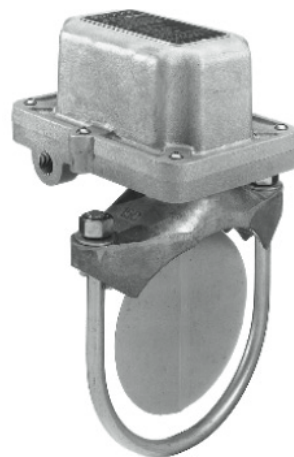


## Interruptor de flujo

### VSRFEX (Antideflagrante)

#### Características técnicas

- Presión de trabajo: Hasta 31 bar
  - Caudal mínimo de activación de alarma: 38 l/min / 10gpm
  - Sobrevelocidad máxima: 5,5 m/s, 18 pie/s
  - Contactos: Dos juegos de contactos de interruptor de un polo y dos vías, forma C.  
15,0 A a 125/250 VAC y 2,0 A a 30 VDC.
  - Cerramiento: Tapa - Aluminio fundido  
Base - Aluminio fundido
  - Entradas del conducto: Se han previsto dos entradas para conducto portacables DN15/1/2".
  - Especificaciones medioambientales: Uso en interiores o exteriores; utilizable en zonas peligrosas clasificadas como:
    - Clase I: Grupos C, D, Div. 1
    - Clase II: Grupos B, C, D, Div. 1
    - Clase III: Div. 1
- Adecuado para uso tanto en interiores como en exteriores, con junta instalada en fábrica y carcasa de aluminio fundido  
Estanqueidad del cerramiento según NEMA 4 / IP45 - siempre que se usen las uniones adecuadas para el conducto portacables.  
Rango de temperatura: de 4,5 °C (40°F) a 49 °C (120°F)
- Protección anti-sabotaje: La tapa está sujeta con dos tornillos que obligan a usar una llave especial para abrirla, lo que dificulta la manipulación (referencia: VSRFKEY). Opcionalmente, hay disponible un interruptor de tapa anti-sabotaje, instalable en campo, que sirve para detectar la retirada no autorizada de la misma.



#### Ajuste de la temporización:

Para cambiar la temporización gire el botón (en uno u otro sentido) hasta obtener el valor deseado. Establezca la mínima temporización que sea suficiente para evitar falsas alarmas.

La posición "B" es, en general, adecuada. El valor preestablecido en fábrica es "B".

#### Valores de temporización aproximados (seg.)

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

#### Interruptor de flujo - VSRFEX

#### Características físicas

Referencia	Medida de la tubería		Instalación
	Nominal (SI/pulg.)	Diám. ext. (mm)	Medida del orificio (mm/pulg.)
VSRFEX0200	DN50 / 2	60.3	32 ± 2 / 1 1/4" + 1/8" - 1/16"
VSRFEX0250	DN65 / 2 1/2	73.0	32 ± 2 / 1 1/4" + 1/8" - 1/16"
VSRFEX0250	DN65 / 2 1/2	76.1	32 ± 2 / 1 1/4" + 1/8" - 1/16"
VSRFEX0300	DN80 / 3	88.9	50 ± 2 / 2" ± 1/8"
VSRFEX0400	DN100 / 4	114.3	50 ± 2 / 2" ± 1/8"
VSRFEX0600	DN150 / 6	165.1	50 ± 2 / 2" ± 1/8"
VSRFEX0600	DN150 / 6	168.3	50 ± 2 / 2" ± 1/8"
VSRFEX0800	DN200 / 8	219.1	50 ± 2 / 2" ± 1/8"

#### Precaución:

Cuando se instale este dispositivo en una zona clasificada como "peligrosa", deberá contactarse con la persona responsable de seguridad para establecer si en dicho lugar se permite el empleo de las herramientas y procedimientos necesarios para la instalación del dispositivo y componentes relacionados. Para reducir el riesgo de ignición de atmósferas

inflamables, desconecte los circuitos de alimentación antes de abrir la carcasa del dispositivo. Mantenga la tapa bien cerrada durante el funcionamiento. Los tornillos de la tapa deben apretarse a un par mínimo de 2,26 Nm (20 lbs.pulg.).

