

# Serie VG4000 - Válvula de seguridad VG 4000S3

## CARACTERÍSTICAS

- Válvula normalmente abierta, deja el paso de gas cuando le falta la alimentación eléctrica.
- Válvula ON/OFF sin regulación, de apertura manual en presencia de alimentación eléctrica.
- Tiempo de apertura o cierre: < 1 seg.
- Dos tomas de presión auxiliares roscadas a 1/4".
- Bobina intercambiable y con rotación sobre su eje 360°.
- La bobina puede estar constantemente con tensión.



## APLICACIONES

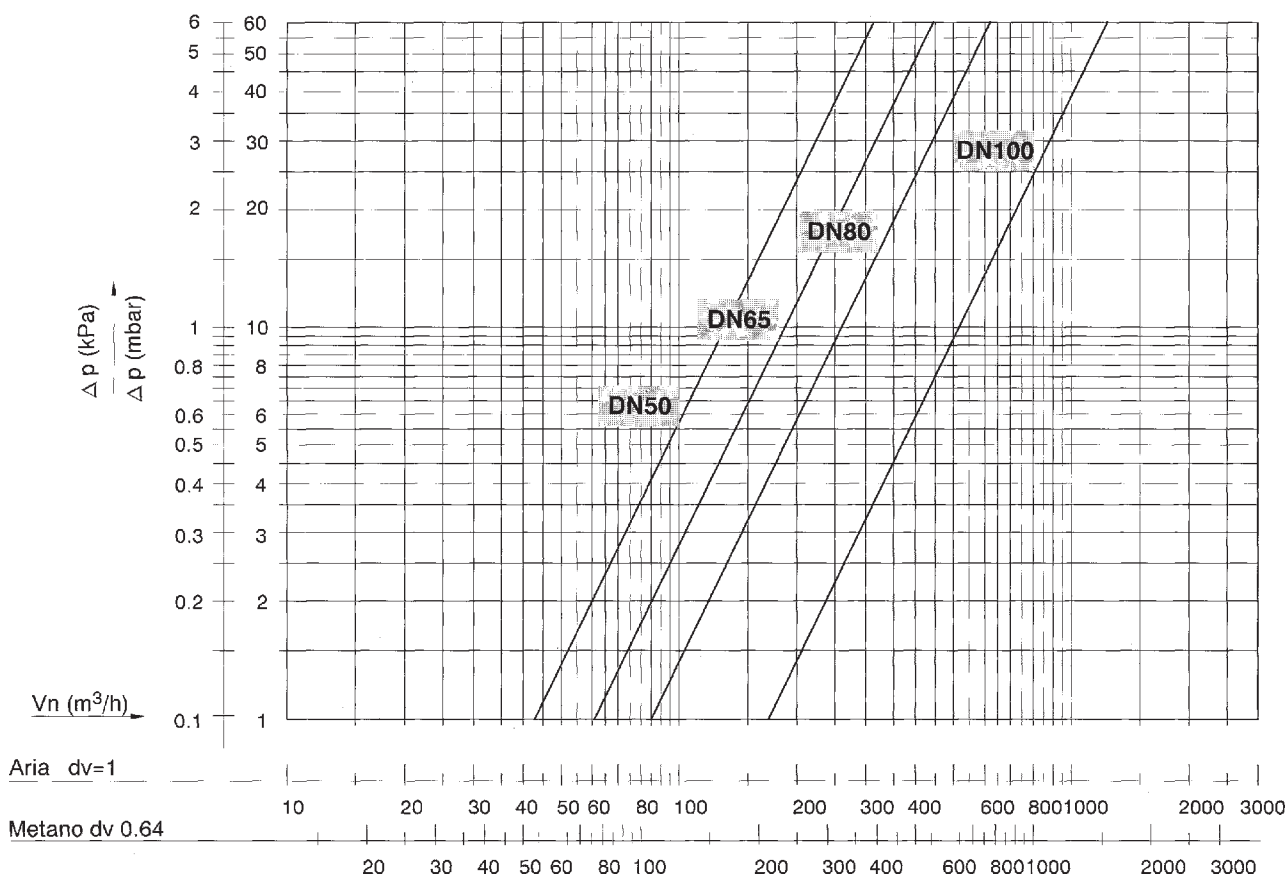
Esta válvula puede ser utilizada como elemento final de seguridad en un sistema de detección de gas.

## ESPECIFICACIONES

<b>Serie</b>	VG 4000S3
<b>Dimensiones</b>	Ver diseño y tabla adjunta
<b>Conexiones de gas</b>	Entrada y salida por bridas DN65, DN80, DN 100 PN16 conforme ISO 7-1.
<b>Posición de montaje</b>	La válvula puede montarse dentro de una inclinación máxima de 90° respecto a la vertical, dejando al menos 30 cm. de espacio entorno a la bobina.
<b>Caudal</b>	Ver curva de caudales de la serie VG 4000
<b>Máxima presión de trabajo</b>	Para Ø DN65 a DN100 : 360 mbar.
<b>Resistencia a la torsión y la flexión</b>	Conexiones de gas del grupo 2, conforme EN161
<b>Tensión de alimentación</b>	Tensiones disponibles: 220 ÷ 240 Vca, 50/60 Hz 110 Vca, 50/60 Hz. 24 Vca, 50/60Hz 24 Vcc. 12 Vcc.

<b>Temperatura de ambiente de trabajo</b>	De -15° a +60°C
<b>Conexiones eléctricas</b>	Conector PG11
<b>Aislamiento de la bobina</b>	Clase F
<b>Clase de protección</b>	IP54 IP65 (sobre demanda)
<b>Cuerpo de la válvula</b>	Aluminio
<b>Muelle de cierre</b>	Fabricado en ANSI 302
<b>Material de las juntas</b>	NBR resistente a los hidrocarburos
<b>Normativa y certificación</b>	Válvula clase "A" según norma EN161

Las series VG 4000S3 es conforme a las directiva europea siguiente: • Directiva de baja tensión 73/23/EEC



**Tabla 1 - Serie VG400S3, electroválvula Normalmente abierta con rearme manual y cuerpo de latón**

Modelo	Tensión (V)	Diám. DN	Máxima presión ejercicio (mbar)	Dimensiones (mm)				Consumo (W)	Protec.	Peso Kg.
				A	B	C	D			
VG4065S3001	220..240	65	360	310	360	170	120	41	IP54	11
VG4065S3019	110	65	360	310	360	170	120	38	IP54	11
VG8065S3007	24	65	360	310	360	170	120	38	IP54	11
VG8065S3xxx	24..28Vdc	65	360	310	360	170	120	38	IP54	11
VG8065S3xxx	12Vdc	65	360	310	360	170	120	38	IP54	11
VG4080S3000	220..240	80	360	310	360	170	120	41	IP54	11.3
VG4080S3018	110	80	360	310	360	170	120	38	IP54	11.3
VG8080S3006	24	80	360	310	360	170	120	38	IP54	11.3
VG8080S3xxx	24..28Vdc	80	360	310	360	170	120	38	IP54	11.3
VG8080S3xxx	12 Vdc	80	360	310	360	170	120	38	IP54	11.3
VG4100S3006	220..240	100	360	350	335	250	120	41	IP54	18.3
VG4100S3014	110	100	360	350	335	250	120	38	IP54	18.3
VG8100S3002	24	100	360	350	335	250	120	38	IP54	18.3
VG8100S3xxx	24..28Vdc	100	360	350	335	250	120	38	IP54	18.3
VG8100S3xxx	12 Vdc	100	360	350	335	250	120	38	IP54	18.3

\* Aprobación de la CE en curso

