

# PULSAFEEDER®

Controlador de la torre de enfriamiento de conductividad MicroVision

¡Estándar con tecnología de detección toroidal!

El MicroVision es un controlador de conductividad operado por microprocesador con un temporizador seleccionable y un control doble con biocidas. Diseñado específicamente para aplicaciones de torre de enfriamiento, MicroVision incluye estándar las funciones y características que usted requiere para el monitoreo y control de del agua de la torre de enfriamiento precisos. El MicroVision es un controlador completo en un paquete compacto ¡que no afectará su presupuesto!



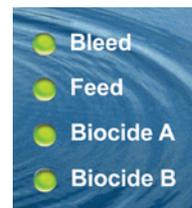
## Características

- Sensor de conductividad toroidal
- Pantalla gráfica grande con fuentes grandes y fáciles e leer.
- Pantalla de estadísticas con tiempo de ejecución con relé.
- Entrada para interruptor de flujo.
- (3) entradas a nivel tambor.
- Salida analógica aislada de 4-20 mA.
- Salida para alarma de contacto en seco.
- Batería de respaldo.
- Temporizador seleccionable (límite, %, % después de la purga con límite y medidor de agua).
- Entrada para medidor de agua de contacto en seco y de efecto Hall.
- Control dual con biocidas.
- La salida de purga soporta una válvula solenoide o una válvula de bola motorizada.

## Beneficios de la operación

- Fácil de usar.
- No se necesita volver a calibrar.
- Reducción de fallos potenciales.
- Fácil instalación.
- Garantía por dos años.
- Rango amplio: 0 – 9,999  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .
- Su tamaño compacto ahorra espacio y reduce los costos del flete.

## CONTROLES



### Purga

- Válvula solenoide o válvula de bola motorizada

### Alimentación

- Inhibidor

### Biocidas

- Biocidas duales con purga previa, bloqueo, interface de inhibidores y cuatro tiempos de inicio programables por biocida



**MicroVision**  
Controlador de la torre de enfriamiento

## ESPECIFICACIONES Y SELECCIÓN DE MODELO

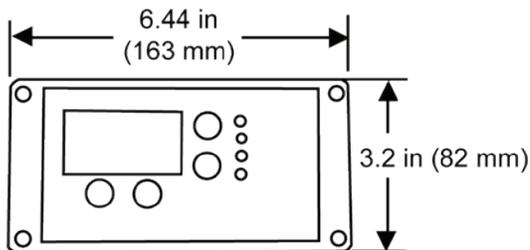
MODELO	Voltaje	Relé y cableado de alimentación	Paneles
MVS1PA-XXX	115V	Precableado con coletas	Panel estándar y conjunto de flujo
MVS1PA-CZXXX	230V	Conducto	Panel estándar y conjunto de flujo
MVS1PC-XXX	115V	Precableado con coletas	Panel y conjunto de flujo, montaje de 2 bombas, colador, tee de sensor, 2 tees y rieles de inyector
MVS1PD-XXX	115V	Precableado con coletas	Panel y conjunto de flujo, montaje de 3 bombas, colador, tee de sensor, 3 tees y rieles de inyector
MVS1PD-CZXXX	230V	Precableado con coletas	Panel y conjunto de flujo, montaje de 3 bombas, colador, tee de sensor, 3 tees y rieles de inyector
MVS1PF-XXX	115V	Precableado con coletas	Conjunto de flujo, sin panel
MVS1PF-CZXXX	230V	Conducto	Conjunto de flujo, sin panel
MVS1PX-XXX	115V	Precableado con coletas	No Flow Assembly & No Panel
MVS1XX-XXX	115V	Conducto	Sin conjunto de flujo & Sin panel
MVS1XX-CZXXX	230V	Conducto	Sin conjunto de flujo & Sin panel

Los modelos no precableados aprobados por CE o 230 VCA, cambian el final del código de "-XXX" to "-CZXXX"

Controlador de datos de ingeniería	
Carcasa	IP65 / NEMA 4X
Temperatura máxima	122°F / 50°C
Fuente de alimentación	90 VAC – 240 VAC / 50/60Hz / 5A
Salida de control	5 Amps max
Pantalla	LCD
Rango de configuración	0 - 9,999 $\mu$ S/cm
Idiomas	Inglés Español Portugués

Sensor de datos de ingeniería	
Temperatura máxima	122°F / 50°C
Índice de flujo activado	Approx. 1 GPM / 3.78 LPM
Rango de compensación de temperatura	32°F - 122°F / 0°C - 50°C
Presión máxima	125 PSI (8.6 BAR)
Materiales de construcción materiales del interruptor de flujo de la construcción	PVC y polipropileno llenado con vidrio
Tipo de sensor	Conductividad toroidal
Longitud de cable, estándar	15' / 4.5m
Longitud de cable, máxima	100' / 30.5m
Tamaño de la cuerda	cuerda estándar de 0.5". No incluye "T" ni reductor
Diámetro exterior máximo	1.5" / 38mm. No incluye "T" ni reductor

## DIMENSIONES



**PULSAFEEDER®**

27101 Airport Road  
Punta Gorda, FL 33982  
Tel: (941) 575-3800  
Fax: (941) 575-4085  
[www.pulsatron.com](http://www.pulsatron.com)



An ISO Certified Company

**IBEX**  
MVS001-ES H21