



VALVE AND FILTER CORPORATION

Fabricado 100% en U.S.A.

Controlador de lavado de filtros automáticos Modelo VF1-B



Descripción: El controlador de filtros modelo **VF1-B** operado por baterías, está diseñado para controlar la secuencia de lavado de la mayoría de filtros automáticos, incluyendo filtros de mallas, de arena y multimedia. Este controlador automáticamente accionará el ciclo de limpieza del filtro de acuerdo a una presión diferencial (ajustable) con una secuencia de lavado de respaldo por tiempo.

El controlador **VF1-B** funciona con dos baterías de 9 Voltios que energizan una solenoide de pulsos de tres vías para abrir y cerrar una o más válvulas de retrolavado, sean estas operadas en forma hidráulica y/o neumática. La duración y tiempo de lavado pueden ajustarse dentro de un amplio rango para acomodarse en cualquier filtro

automático.

Filtros con operación de lavado manual, pueden ser automatizados utilizando válvulas solenoides. Este tipo de válvula está incluida en el controlador.

Un indicador (led) señala cuando la válvula de tres vías está activada ("Pulse") para iniciar el ciclo de lavado, activándose de nuevo ("Pulse") cuando el ciclo es completado y el filtro regresa a su función normal de operación.

Se recomienda la utilización de baterías de Litium para garantizar la confiabilidad y garantía de operación de tres años o 50,000 pulsos.

Valve and Filter

5270 Marshall Street, Arvada, CO 80002 USA
Phone 303-425-4242 Fax 303-425-0112
www.valveandfilter.com
sales@valveandfilter.com

ESPECIFICACIONES MODELO VF1-B :

- GABINETE:** NEMA 4X , cubierta sellada a prueba de agua y asegurable.
- BATERÍAS:** Requiere dos (2) baterías de 9VDC. Litium (recomendada - tiempo de vida de 3 años o 50,000 pulsos) o Alkalinas (corta duración).
- ELECTRONICA:** Tarjeta de Control, 12-18 VDC, entrada 12 VDC pulso salida. Switch de Presión Diferencial (psi) .
- CONTROLES:** Dos sets de switches (dip) (9 switches c/u).
- INDICADOR:** Indicador LED indica pulse (ON) y pulse (OFF) en la válvula solenoide.
- Solenoide:** Piloto de pulsos (hidráulicos) de 3- vias entrada 12VDC , 1/8" NPT.
Solenoideos de pulsos recomendados :
- | Fabricante. | Normalmente cerrada | Normalmente abierta |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|
| BERMAD | —— | S-982 (NO) |
| BACCARA | G75A-1-11-3-2-2 (NC) | G75A-1-11-4-2-2 (NO) |
| ECI | 610-203NC | 610-203NO |
- Garantía:** Un (1) año después del arranque, 18 meses después del envío, o lo que ocurra primero. La garantía se limita estrictamente a reemplazar o reparar (a discreción del fabricante) el controlador, baterías y/o válvula solenoide (pulsos). Daños provocados por mal uso y/o negligencia serán objeto de cancelación de la garantía.

Valve and Filter

5270 Marshall Street, Arvada, CO 80002 USA
Phone 303-425-4242 Fax 303-425-0112
www.valveandfilter.com
sales@valveandfilter.com