



Aplicaciones:

Válvulas de cierre de seguridad VAC dual para quemadores principales ó pilotos de acuerdo a las Normas NAG 201 - cap. VII - vers.2008

Descripción:

El diseño de esta serie contempla la necesidad de simplificar las tareas de instalación, incluyendo 2 VAC en un solo block de aluminio. Consta de una toma de presión intermedia para la verificación de estanqueidad en forma individual o conjunta dependiendo de los cierres y aperturas, tal cual lo indicado por la norma correspondiente. Incluyen además un regulador de caudal integrado, tornando innecesario el agregado de una válvula adicional para dicho fin.

Características Principales:

- Acción directa
- Normalmente cerrada
- Cuerpo de aluminio inyectado
- Tapa y laterales de acero zincado
- Asientos y sellos de Buna N (NBR)
- Conexiones BSP
- Bobinas capsuladas

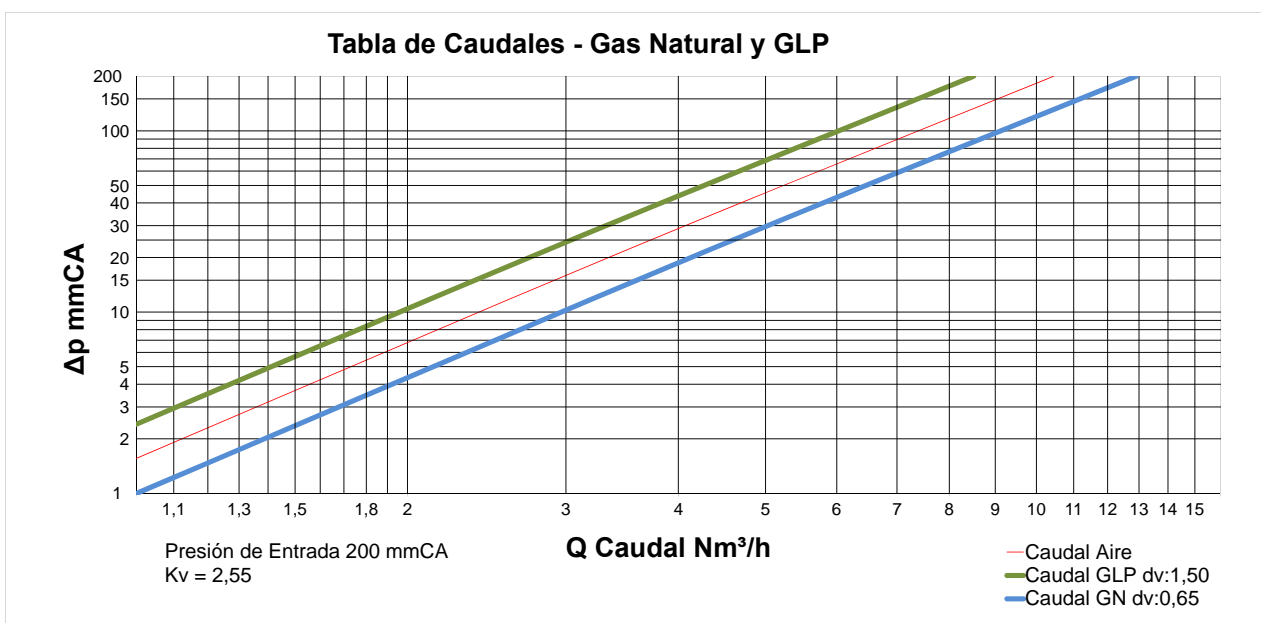
Opcionales:

- Bobinas a prueba de explosión e intemperie
- Bobinas a prueba de intemperie
- Para GLP recomendamos asientos y sellos de Viton
- Sin regulador de caudal incorporado

