

# CONTROLADOR LAVADO F246

## DESCRIPCIÓN

La gama de controladores es apta para aplicaciones agrícolas profesionales, de pequeño y gran tamaño, en sus variantes AC y DC, para aplicaciones a campo abierto o en invernaderos, así como para el control de lavado de filtros, están dotados de una gran flexibilidad y facilidad de uso.

Características principales:

- Modelo disponibles en 2, 4 y 6 salidas.
- Modelos disponibles en AC y DC.
- Permite la regulación de tiempo entre lavados y la duración del lavado.
- Permite la entrada de una señal de presostato para el inicio de lavado. También es posible provocar el lavado de forma manual.
- Permite la opción de retraso de apertura y cierre entre distintas válvulas.
- La versión AC incluye transformador de 220V. La versión DC se alimenta con 1ud batería 12V.
- Solenoides tipo latch de 3 vías (3 hilos) para los modelos DC, y 24VAC para los AC.

## PROGRAMACIÓN

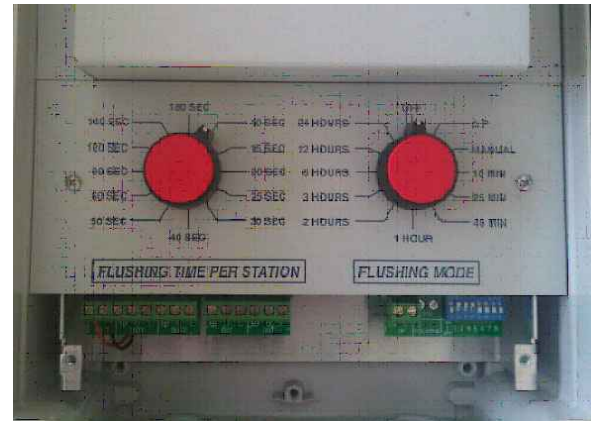
La programación del controlador de lavado de filtros es mixta y se realiza por microinterruptores y selectores rotativos.

Los microinterruptores permiten configurar parámetros que no han de ser modificados normalmente, como:

- Existencia de válvula principal (ocupará una de las salidas disponibles).
- Detección de lavados consecutivos (puede ser desactivado).
- Tiempo de estabilización del presostato diferencial.
- Tiempo de espera entre estaciones.

Los selectores permiten modificar:

- Tiempo de lavado por estación.
- Intervalo de tiempo entre lavados.



Ambos selectores permiten seleccionar el tiempo de lavado y el intervalo entre lavados pre-programados.

El selector de intervalo entre lavados además permite:

- Situar el programador en OFF.
- Provocar un lavado manual.
- Realizar lavados exclusivamente por presostato diferencial.

En caso de utilizar válvula principal, esta se activará 15 segundos antes de la primera estación y se cerrará junto con la última estación (no modificable).

Los programadores disponen de una salida de contador (posibilidad de servir con un contador de ciclos de lavado). A dicha salida se puede acoplar un totalizador de pulsos.