

FICHA DE PRODUCTO

CICLÓN
Filtros



Limpieza de filtros



maher
Smart Agrocontrollers



CICLON® es un programador configurable de fácil programación y utilización que permite la limpieza automática de los diferentes elementos que componen un cabezal de filtrado.

¿QUÉ CONTROLA? ☒

La limpieza automática de los filtros de un cabezal de filtrado.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES ☒

Inicio por tiempo

Inicio por volumen

Inicio por presostato diferencial

Horario activo de funcionamiento

Tiempos de limpieza y pausa independientes para cada filtro

Tiempo entre limpiezas dependiente o independiente de la entrada de detección de flujo

Retardo programable para la entrada del presostato diferencial para evitar errores por un falso contacto

La válvula maestra se puede adelantar o retrasar con respecto a la limpieza

OTRAS CARACTERÍSTICAS ☒

Horario activo de funcionamiento

Tiempos de limpieza y pausa independientes para cada filtro

Tiempo entre limpiezas dependiente o independiente de la entrada de detección de flujo

Retardo programable para la entrada del presostato diferencial para evitar errores por un falso contacto

La válvula maestra se puede adelantar o retrasar con respecto a la limpieza

Puerto RS232 para actualización del Firmware desde PC, sin necesidad de enviarlo a fábrica





TIPOS DE INICIO PARA LA LIMPIEZA

- **Por tiempo.** Se programa el tiempo entre limpiezas, que puede ser dependiente o independiente de si hay flujo en el cabezal
- **Por volumen.** Se programa el volumen de agua entre limpiezas
- **Por presostato.** Un presostato diferencial determinará el inicio
- **Inicio manual.** Inicio manual por el usuario



ENTRADAS

Dispone de 2 entradas digitales optoacopladas para:

- Detección de flujo en el cabezal para el incremento del tiempo entre limpiezas
- Presostato diferencial. Usada para inicio de la limpieza



SALIDAS

- Disponible con 8 ó 16 salidas a relé de 10A/250VAC
- La función de las salidas son configurables
- Salida configurable como válvula maestra
- Salidas para filtros
- Transformador interno 24VAC de 1A para equipos superficiales y 1,25A para equipos empotrables
- 1 puerto de comunicaciones RS232



ALIMENTACIÓN Y CONSUMO

- 230 VAC 50/60 Hz
- 115 VAC 50/60 Hz (bajo pedido)
- 12 VDC (bajo pedido)



MODELOS

- **Número de salidas:** 8 ó 16

- + CF08 -> 8 filtros ó 7 filtros + V. maestra
- + CF16 -> 16 filtros ó 15 filtros + V. maestra

- **Tensión de alimentación y salidas**

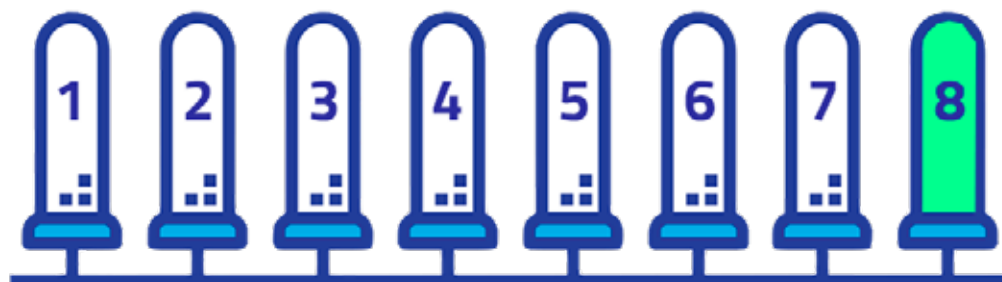
- + Alimentación 230/110 VAC Y salidas 24 VAC (110 VAC bajo pedido)
- + Alimentación 230/110 VAC Y salidas 12 VDC (bajo pedido)
- + Alimentación 230 VAC Y salidas latch 2 hilos (bajo pedido)
- + Alimentación 12 VDC Y salidas 12 VDC (bajo pedido)
- + Alimentación 12 VDC Y salidas latch 2 hilos (bajo pedido)
- + Alimentación 12 VDC Y salidas latch 2 hilos (bajo pedido)



- **Versión superficial o empotrable.**

INTERFAZ DE USUARIO

- Dispone de un **Display LCD de 4 líneas de 20 caracteres**
- Presenta un teclado numérico de 16 teclas con membrana de pulsación ("clinch")
- **Disponible en español, inglés, francés y portugués.** La selección del idioma se realiza desde el propio equipo sin que sea necesario solicitarlo a fábrica con el idioma deseado





CICLÓN

Filtros

El programador más eficiente para la limpieza automática de cabezales de filtrado.

MAHER ELECTRÓNICA

www.maherelectronica.com

contacto@maherelectronica.com

+34 950 56 09 42

Ctra. de Málaga, 43
04779 Puente del Río, Adra
Almería, España