

VÁLVULA DE MARIPOSA RANURADA ACTUADA POR VOLANTE CON INDICADOR DE POSICIÓN

Modelo VM232GVFC

Ranura PN 10/16

Tamaños: 2", 2 1/2", 3", 4", 5", 6", 8", 10" & 12"



DESCRIPCIÓN

Las válvulas de mariposa de AG Fire Sprinkler han sido diseñadas con un actuador de lenta activación, lo que minimiza de manera efectiva el golpe de ariete. Estas válvulas presentan una restricción mínima de flujo y pérdida de presión cuando están en la posición totalmente abierta.

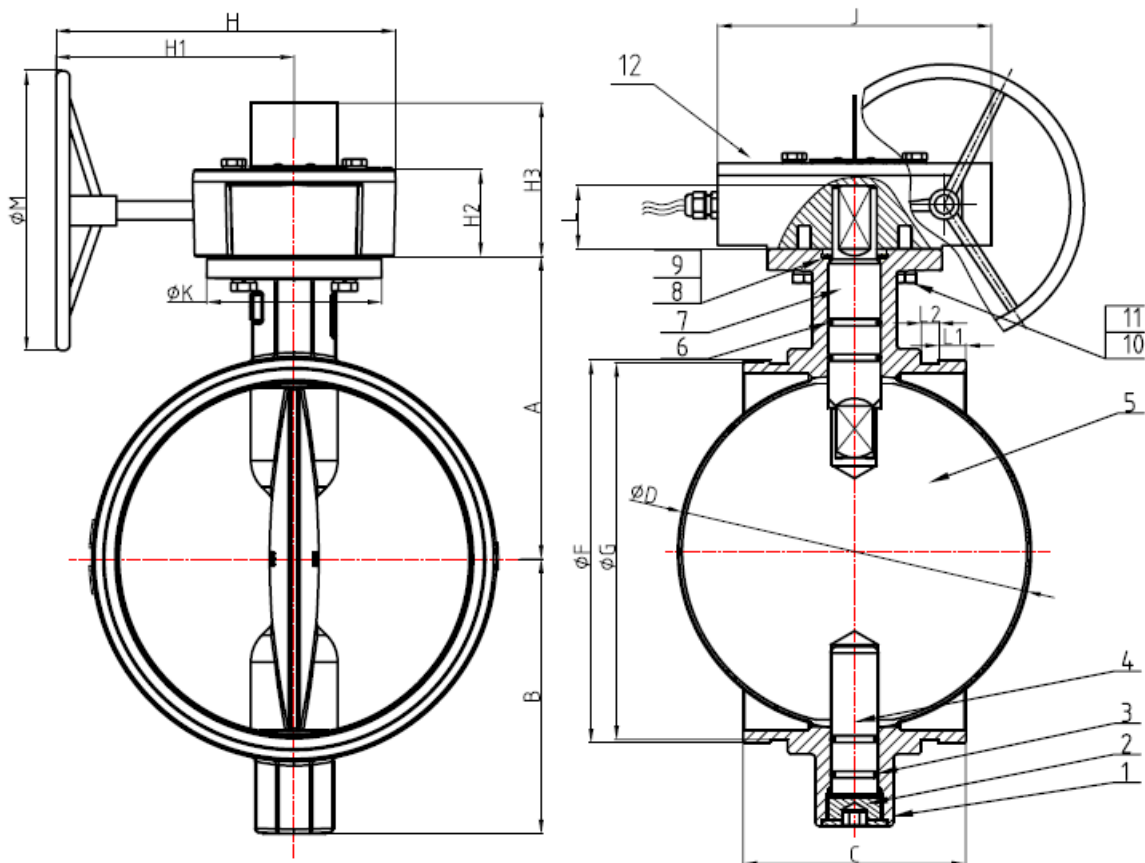
La válvula de mariposa con ranura VM232GVFC debe conectarse al sistema de tubería con acoplamientos aprobados o adaptadores de brida. El flujo puede ser direccionado en cualquier sentido, y la posición en la que se instala la válvula es indiferente.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelo	VM232GVFC – Válvula de mariposa con certificado CE ranurada PN 10/16 actuada por volante y con indicador de posición.
Tamaños	2" DN50 2 1/2" DN65 3" DN75 4" DN100 5" DN125 6" DN150 8" DN200 10" DN250 12" DN300
Conexión	Ranura PN 10/16
Actuación	Volante Indicador de posición
Máxima presión de trabajo	232 psi (16bar)
Rango de temperaturas	32°F to 176°F (0°C to 80°C)
Recubrimiento	Revestimiento epoxi adherido por fusión de acuerdo con ANSI / AWWA C550 o pintura bajo pedido
Acabado	Rojo RAL 3000

MATERIALES

Nº	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Cuerpo	EN-GJS-450-10
2	Conexión	35
3	Junta tórica	NBR
4	Eje corto	SS431
5	Disco	EN-GJS-450-10+EDPM
6	Junta tórica	NBR
7	Eje principal	SS431
8	Grupilla	65Mn
9	Placa de retención	SS304
10	Tuerca hexagonal	A3
11	Arandela de resorte	65Mn
12	Engranaje	-



