

SICCAL

SISTEMA DE FILTRACIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA Y OTROS FLUIDOS

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

El Sistema está compuesto por una **carcasa o recipiente, un filtro, una hélice centrífuga y un émbolo magnético.**



La carcasa es estándar de fabricación europea y dispone de diferentes tamaños y modelos para abastecer distintos caudales.

El filtro de 20 micras recoge las impurezas que lleva el agua, como: metales, gravilla, óxido, parásitos del agua, etc. e incorpora un grifo en la parte inferior para purgar las impurezas retenidas por el filtro.

La hélice transforma la dinámica en un movimiento centrífugo, precipitando las partículas en el fondo del vaso.

Los metales pesados que puede llevar el agua, se adhieren **al émbolo magnético** y sus oscilaciones crean un proceso de ionización del agua, incrementando sus cualidades.

APLICACIONES

Los filtros SICCAL® cuidan la salud, evitan las incrustaciones de cal en las tuberías, también protegiendo los electrodomésticos. Eliminando los depósitos de cal, sedimentos y la corrosión de las tuberías. Sin utilizar sal ni desperdiciando agua y sin contaminar.

Son útiles para el filtrado de agua en viviendas unifamiliares, plurifamiliares, industrias, clínicas odontológicas, hospitales, restaurantes,

También puede filtrar otros fluidos sólo cambiando el filtro correspondiente.

VENTAJAS

- No utiliza sal
- No utiliza corriente eléctrica
- Es de pequeñas dimensiones del NW18 (23.20 cm de altura y 23 cm de ancho)
- Diferentes caudales
- Baja pérdida de carga
- Purga rápida y fácil
- Control visual del filtro (Vaso transparente)

DATOS TÉCNICOS

Tipo de filtro	DOMÉSTICOS			INDUSTRIALES		
	NW18	NW25	NW32	NW500	NW 650	NW800
Diámetro de conexión (A)	3/4"	3/4" o 1"	1 1/4"	2"	2 1/2"	3"
Caudal medio (m3/h)	3,5	5,5	6,5	18	25	32
Presión de servicio (bar)	10	10	10	10	10	10
Presión máxima de trabajo	16	16	16	16	16	16
Temperatura máxima	50°	50°	50°	50°	50°	50°
Peso (Kg.)	0,9	1,2	1,7	6,4	7	7,4
B				DN50	DN65	DN80
C				363	304	313
D				+140	+140	+140

