

**El controlador automático Yardney Ultra 116** es muy sencillo y fácil de usar. El sistema de control de los 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 retro-lavado. El controlador Ultra 116 está disponible para controlar hasta 16 estaciones.



## Aplicación

Disponible para el uso con los sistemas de filtrado automático Yardney

## Ventajas

- El controlador básico viene para operar hasta cuatro estaciones, pero se puede expandir hasta dieciséis estaciones usando módulos de expansión de 4 estaciones cada uno
- Opera más de 2 válvulas por estación 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 retro-lavado se activa con base a un tiempo transcurrido o a un diferencial de presión
- Los botones del controlador vienen en Inglés y Español
- Se puede programar la frecuencia de retro-lavado, la duración del retro-lavado en cada filtro y también el retraso de retro-lavados entre filtro y filtro
- Contador de ciclos de retro-lavado
- Arranque manual con avance entre estaciones y parado en la estación 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 116  
Especificaciones

La pantalla LED  
proporciona la siguiente  
información:

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

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

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS	
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 el boton que enciende la pantalla es presionado
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



Hecho en Estados Unidos de América

Teléfono: 951.656.6716  
Llame gratis al: 800.854.4788  
FAX: 951.656.3867  
info@yardneyfilters.com



www.yardneyfilters.com