



REGULADOR R50 ACCIÓN DIRECTA SE GN



REF. 414016

Características:

Regulador de segunda etapa utilizado en el manejo de Gas Natural (G.N) para redes de tipo residencial e industrial.

Norma de referencia NTC-3727.

Rosca de 3/4" NPT h en venteo

Temperatura de operación:
Mínima 0 °C Máxima 51,5 °C

Sistema de seguridad:
Válvula de Alivio.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

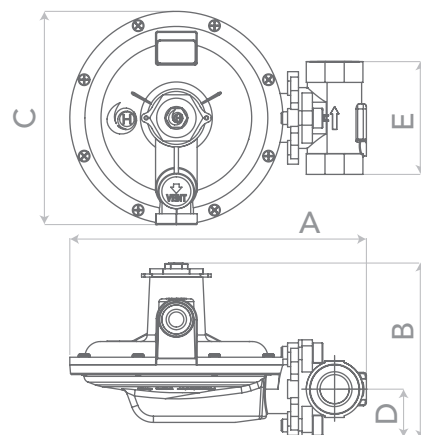
4 Regulador empacado en caja master de 4 unidades.

3 Garantía de 3 años.



DIMENSIONES EN mm

A 286 B 163 C 205 D 48 E 110



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 0,21 bar (3,0 psi)
Máxima 2,07 bar (30,0 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 0,345 bar (5,0 psi)
Presión de salida 22 mbar (8,8" c.a.)
Caudal GN 10 m³/ h GN
353.150 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 30 mbar (12,0 "c.a.)

Orificio de entrada: 12,7±0,5 mm

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 16 mbar
Máxima 23 mbar

Válvula de alivio:

Apertura <66 mbar (26,4 "c.a.)
Reasentamiento >37,4 mbar (15,0 "c.a.)

Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

Caudal 28 m³/ h GN
Capacidad calorífica 988.820 BTU/h GN

Con presión de ajuste:

Caudal 40 m³/ h GN
Capacidad calorífica 1.412.600 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES

Droop: ± 20%

Psig	m ³ /h GN	Btu/h GN
0.5	8	282.520
1.0	12	423.780
2.0	21	741.615
3.0	28	988.820
4.0	35	1'236.025
5.0	40	1'412.600
6.0	45	1'589.175
7.2	50	1'765.750
10.0	50	1'765.750
15.0	50	1'765.750
20.0	50	1'765.750
30.0	50	1'765.750

CONEXIÓN DE ENTRADA

1" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1" NPT h



REGULADOR R50

ACCIÓN DIRECTA SE GLP

Características:

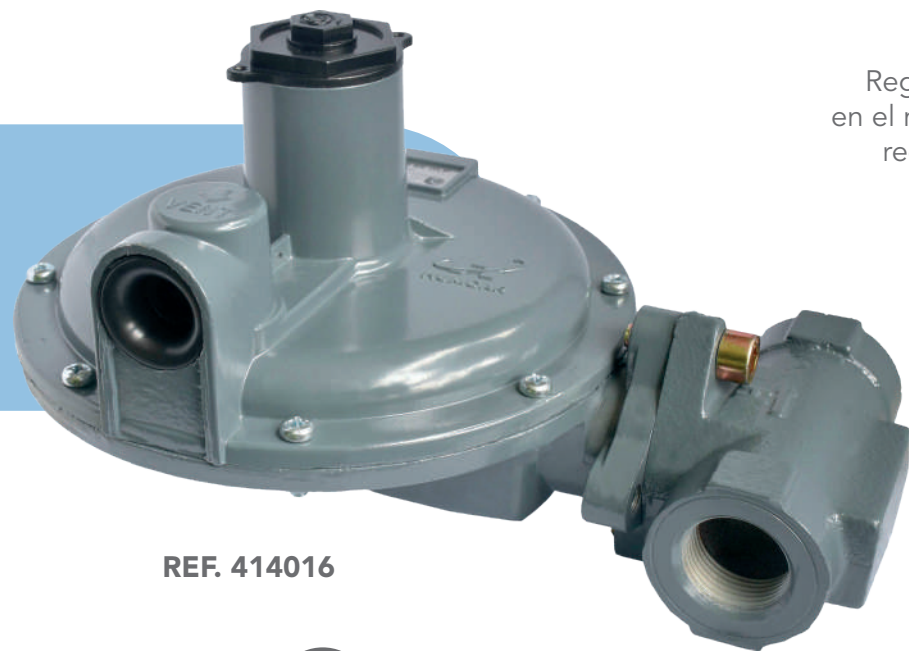
Regulador de segunda etapa utilizado en el manejo de Gas Propano (GLP) para redes de tipo residencial e industrial.

Norma de referencia NTC-3873.

Rosca de 3/4" NPT h en venteo

Temperatura de operación:
Mínima 0 °C Máxima 51,5 °C

Sistema de seguridad:
Válvula de Alivio.



REF. 414016



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

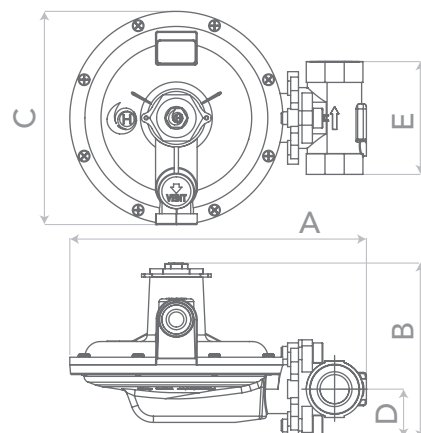
4 Regulador empaquetado en caja master de 4 unidades.

3 Garantía de 3 años.



DIMENSIONES EN mm

- A 286
- B 169
- C 205
- D 48
- E 110



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 0,21 bar (3,0 psi)
Máxima 2,07 bar (30,0 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 0,345 bar (5,0 psi)
Presión de salida 22 mbar (8,8" c.a.)
Caudal GN 575.300 BTU/h GLP
11,56 kg GLP

Presión de Bloqueo: < 30 mbar (12,0 "c.a.)

Orificio de entrada: 12,7±0,5 mm

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 16 mbar
Máxima 23 mbar

Válvula de alivio:

Apertura <66 mbar (26,4 "c.a.)
Reasentamiento >37,4 mbar (15,0 "c.a.)

Caudal GLP:

Con presión de entrada mín:

Caudal 1.611.000 BTU/h GLP
Capacidad calorífica 32,32 kg GLP

Con presión de ajuste:

Caudal 2.301.000 BTU/h GLP
Capacidad calorífica 46,17 kg GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES

Droop: ± 20%

Psig	Btu/h GLP
0.5	460.000
1.0	690.000
2.0	1.208.000
3.0	1'611.000
4.0	2'013.000
5.0	2'301.000
6.0	2'589.000
7.2	2'876.000
10.0	2'876.000
15.0	2'876.000
20.0	2'876.000
30.0	2'876.000

CONEXIÓN DE ENTRADA

1 NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1 NPT h