

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 de 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.

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

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.



Postventa

- Solenoides
- Válvulas de bola motorizadas
- Medidores de agua
- Soportes con cupón de corrosión
- Bombas medidoras (PULSAtron, Serie XP)



MicroVision
Controlador de la torre de enfriamiento

MicroVision Controlador de la torre de enfriamiento

Especificaciones y selección de modelo

Guía de selección Micro Vision		MVS	-	-	-	-
DESIGNACIÓN DE PRODUCTO Posiciones 1, 2 y 3	MVS	= Controlador de la torre de enfriamiento de conductividad toroidal MicroVision				
VOLTAJE Posición 4	1	= 115 Volts				
	2	= 230 Volts (no cuenta con cable de alimentación o relés previamente instalados)				
CABLEADO PARA ENERGÍA Posición 5	X	= Conexiones de conducción (requeridas para 230 VCA)				
	L	= Conexiones para líquidos				
	P	= Cable de alimentación y rocas de cables previamente cableados				
PANELES Posición 6	X	= Sin panel ni ensamble de flujo				
	F	= Ensamble de flujo, sin panel				
	A	= Panel estándar y ensamble de flujo				
	B	= Ensamble de panel y flujo, 1 ens. de bomba, colador, 'T' para el sensor, 'T' para inyección y rieles				
	C	= Ensamble de panel y flujo, 2 ens. de bomba, colador, 'T' para el sensor, 2 'T' para inyección y rieles				
	D	= Ensamble de panel y flujo, 3 ens. de bomba, colador, 'T' para el sensor, 3 'T' para inyección y rieles				
CÓDIGO DE SUFIDO Posiciones 7, 8 y 9	XXX	= Código de sufido				
	750	= Válvula de retención de contraflujo de 3/4"				
	PC'025	= 25 pies (7.6 m)				
	PC050	= 50 pies (15.2 m)				
	PC075	= 75 pies (22.8 m)				
	PC100	= 100 pies (30.4 m)				
	CZ XXX	= Aprobación de la CE (CZXXX=Europa, CZUKXXX=RU, CZSUIXXX=Suiza/Liechtenstein)				

Controlador de datos de ingeniería

Carcasa:	NEMA 4X / IP65
Fuente de alimentación:	90 VCA / 50/60Hz / 5A 250 VCA / 50/60Hz / 5A
Salida de control:	5 Amps máx.
Pantalla:	LCD
Rango de configuración:	0 – 9,999 µS/cm
Idiomas:	Inglés Español Portugués

Sensor de datos de ingeniería

Temperatura máxima:	122°F / 50°C
Rango de compensación de temperatura:	32°F - 122°F / 0°C - 50°C
Presión máxima:	125 PSI (8.6 BAR)
Tipo de sensor:	Toroidal
Longitud de cable, estándar:	15' / 4.5m
Longitud de cable, máxima:	100' / 30.5 m
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
Materiales de construcción:	Polipropileno virgen

Interruptor de flujo de datos de ingeniería

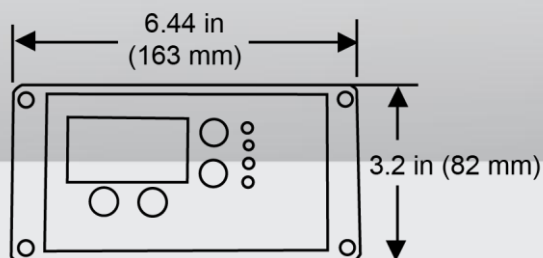
Temperatura máxima:	122°F / 50°C
Presión máxima:	125 PSI (8.6 BAR)
Índice de flujo activado:	Aproximadamente 1 GPM / 3.78 LPM
Materiales de construcción:	PVC y polipropileno llenado con vidrio

Diseños con ingeniería personalizada: MicroVision montados en panel



Los sistemas MicroVision de Pulsafeeder están diseñados para proporcionar soluciones de alimentación completas de todas las aplicaciones de medición electrónica. Desde aplicaciones independientes de control de pH simple hasta medición redundante de desinfección con hipoclorito de sodio, estos ensambles fabricados para uso rudo ofrecen simplicidad inmediata y durabilidad grado industrial. La estructura de HDPE de alta graduación y estabilizada por UV brinda compatibilidad química y rigidez estructural. Cada sistema se ensambla en fábrica y se prueba hidrostáticamente antes de su envío.

Dimensiones



27101 Airport Road
Punta Gorda, FL 33982
Phone: ++1(941) 575-3800
Fax: ++1(941) 575-4085

www.pulsatron.com



An ISO 9001 Certified Company

MVS001-ES L14

