

Art.: 4110

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

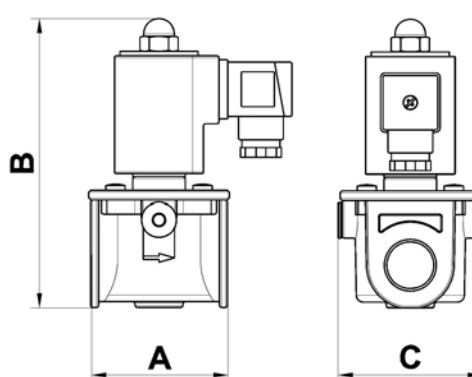
Gas interception automatic normally closed solenoid valve that open when the coil is powered and close when there is no tension. These solenoid valves can be controlled by pressure switch, thermostat, etc.

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 1 bar.
- Tiempo de cierre <1s.
- Grado de protección IP65.
- Clase A, Grupo 2.

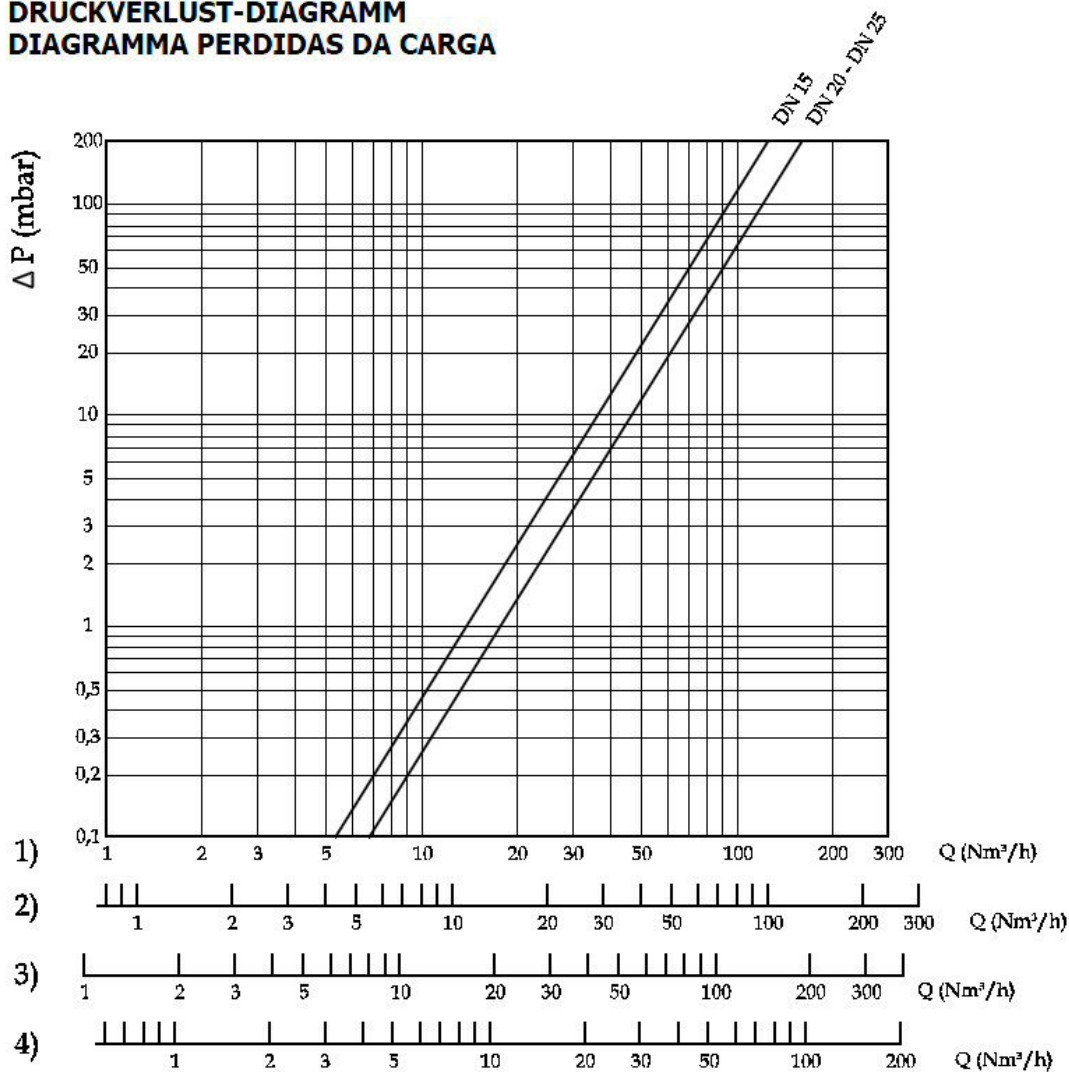
Technical features

- 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 1 bar.
- Closing time <1s.
- Protection class IP65.
- A Class, Group 2.



