

El controlador automático Ultra

es muy sencillo y fácil de usar. El sistema de control de filtros cuenta con mucha flexibilidad para el usuario para seleccionar la fuente de poder que el usuario quiera seleccionar, la potencia de salida y el número de estaciones. El controlador incorpora una pantalla para monitorear la activación del sistema de filtrado de acuerdo al tiempo transcurrido o bien por diferencial de presión, a través de un programa que cuenta los ciclos de retrolavado. El controlador Ultra está disponible para controlar hasta 16 salidas.



Aplicación

Disponible para el uso con los sistemas de filtrado automático Yardney

Ventajas

- El controlador básico viene para operar hasta cuatro salidas, pero se puede expandir hasta dieciséis salidas usando módulos de expansión de 4 salidas cada uno
- Opera más de 2 válvulas por salida más una válvula maestra
- Se puede seleccionar la fuente de energía en la entrada del controlador: 110V AC o 12V DC (Bajo pedido se puede surtir para 220V AC)
- El retrolavado se activa con base a un tiempo transcurrido o a un diferencial de presión
- Se puede programar la frecuencia de retrolavado, la duración del retrolavado en cada filtro y también el retraso de retrolavados entre filtro y filtro
- Contador de ciclos de retrolavado
- Arranque manual con avance entre salidas y paradas en la salida que se requiera
- Caja que se puede exponer al exterior, cerrar con llave y se puede cerrar herméticamente contra la lluvia
- Garantía limitada de tres años



Controlador Automático Ultra

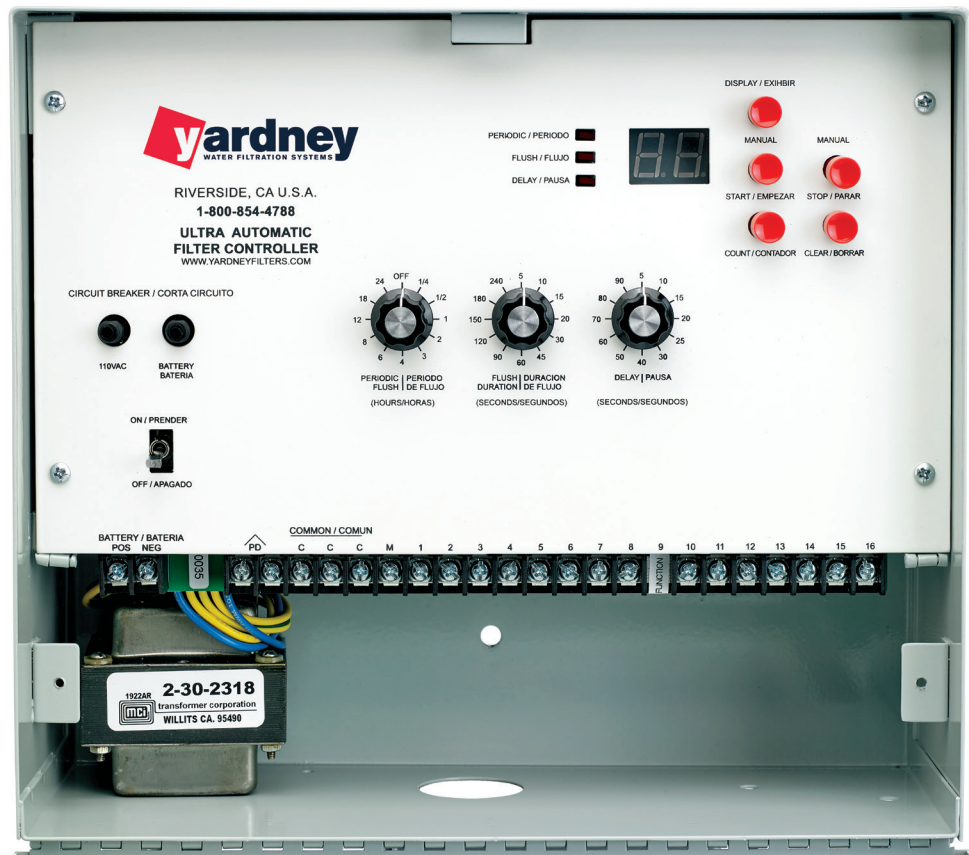
Especificaciones

La pantalla LED provee la siguiente información:

- Diferencial del lapso de tiempo transcurrido
- Activación por diferencial de presión
- Contador de ciclos de retrolavado
- Estado de operación del filtro entre retrolavado
- Despliega el número de la estación que está activa durante el retrolavado
- Estatus de permanencia (activo/inactivo)

El ciclo de retrolavado puede ser iniciado manualmente, la estación puede ser avanzada o detenida como sea necesario.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS	
Capacidad de la estación	
Unidad base	1-4 Salidas
Conexión en módulos	4 Salidas cada una / máximo 16
Fuente de Poder	
Estándar	Seleccionable 120V AC 60 Hz o 12V DC
Opcional	220V AC 50 Hz
El consumo de energía se muestra en una pantalla	46 miliamperes cuando se presiona el botón que enciende la pantalla
Salidas	
Fuente de Poder AC	Selección de 24V AC
Fuente de Poder DC	Seleccionable 12V DC continua o en pulsos, máximo 3 amperes de salida continua, 20 miliamperes de salida en pulsos



Fabricado en Estados Unidos

Teléfono: 951.656.6716
Línea gratuita: 800.854.4788
Fax: 951.656.3867
info@yardneyfilters.com



www.yardneyfilters.com