

FICHA TÉCNICA

LDC –VÁLVULA CONTROL DE FLUJO



PRODUCTO:

Válvula de control de fluido total para gas consta con un sistema de seguridad de "Exceso de flujo". Es un dispositivo automático de seguridad que instantáneamente bloquea el flujo de gas del sistema de instalación siempre que el valor de flujo predeterminado esté siendo superado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Norma de referencia: **DVGW VP305-1:12/2007 KM**
 Presión de funcionamiento **15÷150 mbar**
 Temperatura funcionamiento **-20°C +60°C**
 Temperatura de trabajo **outside 925º durante 60min.y inside 200º**
 Perdida de carga **<0,5 mbar**
 VL valor sobre caudal **10÷30 lt/h a 150 mbar (aire)**
 Resistencia exterior al calor **GT5 925°C x 60'**
 Resistencia interior al calor **200°C**
 Sistemas de seguridad: **exceso de flujo de 2,5 ; 4 ; 6 y 16 m3**

SELECCIÓN DISPOSITIVO

LCD selección para tuberías metálicas (tipo M) según TRGI-2008

Los valores de potencia expresados se refieren a gas natural con densidad $d=0,64$ y un poder calorífico de $8,6$ kWh/m³.

Tipo LCD	Color	Potencia kW	
Vgas 2.5 m ³ /h	Yellow	≤17	≤21
Vgas 4.0 m ³ /h	Brown	18 ÷ 27	22 ÷ 34
Vgas 6.0 m ³ /h	Green	28 ÷ 41	35 ÷ 51
Vgas 10 m ³ /h	Red	42 ÷ 68	52 ÷ 86 ²
Vgas 16 m ³ /h	Orange	69 ÷ 110 ¹	87 ÷ 138

Instalación A
Instalación gas
aparato único

Instalación B
Instalación gas 2
o más aparatos

LCD selección para tuberías plásticas (tipo K) según TRGI-2008

Los valores de potencia expresados se refieren a gas natural con densidad $d=0,64$ y un poder calorífico de $8,6 \text{ kWh/m}^3$.

Tipo LCD	Color	Potencia kW	
Vgas 1.6 m ³ /h		≤13	<13
Vgas 2.5 m ³ /h	Yellow	12 ÷ 17	14 ÷ 21
Vgas 4.0 m ³ /h	Brown	18 ÷ 27	22 ÷ 34
Vgas 6.0 m ³ /h	Green	28 ÷ 41	35 ÷ 51
Vgas 10 m ³ /h	Red	42 ÷ 68	52 ÷ 86 ²
Vgas 16 m ³ /h	Orange	69 ÷ 110 ¹	87 ÷ 138

Instalación A Instalación gas aparato único	Instalación B Instalación gas 2 o más aparatos
---	--

MATERIAL:

Cuerpo del fusible: Acero

USOS:

Conexiones de equipos de gas. Para todo tipo de gas s/ EN 437 y DWGW G260/1 (gas natural, propano, butano)

FORMATOS Y PACKAGING:

DN15 (1/2"),
 DN20 (3/4")
 DN25 (1")
 DN40 (1 1/2")

Longitudes disponibles

DN15 44mm.
 DN20 46mm.
 DN25 54mm.

Fabricado en la Unión Europea; EN 331

Vida útil ilimitada, si la manipulación en la instalación es realizada por un profesional acreditado.

Última actualización: Febrero 2020

Nuestra recomendación se basa en amplios estudios y una gran experiencia práctica. Sin embargo, debido a la amplia variedad de materiales y condiciones bajo las cuales se emplean nuestros productos, no asumimos ninguna responsabilidad sobre el resultado obtenido o daño causado por mal uso.