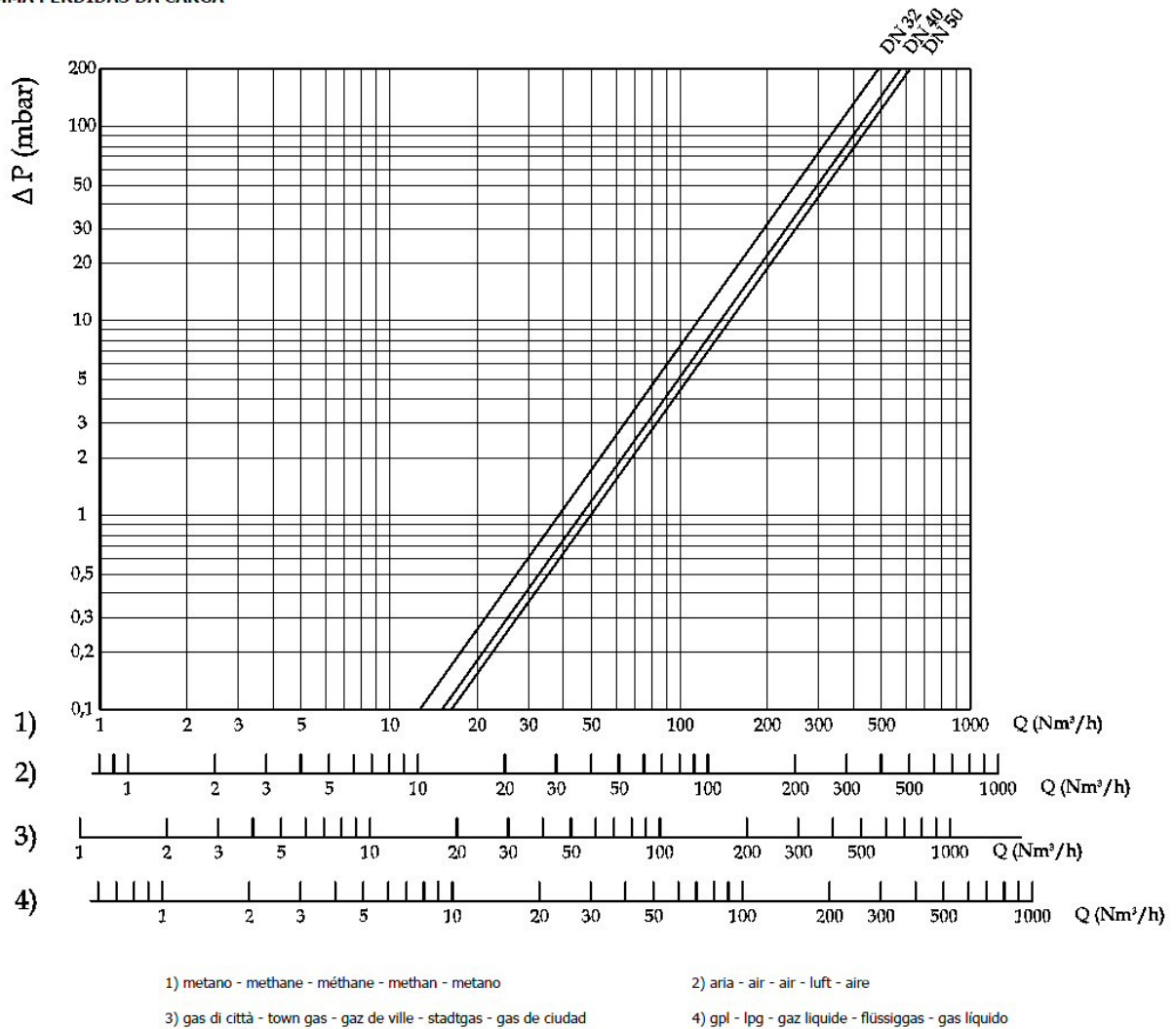
Ref.	Medida / Size	Dimensiones / Dimensions (mm)		
		A	B	C
4110 04	G 1/2"	70	135	74
4110 05	G 3/4"	70	135	74
4110 06	G 1"	70	135	74
4110 07	G 1 1/4"	160	210	140
4110 08	G 1 1/2"	160	210	140
4110 09	G 2"	160	210	140

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO
LOAD LOSS DIAGRAM
DIAGRAMME PERTES DE CHARGE
DRUCKVERLUST-DIAGRAMM
DIAGRAMMA PERDIDAS DA CARGA



- 1) metano - methane - méthane - methan - metano
- 2) aria - air - air - luft - aire
- 3) gas di città - town gas - gaz de ville - stadtdgas - gas de ciudad
- 4) gpl - lpg - gaz liquide - flüssiggas - gas líquido

DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO
 LOAD LOSS DIAGRAM
 DIAGRAMME PERTES DE CHARGE
 DRUCKVERLUST-DIAGRAMM
 DIAGRAMMA PERDIDAS DA CARGA



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).