

# SICCAL

## SISTEMA DE FILTRACIÓN Y TRATAMIENTO DEL AGUA Y OTROS FLUÍDOS



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 electrodomesticos. 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

