

ELECTROVÁLVULA REARME MANUAL N.C.

Las válvulas de solenoide VR han sido diseñadas para combinarse con cualquier sistema de detección de gas que active una señal de advertencia para cerrar la entrega principal cuando se detecta una situación de emergencia. Todas las válvulas de solenoide se restablecen manualmente de conformidad con la norma europea EN 50194 que gobierna el sistema de detección de gases.

USO

Normalmente cerrada (N.C.)

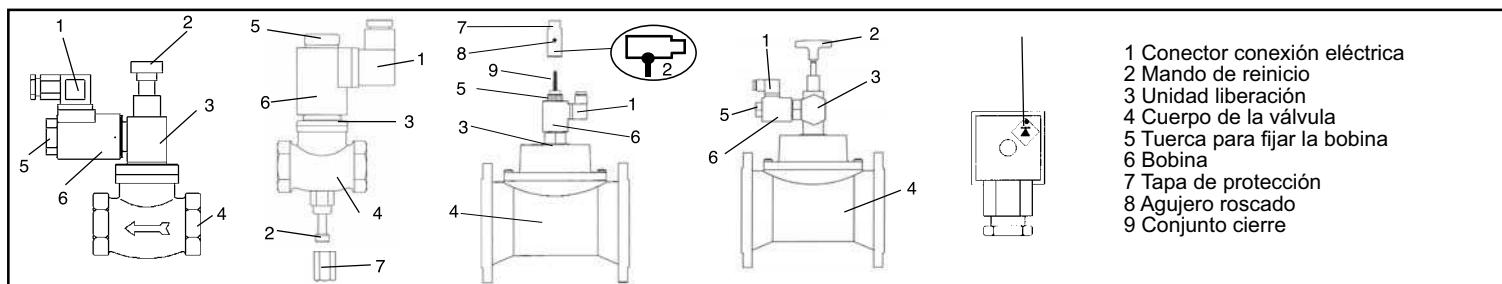
La precisión intrínseca de estos modelos garantiza que el gas se cortará si falla la fuente de alimentación. En consecuencia, se requiere una fuente de alimentación permanente para mantener la válvula abierta. Tan pronto como la corriente a través de la bobina se corta, la válvula se cierra automáticamente.

Para evitar el cierre accidental, las válvulas están equipadas con un mecanismo que ignora las interrupciones a la corriente de corta duración (<30msec). Para reiniciar la válvula solenoide, verifique que la bobina esté recibiendo corriente.

Para las válvulas 550mbar (de DN15 a DN50) desatornille el "Tapón protector" y pulse hacia arriba del mando y luego atornille el "Tapón protector". Para las válvulas 550mbar / 6bar (desde DN65 a DN100) tire del mando de reinicio hacia arriba para rearmar.



Códigos:
GE09001 _ GE09018



- 1 Conector conexión eléctrica
- 2 Mando de reinicio
- 3 Unidad liberación
- 4 Cuerpo de la válvula
- 5 Tuerca para fijar la bobina
- 6 Bobina
- 7 Tapa de protección
- 8 Agujero roscado
- 9 Conjunto cierre

Dimensiones

EV VR N.A./N.O.		Pmax/Max presión: 550 mbar						EV VR N.A./N.O.		Pmax/Max presión: 6 bar						EV VR N.A./N.O.		Pmax/Max presión: 550 mbar/6bar									
Ø	AxB	N.A.	PED	EN161	AxB	N.C.	PED	EN161	Ø	AxB	N.A.	PED	EN161	AxB	N.C.	PED	EN161	Ø	AxB	N.A.	PED	EN161	AxB	N.C.	PED	EN161	
																											Ø
DN15 - 1/2"	60x120				60x140	V	V		DN15 - 1/2"	60x155				60x131	V	V		DN65	350x348	V	V		350x348	V	V		
DN20 - 3/4"	60x122				60x142	V	V		DN20 - 3/4"	60x157				60x133	V	V		DN80	350x348	V	V		350x348	V	V		
DN25 - 1"	78x130	V			78x175	V	V		DN25 - 1"	78x170	V			78x175	V	V		DN100	350x348	V	V		350x348	V	V		
DN32 - 1 1/4"	114x174	V			114x200	V	V		DN32 - 1 1/4"	114x200	V			114x200	V	V											
DN40 - 1 1/2"	114x174	V			114x200	V	V		DN40 - 1 1/2"	114x200	V			114x200	V	V											
DN50 - 2"	139x182	V			139x210	V	V		DN50 - 2"	139x210	V			139x210	V	V											

Norma **UNI EN 161**
Directiva **PED 97/23/CE** 0497
Mediciones globales en mm.
Conexiones roscadas según ISO 228/1
Cuerpo en latón
550 mbar

