

Interruptores de nivel de condensados



Madison Company ofrece una familia estándar de interruptores de nivel activados por agua diseñados para los sistemas de retorno de condensados en sistema de climatización y climatización/refrigeración. Estos interruptores de nivel de boya se pueden usar para el retorno de condensados calientes en sistemas de calderas, en líneas de condensados de acondicionadores de aire o para enviar una señal a una bomba o un compresor de control cuando se detecta agua en el recogedor de drenajes.

El interruptor de boya M8000-C se ha diseñado para tanto para montarlo a presión en una T de tubo de PVC 40 de 3/4", que permitiría su posterior limpieza, o para encolarlo con cola estándar para tubos de PVC. Este interruptor de montaje vertical ofrece una excelente señal de nivel hasta un ángulo de 30° e incorpora un orificio de ventilación para evacuar el aire de la línea.

El M8000, también un interruptor montado verticalmente, precisa un orificio de montaje para alojar una conexión NPT de 1/8". El M8700-C es un interruptor de boya montado horizontalmente para utilizarlo cuando se prefiere un montaje lateral, por ejemplo en el lateral de un depósito o bandeja.

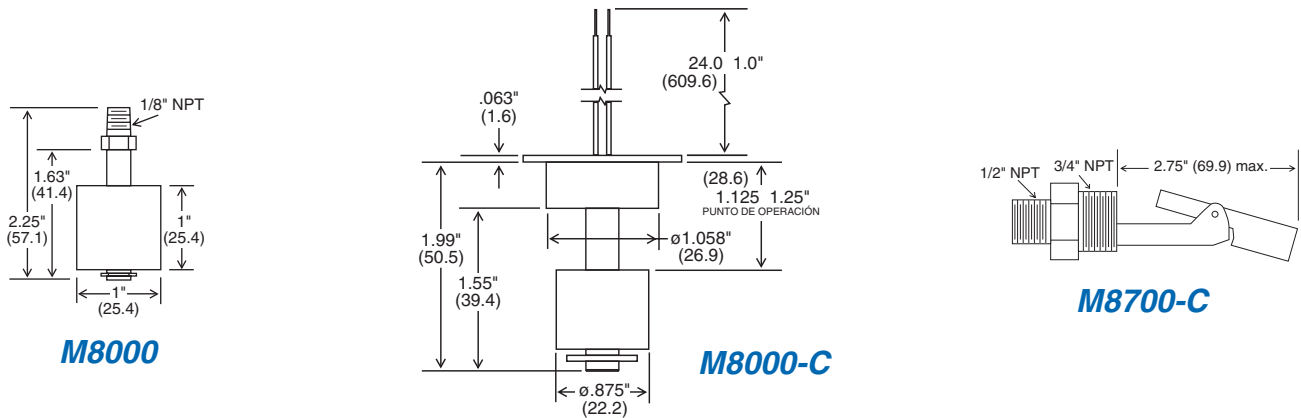
Estos interruptores también se pueden usar en líneas de drenaje de condensados de aire comprimido, habituales en inter-refrigeradores, post-refrigeradores, secadores, tubos de goteo y depósitos receptores.

Se trata de unas soluciones económicas en comparación con los métodos eléctricos con válvula de solenoide.

Características

- Altamente fiables
- Diseños especiales asequibles
- Fácil instalación
- Disponibles con características personalizadas

Especificaciones



Serie HVAC	M8000	M8000-C	M8700-C
Material	Polipropileno	Polipropileno/PVC	Polipropileno
Presión máxima	100 PSIG	50 PSIG*	100 PSIG
Temperatura máxima	105°C (221°F)	60°C (140°F)	105°C (221°F)
Densidad de la boya	0,80	0,85	0,60
Conexión	NPT 1/8"	Tubo de PVC de 3/4"	NPT 1/2" o NPT 3/4"
Cables conductores	Cal. 22, cable para MH de 61 cm (24")	Cal. 22, cable para MH de 61 cm (24")	Cal. 22, cable para MH de 61 cm (24")
VA nominales	30	30	30
Aprobaciones	UL, CSA, CE, NSF	UL, CSA, CE	UL, CSA, CE, NSF

* Con el orificio de ventilación tapado

NOTA SOBRE LA INSTALACIÓN: Al igual que en cualquier línea de condensados, la contaminación por el contenido y la suciedad del agua puede dificultar el funcionamiento correcto de la boya. La limpieza ocasional puede realizarse frotando con un paño suave. Enjuague la línea con lejía y una solución desincrustante si las condiciones del agua exigen dicho tratamiento.

Todas las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.



**Soluciones de Sensores
actuales y de futuro™**

CERTIFIED
ISO 9001:2000



Madison Company + 1 800-466-5383 www.madisonco.com

27 Business Park Drive, Branford, CT 06405 USA • Teléfono: + 1 203-488-4477 • Fax: + 1 203-481-5036 • info@madisonco.com
Madison Europe (en la UE) – Teléfono: + 31 (0) 548 659 034 • Fax: + 31 (0) 548 659 010 • europe@madisonco.eu