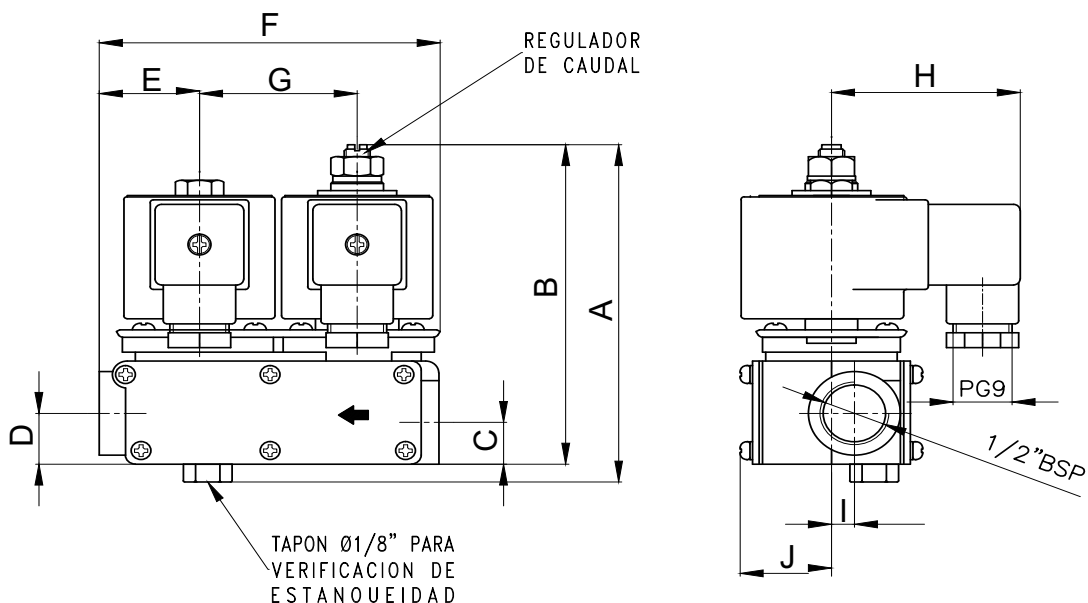
Especificaciones Técnicas

Ø Conex. Ins.	Ø Orificio		Factor de Flujo		Δp Máximo		Temperatura Máxima		Peso		Catálogo Nº	
	mm	Ins	Kv	Cv	Bar	Psi	°C	°F	Kg	Lb	Buna "N"	Viton
1/2" BSP	16,5	0,65	2,55	2,96	0,2	3	80	176	1,17	2,58	3030DA04R 3030DA04	3030DV04R 3030DV04

Diagrama de Caudales



Dimensiones Generales



Dimensiones en mm

Conex	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1/2"	113	108	14	17	31	105	48	58	7	28

Dimensiones en Ins.

Conex	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1/2"	4,45	4,25	0,55	0,67	1,22	4,13	1,89	2,28	0,28	1,10

Datos de la Bobina

Tipo de Corriente	Código	Potencia W	Temperatura Máxima		Tensiones V
			°C	°F	
AC 50 Hz	MF11C	11	155	311	12, 24, 110, 220, 240
	MH11C	11	180	356	12, 24, 110, 220, 240
AC 60 Hz	MF13C	13	155	311	12, 24, 110, 120, 220, 240
	MH13C	13	180	356	12, 24, 110, 120, 220, 240
DC	MH19C	19	180	356	12, 24, 110, 220

Opcionales	Prefijo	Sufijo	Ejemplo codificación
Bobina a prueba de interperie, agua y corrosión salina.	YC		YC-3030DA04
Bobina a prueba de explosión e interperie.	ZC		ZC-3030DA04

Recomendaciones para la instalación

- Verificar que las condiciones de servicio estén dentro del rango de presión y temperatura indicados en la etiqueta de identificación de la válvula.
- Respetar el sentido de flujo indicado con una flecha en el cuerpo de la válvula.
- Instalar un filtro delante de la válvula de la capacidad adecuada y porosidad $\leq 50\mu$.
- Limpiar cuidadosa y exhaustivamente la tubería aguas arriba de la válvula, incluso antes del filtro.
- Montar sobre cañería horizontal (preferentemente con la bobina hacia arriba) o vertical.
- Regulación de caudal en la válvula de la entrada, en sentido horario disminuye. A tope en sentido anti-horario caudal máximo.