

☆☆☆ **FILTRON 1-10** ☆☆☆

El controlador AC/DC avanzado y modular de retrolavado

Siguiendo la tradición de la reconocida familia de controladores de retrolavado **TALGIL**, el **FILTRON 1-10** ofrece herramientas profesionales, sencillez de manejo y alta fiabilidad.

El **FILTRON 1-10** está disponible de modelos **AC y DC**. Es un controlador de tipo modular adecuado para el lavado desde **1 a 10 filtros**. Está equipado con una **Pantalla grande LCD personalizada** y sólo 4 teclas que permiten programación y manejo extremadamente fáciles.

El **FILTRON 1-10** puede venir con un **sensor analógico DP incorporado** que permite hacer lectura del valor actual, así como la activación del ciclo de lavado por medio de un valor prefijado.

El **FILTRON 1-10** también puede controlar una válvula sostenedora para los casos de sistemas con baja presión.

El **FILTRON 1-10** es adecuado para filtros de arena, filtros de discos y los filtros de malla.

Características generales:

▪ **Salidas:**

- La estructura modular permite de 2 a 10 salidas en pasos de 2
- Modelo DC – 12V DC Latch solenoide de 2 hilos
- Modelo AC – 24V AC solenoide

▪ **Entradas:**

- Sensor DP analógico incorporado
- Entrada digital para sensor de presión diferencial externo
- Entrada digital para sensor de baja presión

▪ **Modos de operación:**

- Lavado disparado solamente por el diferencial de presión
- Lavado disparado solamente por tiempo
- Lavado disparado por diferencia de presión o por tiempo, el que ocurra primero
- Lavado disparado de forma manual

▪ **Parámetros seleccionables por el usuario:**

- Tiempo de lavado por estación
- Valor prefijado de la presión diferencial
- Intervalo entre ciclos de lavado
- Válvula principal (válvula sostenedora) Si / No
- Retardo Pre Espera (Pre dwell) y entre estaciones (Dwell)
- Retardo en la detección del sensor de presión diferencial
- Límite de ciclos consecutivos de lavado (Looping)
- Salida de alarma para controlador externo Si / No
- Presión diferencial en BAR o PSI

▪ **Registro:**

- Número de ciclos iniciados por tiempo
- Número de ciclos iniciados por presión diferencial
- Número de ciclos iniciados de forma manual

▪ **Alarmas:**

- Bucle sin fin
- Indicación de baja presión en la línea
- Batería baja

▪ **Visualización de la información actual:**

- El valor del diferencial de presión actual
- Las salidas activas durante cada proceso de lavado
- Tiempo restante entre ciclos de lavado

▪ **Energía:**

- Modelo DC: 4 pilas alcalinas tipo "D" estándar (6V) o 12V DC de una fuente externa
- Modelo AC: Fuente de energía integrada para 220 / 110V AC

