

SIRIUS FILTROS LATCH

El nuevo SIRIUS FILTROS Latch es un programador diseñado específicamente para el control de sistemas de filtración. Provisto de salidas tipo latch y pensado para ser utilizado con baterías. Dotado ahora de una nueva electrónica de última generación, de ultra-bajo consumo incluyendo regulador de carga para la alimentación desde paneles solares y lectura de sensor de presión diferencial digital opcional.

Un menú de programación intuitivo y un teclado funcional, de fácil navegación, hacen que la configuración, modificación de datos y consultas sean rápidas y sencillas.



Con el SIRIUS FILTROS Latch gestionará hasta 24 filtros mediante válvulas del tipo latch de 2 hilos, podrá establecer períodos y horarios activos para los programas, controlar los procesos de lavado de los filtros por tiempo, volumen, manómetro diferencial, sensor de presión diferencial digital o una combinación de cualesquiera de estas consignas, manteniendo un registro de históricos de los procesos de limpiezas que puede ser consultado en pantalla. En sistemas mixtos, permite establecer parámetros individuales independientes por cada filtro.

La opción de presostato diferencial digital integrado permite establecer la presión diferencial de disparo y muestra en pantalla el valor de presión diferencial en tiempo real.

Con una nueva electrónica de ultra-bajo consumo, el SIRIUS FILTROS Latch alcanza, en funcionamiento, una corriente absorbida hasta 50 veces menor que sus antecesores, lo que le permite gestionar un potente automatismo de riego desde una fuente de energía limitada, integrando, además, un regulador de carga de panel solar para batería de 12V.

Características

- Control por tiempo y volumen
- Limpieza programable por filtro
- Posibilidad de tiempos de limpieza diferentes para cada filtro
- Horario de actividad
- Desfase programable
- Detección de caudal
- Detección de presión
- Válvula maestra
- 6 idiomas seleccionables
- Alarma por número máximo de limpiezas continuas programable
- Gestión de limpieza hasta 24 filtros por volumen, tiempo, presostato diferencial y sensor de presión diferencial digital
- Registros históricos de actividad y alarmas



Alimentación

- Baterías de 12V
- Regulador de carga seleccionable integrado para panel solar

Datos Técnicos

Medidas (mm):	230 x 185 x 115	Entradas:	Optoacopladas
Peso:	1 Kg.	Fusible alimentación:	Electrónico rearmable
Envoltorio:	ABS	Salidas:	24 latch
Aislamiento:	IP-56	Entradas digitales:	1 Contador Agua
Alimentación:	12-18VDC		1 Presostato Diferencial
Consumo:	0,4/9 mA		1 Entrada de habilitación/inhabilitación
Temperatura func.:	0°C a 60°C	Entradas analógicas:	1 Presostato Diferencial Digital.
Humedad admitida:	0 a 95% sin cond.		
Salidas:	Transistor		
Aislamiento salidas:	Optoelectrónico		