

# Copersa



## FILTRO DE MALLA AUTOMÁTICO HIDRÁULICO ODISMATIC SERIE 85100/851D00

Filtros de malla automáticos hidráulicos Odis con sistema de limpieza por succión mediante la presión de la red y sin interrupción del proceso de filtración. Funciona con un programador a pilas 6VCC y opcionalmente 230/24VCA. Ideal para aplicaciones de riego e industria donde el agua procede de una fuente prefiltrada o decantada.



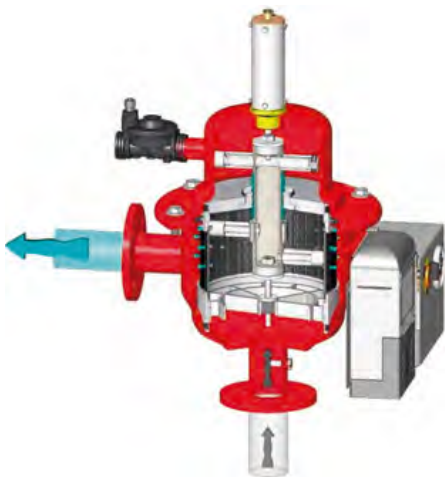
# CARACTERÍSTICAS

- **Aplicaciones:** para riego e industria donde el agua procede de una fuente prefiltrada o decantada.
- **Autónomo:** la limpieza por aspiración funciona con la presión de la red, sin energía eléctrica.
- **Funcionamiento continuo:** el ciclo automático de limpieza no supone interrupción en el proceso de filtración.
- **Economía:** pérdida de carga máxima reducida de 0,4 kg/cm<sup>2</sup>.
- **Eficacia:** desde caudales bajos hasta los máximos previstos.
- **Calidad:** filtración de alta calidad. Malla de acero inoxidable sobre soporte de PVC (modelos P) o malla sinterizada de acero inoxidable (modelos S) de 110 micras (140 mesh).
- **Presión máxima de trabajo:** 10 Kg/cm<sup>2</sup>.
- **Caudales:** desde 4 hasta 300 m<sup>3</sup>/h según modelo de filtro.
- **Alimentación:** funcionan con un programador a pilas 9VCC (modelos 851) y a pilas 6VCC (modelos 851D) y opcionalmente a 230/24VCA.

Cuadro de rendimientos

Ø	Modelo	Conexión	Caudal máx. m <sup>3</sup> /h	Área efectiva malla cm <sup>2</sup>	Peso Kg
¾"	85107M-P	rosca hembra BSP	4	270	11
1"	85101M-P	rosca hembra BSP	7	270	11
1½"	851D15M-P	rosca hembra BSP	15	850	25
2"	851D02M-P	rosca hembra BSP	25	850	27
3"	851D03F-P	brida PN16	40	1.450	41
4"	851D04F-P	brida PN16	80	1.450	42
4"	851D04LF-P	brida PN16	80	2.360	48
6"	851D06F-P	brida PN16	150	4.500	65
8"	851D08F-P	brida PN16	300	6.200	78
1½"	851D15M-S	rosca hembra BSP	15	850	25
2"	851D02M-S	rosca hembra BSP	25	850	27
3"	851D03F-S	brida PN16	40	1.450	41
4"	851D04F-S	brida PN16	80	1.450	42
4"	851D04LF-S	brida PN16	80	2.360	48
6"	851D06F-S	brida PN16	150	4.500	65
8"	851D08F-S	brida PN16	300	6.200	78

Proceso de filtración



Proceso de limpieza

