

OPERACIÓN

La construcción del puesto de alarma GISA-ACV-FF incluye una clapeta, que tiene una cara de goma reemplazable. El cierre de la clapeta es asistido por un resorte, que asegura el contacto adecuado de la clapeta al anillo de asiento de latón.

Cuando se instala, la válvula de retención de alarma atrapa la presión por encima de la clapeta y evita el flujo inverso de agua. Las sobretensiones menores de presión pasan a través del circuito de derivación sin levantar la clapeta de su asiento. La válvula de retención de giro en la línea de derivación atrapa la presión sobre la clapeta. Esto se puede observar en los manómetros.

La presión del agua del lado del sistema siempre será igual o mayor que la presión del agua del lado del suministro en caso de que no haya un rociador abierto.

Cuando se produce un flujo sostenido de agua, como un rociador activado o una conexión de prueba abierta del inspector, la clapeta se levanta de su posición cerrada. Esto permite que el agua entre en la cámara intermedia a la línea de alarma y active las alarmas del sistema. Estas alarmas siguen sonando hasta que el agua fluye.

OPERACIÓN CON UNA CÁMARA DE RETARDO INSTALADA

Cuando se instala el puesto de alarma GISA-ACV-FF con la cámara de retardo opcional, una oleada de agua, mayor que la que puede manejar la línea de derivación, levantará la clapeta. Cuando ésta se levanta, el agua entrará en la cámara intermedia a través de los orificios del anillo del asiento y llenará la cámara. Luego, el agua se drena en la cámara de retardo a través de un orificio restringido.

Un flujo sostenido de agua, como en un rociador abierto, levantará la clapeta. El agua fluirá hacia la cámara intermedia y llenará la cámara de retardo completamente. Estos eventos activan la alarma del motor de agua y / o el interruptor de presión para la alarma eléctrica.

ALARM CHECK VALVE – VERTICAL TRIM							
Size	Check Valve Weight (Kg)	Assembly Weight (Kg)	Dimensions (cm)				
			L1	L2	L3	L4	Height
DN80	18.2	36	30	26	25	60	85
DN100	27.1	45.9	30	26	25	60	85
DN150	49.9	69.1	30	26	25	60	85
DN200	80	99.8	35	26	25	60	85



PUESTO DE CONTROL HÚMEDO RANURADO

Mod. GISA-ACV-GG

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Esta válvula debe ser montada en posición vertical con el Trim en la posición que se muestra. Cualquier desviación podría afectar a su funcionamiento.
- Bridas EN1092-2 PN10/16, ANSI B16. 1 Clase 125 o BS10 (otros modelos disponibles bajo pedido).
- Listada UL/ULC y certificada GOST.
- Aprobada FM (hasta 6" / 150mm).

Presión de trabajo: -20,68Bar (300PSI)

Temperatura de trabajo: -0°C a 68°C

Protección anticorrosión: Recubierta en interior y exterior con epoxy fundido según norma AWWA C550.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO
GISA-ACV-GG-80	Puesto de control ranura/ ranura	3"
GISA-ACV-GG-100	Puesto de control ranura/ ranura	4"
GISA-ACV-GG-150	Puesto de control ranura/ ranura	6"
GISA-ACV-GG-200	Puesto de control ranura/ ranura	8"