DIMENSIONES

TAMAÑO		DIMENSIONES (mm)															
Inch	mm	A	B	C	ØD	ØF	ØG	L1	L2	L	ØK	H	H1	H2	H3	J	ØM
2"	50	89	65	81	53.9	60.33	57.15	15.88	7.93	32	90	208	156	59	104	125	150
2½"	65	102	71	97	65.2	76.1	72.26	15.88	7.93	32	90	208	156	59	104	125	150
3"	80	109	81	97	79.7	88.9	84.94	15.88	7.93	32	90	208	156	59	104	125	150
4"	100	128	95	116	105	114.3	110.08	15.88	9.53	32	90	208	156	59	104	125	150
5"	125	141	111	148	130	139.7	135.48	15.88	9.53	32	90	208	156	59	104	125	150
6"	150	153	133	148	156	165.1	160.9	15.88	9.53	32	90	208	156	59	104	125	150
8"	200	184	164	133	206.7	219.1	214.4	19.05	9.53	45	125	310	239	69	115	167	300
10"	250	216	196	159	253.3	273.1	268.28	19.05	9.53	45	125	310	239	69	115	167	300
12"	300	254	226	165	301.9	323.9	318.29	19.05	9.53	45	125	307	239	73	120	190	300

INSTALACIÓN

Cuando las válvulas son recibidas del fabricante, deben manipularse con cuidado para evitar roturas y daños en el área de asientos. Antes de la instalación de la válvula, limpie la tubería, la brida y el acoplamiento. Cuando la válvula se cierra con fuerza, por lo general se debe a la suciedad depositada en el área de sellado. A menudo, esto puede corregirse retrocediendo la rueda de mano y volviendo a cerrarse.

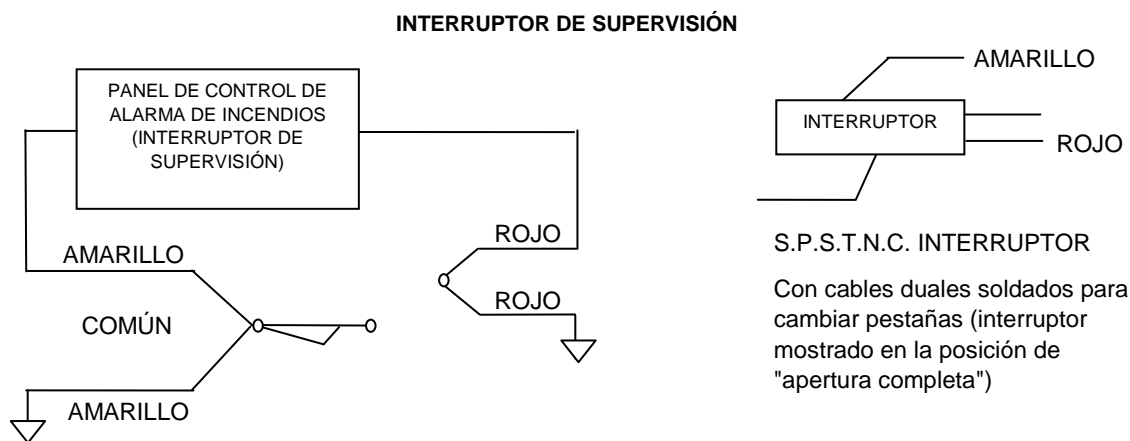
La válvula nunca se debe forzar a asentar aplicando una llave al volante ya que esto puede distorsionar los componentes de la válvula o rayar la superficie de sellado. El uso de fuerza excesiva para abrir o cerrar la válvula viola todas las garantías, ya sean expresas o implícitas.

El tubo de entrada y salida adyacente a la válvula debe estar soportado adecuadamente para evitar una tensión excesiva en el cuerpo de la válvula. Las válvulas no se deben usar para forzar una tubería en su posición ya que esto puede provocar la distorsión del cuerpo de la válvula.

Las conexiones de conductos y eléctricas al interruptor de sabotaje opcional deben estar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NFPA 72) y los requisitos de la autoridad local que tenga jurisdicción.

INSTALACIÓN DEL INTERRUPTOR

Las válvulas de mariposa AG están provistas de interruptores de posición de supervisión internos. El indicador de posición funciona con una leva conectada al vástago de las válvulas. El interruptor cambiará de posición al dar dos vueltas completas del volante, la posición totalmente abierta.



S.P.S.T.N.C. INTERRUPTOR

Con cables duales soldados para cambiar pestañas (interruptor mostrado en la posición de "apertura completa")

A el fin de la línea o al próximo interruptor de supervisión

INFORMACIÓN DE PEDIDO

TAMAÑO	CÓDIGO
2" DN50	VM050RACEV0FC
2 1/2" DN65	VM065RACEV0FC
3" DN80	VM080RACEV0FC
4" DN100	VM100RACEV0FC
6" DN150	VM150RACEV0FC
8" DN200	VM200RACEV0FC
10" DN250	VM250RACEV0FC
12" DN300	VM300RACEV0FC

Especificar:

Modelo	
Tamaño	
Cantidad	

Los equipos presentados en esta hoja técnica deben ser instalados de acuerdo con la última normativa pertinente de la asociación nacional de protección contra incendios (NFPA), FM Global, LPCB, VdS u otras organizaciones similares, también con la normativa gubernamental aplicable.
Este documento no es vinculante. AG Fire Sprinkler se reserva el derecho a realizar cualquier cambio en el documento sin previo aviso.