carbón activo u otros) NW500/650/800
60	Adaptador purga + 2 juntas + 2 clips NW500/650/800
61	Purga tipo llave 3/4" + junta NW500/650/800

Ref.	Descripción
62	Llave desmontaje NW500/650/800
63	Rácores completos 2" + juntas tóricas NW500
64	Brida libre 2 1/2" + 2 collares M76 x 2,8 + junta NW650
65	Brida libre 3" + 2 collares M88 x 2,8 + junta NW800
66	Fijación mural NW500/650/800
69	Manómetros NW500/650/800
70	Junta tórica vaso NW500/650
71	Junta tórica vaso NW850