

# Serie VG4000 - Válvula de seguridad VG 4000S2

## 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.
- La bobina puede estar constantemente con tensión.
- Filtro interno de malla fina.



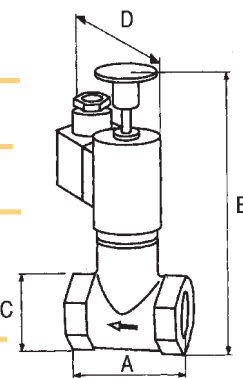
## APLICACIONES

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

## ESPECIFICACIONES

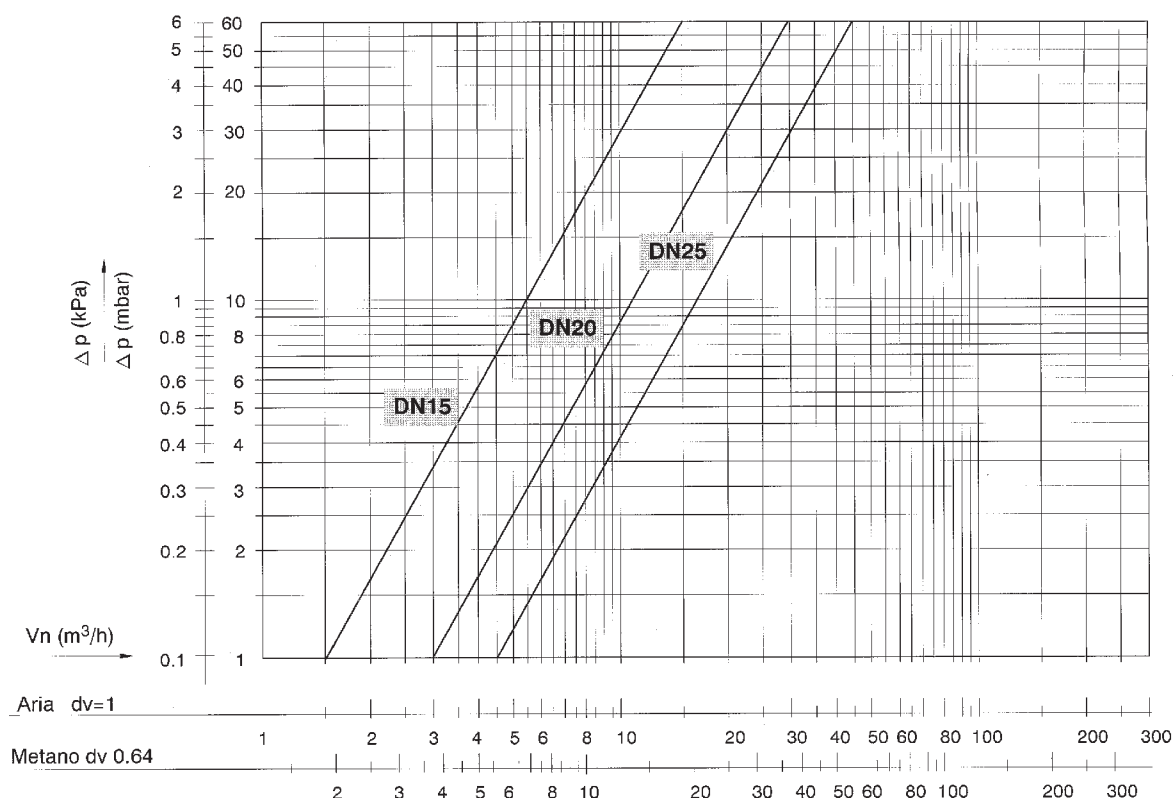
<b>Serie</b>	VG 4000S2
<b>Dimensiones</b>	Ver diseño y tabla adjunta
<b>Conexiones de gas</b>	Entrada y salida rosca hembra desde 1/2" a 1", rosca paralela conforme ISO 7-1.
<b>Posición de montaje</b>	La válvula puede montarse dentro de una inclinación máxima de 90° respecto a la vertical, dejando al 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>	100 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 24 Vcc. 12 Vcc.
<b>Temperatura de ambiente de trabajo</b>	De -15° a +60°C
<b>Conexiones eléctricas</b>	Conector tipo DIN conforme a la ISO 4400
<b>Aislamiento de la bobina</b>	Clase F
<b>Clase de protección</b>	IP54

<b>Cuerpo de la válvula</b>	Latón
<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 4000S2 es conforme a las directiva europea siguiente:

- Directiva de baja tensión 73/23/EEC



**Tabla 1 - Serie VG4000S2, electroválvula Normalmente abierta con rearme manual y cuerpo de latón**

Modelo	Tensión (V)	Conex. (pulg.)	Diám. DN	Máxima presión ejercicio (mbar)	Dimensiones (mm)				Consumo (W)	Protoc.	Peso Kg.
					A	B	C	D			
VG4015S2008	220..240	1/2	15	100	47	104	30	76	7	IP54	0.5
VG8015S2012	24 Vdc	1/2	15	100	47	104	30	76	12	IP54	0.5
VG8015S2004	12 Vdc	1/2	15	100	47	104	30	76	7	IP54	0.5
VG4020S2008	220..240	3/4	20	100	56	113	36	76	7	IP54	0.6
VG8020S2012	24 Vdc	3/4	20	100	56	113	36	76	12	IP54	0.6
VG4020S2022	12 Vdc	3/4	20	100	56	113	36	76	7	IP54	0.6
VG8025S2007	220..240	1	25	100	66	122	44	76	7	IP54	0.7
VG8025S2003	24 Vdc	1	25	100	66	122	44	76	12	IP54	0.7
VG8025S2011	12 Vdc	1	25	100	66	122	44	76	7	IP54	0.7

\* Aprobación de la CE en curso

