



REGULADOR R50

ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 414017

Características:

Regulador de única 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

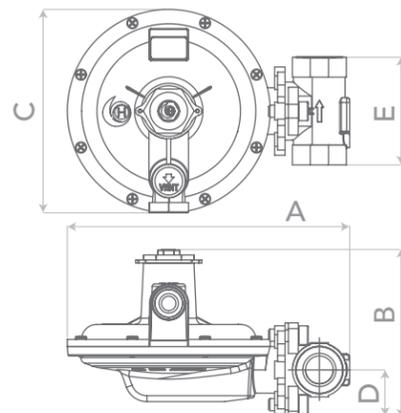
4 Regulador empaquetado en
caja master de 4 unidades.

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 1,00 bar (14,5 psi)
Máxima 5,52 bar (80,0 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 2,78 bar (40,3 psi)
Presión de salida 22 mbar (8,8 "c.a.)
Caudal GN 9 m³/ h GN
317.835 BTU/h GN

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

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.)

Orificio de entrada: 7±0,1 mm

Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

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

Con presión de ajuste:

Caudal 40,0 m³/ h GN
Capacidad calorífica 1.412.600 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES

Drop: +5 / - 2 mbar

Psig	m ³ /h GN	Btu/h
5.0	15	570.000
7.5	24	912.000
10.0	33	1'254.000
15.0	40	1'520.000
20.0	40	1'520.000
30.0	40	1'520.000
40.0	40	1'520.000
50.0	35	1'330.000
60.0	35	1'330.000
70.0	35	1'330.000
80.0	35	1'330.000

CONEXIÓN DE ENTRADA

1" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1" NPT h