



Detector de Flujo para Tubería de CPVC

VSR-SFT

Características Técnicas

- **Presión de Trabajo:** Hasta 12 bar (175psi)
- **Flujo Mínimo Detectado:** 30-38 lpm / 8-10 gpm
- **Golpe de Agua Máximo:** 5.5 m/s, 18 ft/s
- **Contactos Eléctricos:** Dos juegos de un circuito y dos posiciones (SPDT) 15.0 A @ 125/250 VCA y 2.0 A @ 30 VC con cargas resistivas.
- **Cubierta:** Cubierta troquelada acabada en rojo.
- **Conexión:** Terminal de unión macho para enroscar sobre Te hembra roscada de CPVC, cobre o Te roscada schedule 40.
- **Entrada:** Requiere colector NEMA Tipo 4 para su instalación en intemperie. Se suministran dos conductos de entrada para DN15/ 1/2".
- **Especificaciones Ambientales:** Uso interior o exterior.
- **Rango de Temperatura:** 4.5°C (40°F) a 49°C (120°F); Caja NEMA 4/IP45 – utilizando las conducciones apropiadas. (No puede ser usado en localizaciones de riesgo).
- **Protección Anti Vandalismo:** La cubierta está fijada con dos tornillos de seguridad que requieren llave especial (referencia: VSRFKEY). Opcionalmente puede instalarse un interruptor de alarma que se activa al abrirse la tapa, indicando una posible apertura no autorizada.
- **Compatibilidad:** En tuberías de plástico CPVC fabricadas por Spears Mfg. Corp., IPEX (Scepter), Central Sprinkler Corp. and Grinnell Sprinkler Corp. Se adapta a los diámetros de tubería de 1", 1 1/4", 1 1/2" y 2".



VSR-SFT

Especificaciones

Referencia	Diámetro de la Te	Approx. Depth Requirement			
		Thread	Sweat	Polybut.	CPVC
VSR-SFT	1" x 1" x 1"	2 1/16"	1 3/4"	N/A	2 7/16"
	1 1/4" x 1 1/4" x 1"	2 7/16"	2 7/16"	N/A	N/A
	1 1/2" x 1 1/2" x 1"	2 11/16"	2 1/4"	2 1/2"	N/A
	2" x 2" x 1"	3 3/16"	2 3/4"	N/A	N/A

Ajuste del Retardo:

Para cambiar el tiempo, gire el mando hasta conseguir el retardo de tiempo deseado. Ajustelo al retardo mínimo necesario para evitar falsas alarmas. La posición "B" es normalmente la adecuada. Los detectores salen de fabrica en la posición "B".

Retardos aproximados (segundos)

0	A	B	C	D	E
0	10-25	20-40	35-55	50-70	60-90

Instalación

Este detector puede montarse en posición horizontal o vertical. No lo instale a menos de 15cm (6") de cualquier válvula, punto de drenaje, o accesorio que pueda cambiar el sentido del flujo. Tiene una union macho de " para roscarse en una Te no corrosive. Se suministran 7 veletas con cada detector. Cada veleta tiene grabadas un conjunto de letras que especifican el diámetro de tubería y el fabricante con cuya Te debe usarse. Seleccione la veleta apropiada de acuerdo al diámetro de la tubería y la Te que se vaya a usar. Atornille la veleta como se muestra en la figura 3 apretando bien el tornillo. Afloje la tuerca de unión y sepárela del detector VSR-SFT. Aplique cinta de Teflón a la rosca macho de 1" y enrosque la unión en la Te. Monte el detector VSR-SFT a la unión macho de 1" asegurándose primero de que la junta tórica está perfectamente posicionada en su surco. Apriete a mano la tuerca en la unión después de orientar el detector en el sentido del flujo (Ver Fig. 2). **NO APRIETE DEMASIADO.**** Nota: La pieza macho de unión de 1" debe introducirse hasta tocar el fondo de la Te para un correcto funcionamiento. **IMPORTANTE:** La veleta no debe rozar el interior de la Te y de ninguna manera debe quedar fija..

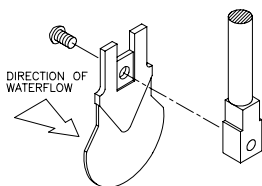


Figura 3

7-11/16"
(MINIMUM CLEARANCE
REQUIRED FOR
INSTALLATION OR
REMOVAL OF DEVICE)

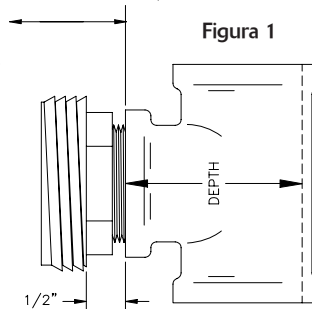
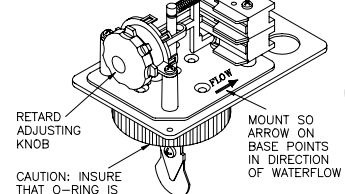


Figura 1

DO NOT LEAVE COVER
OFF FOR EXTENDED
PERIOD OF TIME



CAUTION: INSURE
THAT O-RING IS
IN O-RING GROOVE
BEFORE INSTALLING
SWITCH.

RUN OF THE
TEE MAY BE
THREADED OR
SWEAT TYPE

DIRECTION OF
WATERFLOW

Figura 2

Detectores de Flujo Para Tubería CPVC