



REGULADOR R50 ACCIÓN DIRECTA SE GN



REF. 414018

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 Quinta actualización.

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

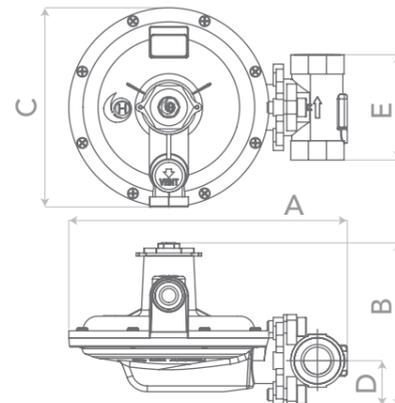
4 Regulador empacado en caja master de 4 unidades.

3 Garantía de 3 años.



DIMENSIONES EN mm

A 285.3 B 169 C 205 D 48 E 110



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 0,21 bar (3,0 psi)
Máxima 0,48 bar (7,0 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 0,345 bar (5,0 psi)
Presión de salida 100 mbar (40,0 "c.a.)
Caudal 309.006 BTU/h GN
8,75 m³/h GN

Presión de Bloqueo: < 140 mbar (56,0 "c.a.)

Válvula de alivio:

Apertura < 300 mbar (120,0 "c.a.)
Reasentamiento > 170 mbar (68,0 "c.a.)

Orificio de entrada: 12,7±0,5 mm

Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

Caudal 812.245 BTU/h GN
Capacidad calorífica 23,0 m³/h GN

Con presión de ajuste:

Caudal 1.236.025 BTU/h GN
Capacidad calorífica 35 m³/h GN

Rango ajuste resorte:

Mínima 80 mbar
Máxima 120 mbar

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES

Droop: ± 20%

Psig	m³/h GN	Btu/h GN
3,0	23	812.245
3,5	25	882.875
4,0	27	953.505
4,5	29	1'024.135
5,0	35	1'236.025
6,0	40	1'412.600
7,0	43	1'518.545

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. 414018



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

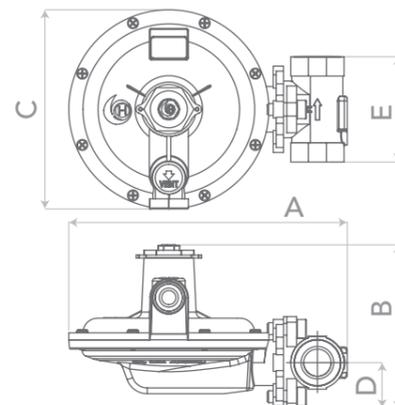
4 Regulador empaquetado en caja master de 4 unidades.

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 0,48 bar (7,0 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 0,345 bar (5,0 psi)
Presión de salida 100 mbar (40,0 "c.a.)
Caudal 503.874 BTU/h GLP
10,10 kg/h GLP

Presión de Bloqueo: < 140 mbar (56,0 "c.a.)

Válvula de alivio:

Apertura < 300 mbar (120,0 "c.a.)
Reasentamiento > 170 mbar (68,0 "c.a.)

Orificio de entrada: 12,7±0,5 mm

Caudal GLP:

Con presión de entrada mín:

Caudal 1.323.180 BTU/h GLP
Capacidad calorífica 26,55 kg/h GLP

Con presión de ajuste:

Caudal 2.013.536 BTU/h GLP
Capacidad calorífica 40,40 kg/h GLP

Rango ajuste resorte:

Mínima 80 mbar
Máxima 120 mbar

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

Droop: ± 20%

	Psig	BTU/h GLP
	3.0	1'323.180
	3.5	1'438.240
	4.0	1'553.299
	4.5	1'668.358
	5.0	2'013.536
	6.0	2'301.184
	7.0	2'473.772

CONEXIÓN DE ENTRADA

1 NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1 NPT h