Norma **UNI EN 161**
Directiva **PED 97/23/CE** 0497
Mediciones globales en mm.
Conexiones roscadas según ISO 228/1
Cuerpo en latón
6 bar

Directiva **PED 97/23/CE** 0497
Mediciones globales en mm.
Conexiones de brida según UNI 2223
Cuerpo en aluminio.
550 mbar
6 bar

Marcado de la bobina de 1/2" a 2"

	12 Vcc/Vdc	12Vca/Vac	24Vcc/Vdc	24Vca/Vac	230Vca/Vac
N.A. N.O.	12VDC 19W	12VAC 17VA	24VDC 19W	24VAC 17VA	230VAC 17VA
N.C.	12VDC 6W	12VRAC 12W A	24VDC 9W	24VRAC 5W A	230VRAC 9W B

Marcado de la bobina de DN65 a DN100

	12 Vcc/Vdc	12Vca/Vac	24Vcc/Vdc	24Vca/Vac	230Vca/Vac
N.A. N.O.	12VDC 19W	12VAC 17VA A	24VDC 19W	24VAC 17VA A	230VRAC 15W B
N.C.	12VDC 16W	12VRAC 16W A	24VDC 16W	24VRAC 16W A	230VRAC 15W B

A Un conector particular (12-24Vca) debe estar asociado a estas bobinas que actúa como un "delayer" y un "rectificador" incluido en el embalaje

B Un conector particular (230Vca) debe estar asociado a estas bobinas que actúa como un "delayer" y un "rectificador" incluido en el embalaje

INSTALACIÓN Y POSICIONAMIENTO

Este control debe instalarse de acuerdo con las reglas vigentes.

La válvula solenoide debe colocarse con la flecha estampada en el cuerpo hacia el dispositivo del usuario.

La válvula debe colocarse aguas arriba del aparato de regulación y preferiblemente fuera de la zona de medición y repararse a los agentes atmosféricos.

Conexión	Posición horizontal	Posición vertical	Posición bocabajo
Desde 1/2" a DN100			

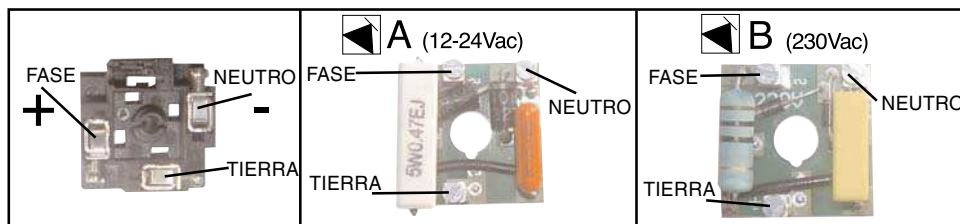
MANTENIMIENTO

El funcionamiento de la válvula solenoide debe verificarse periódicamente. Si fuera necesario el desmontaje, asegúrese de que no haya gas a presión dentro de la válvula y que no esté conectado a la fuente de alimentación antes de arrancar.

Todas las operaciones de mantenimiento deben ser realizadas por personal calificado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Presión máxima: 550mbar-6bar
- Tiempo de cierre: <1 seg
- Potencia: tipo N.C./N.O. 12Vcc, 24Vcc 19W
12, 24, 230Vac 17VA
tipo N.C. 12Vcc, 24Vcc 6-9-16W
12, 24, 230Vac 5-9-12-15-16W
- Alimentación: 12Vcc, 12Vac, 24Vcc, 24Vac, 230Vac
- Temperatura de trabajo: -15 ° C + 60 ° C.
- Conexiones: de 1/2" a 1" con rosca conforme ISO 228/1 desde DN65 a DN100 brida conforme UNI2223
- Grado de protección: IP65 - Clase A



Cod.	Tipo	Tamaño	Presión máx.
GE09001	VR939	1/2"	6 bar
GE09002	VR940	3/4"	6 bar
GE09003	VR942	1"	6 bar
GE09004	VR944	1 1/2"	6 bar
GE09005	VR945	2"	6 bar
GE09006	VR946	DN-65	6 bar
GE09018	VR947	DN-80	6 bar
GE09007	VR948	DN-100	6 bar
GE09008	VR754	DN-150	6 bar

Cod.	Tipo	Tamaño	Presión máx.
GE09010	VR610	3/4"	0,5 bar
GE09011	VR620	1"	0,5 bar
GE09012	VR640	1 1/2"	0,5 bar
GE09013	VR650	2"	0,5 bar
GE09014	VR660	DN-65	0,5 bar
GE09015	VR670	DN-80	0,5 bar
GE09016	VR680	DN-100	0,5 bar