

Art.: 4112
Electroválvula Automática para Gas, NC
Automatic Solenoid Valve for Gas, NC

Descripción

EV de interceptación de gas de tipo automático, normalmente cerradas, que se abren cada vez que la bobina es alimentada eléctricamente y se cierran una vez interrumpida la tensión. Estas EV pueden ser gobernadas mediante presostatos, termostatos, etc.

Features

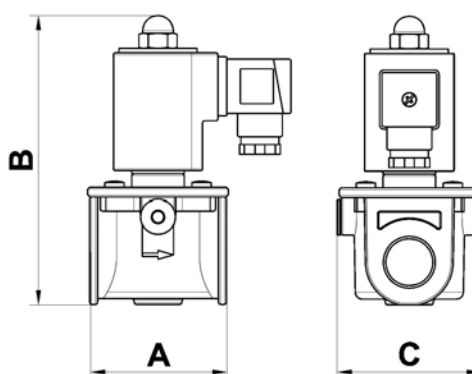
Gas interception automatic normally closed solenoid valve that open when the coil is powered and close when there is no tension. These solenoid valves can be controlled by pressure switch, thermostat, etc.

Características técnicas

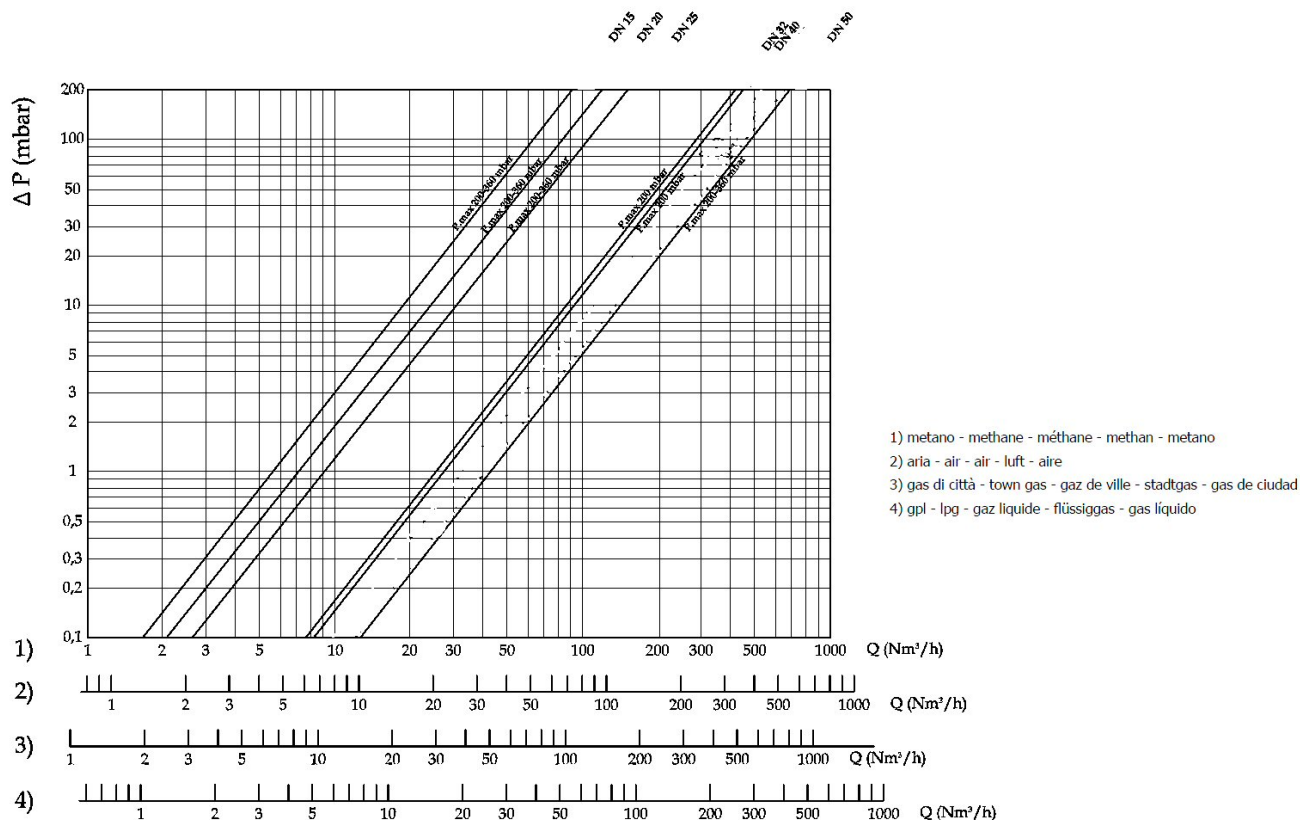
- Construcción del cuerpo en aluminio.
- Utilización para gases combustibles de las 3 familias (secos y no agresivos).
- Temperatura ambiente de -20°C a 60°C.
- Temperatura superficial máxima 85°C.
- Tolerancia tensión de alimentación de -15% a 10%.
- Cableado eléctrico PG 13,5.
- Frecuencia máxima 1050 ciclos/h.
- Presión máxima de trabajo 200 mbar.
- Tiempo de cierre <1s.
- Grado de protección IP65.
- Clase A, Grupo 2.

Technical features

- Aluminium body construction.
- Use for gases of three families (dry and not aggressive).
- Ambient temperature from -20°C a 60°C.
- Maximum superficial temperature 85°C.
- Power supply voltage tolerance from -15% to 10%.
- Electric connection PG 13,5.
- Maximum frequency 1050 cycles/hour.
- Maximum working pressure 200 mbar.
- Closing time <1s.
- Protection class IP65.
- Class A, Group 2.



Ref.	Medida / Size	Dimensiones / Dimensions (mm)		
		A	B	C
4112 04	G 1/2"	70	137	74
4112 05	G 3/4"	70	137	74
4112 06	G 1"	70	137	74
4112 07	G 1 1/4"	160	185	140
4112 08	G 1 1/2"	160	185	140
4112 09	G 2"	160	210	140



Certificados

- Certificado de aprobación IMQ CE-0051.
- Certificado CE según EN 161.
- Conforme a Directiva 2009/142/CE.
- Conforme a Directiva de Equipos a Presión (DEP) 97/23/CE.
- Conforme a Directiva 94/9/CE ATEX.
- Conforme a Directiva 2004/108/CE (Compatibilidad Electromagnética).
- Conforme a Directiva 2006/95/CE (Baja Tensión).

Certificates

- Approval certificate IMQ EC-0051.
- EC Certified according to EN 161.
- According to Directive 2009/142/EC.
- According to Pressure Equipment Directive (PED) 97/23/CE.
- According to Directive 94/9/CE ATEX.
- According to Directive 2004/108/EC (Electromagnetic Compatibility).
- According to Directive 2006/95/EC (Low Voltage).