



REGULADOR R50

ACCIÓN DIRECTA SE GN



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.

REF. 414016



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

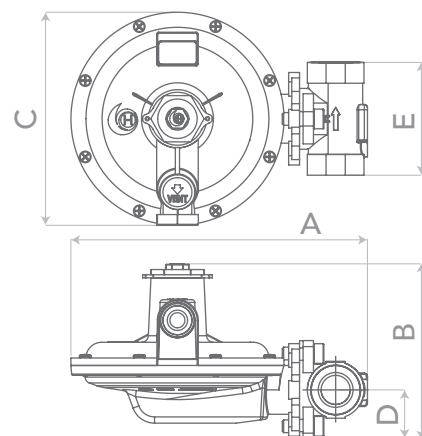
Regulador empacado en
caja master de 4 unidades.

Garantía de 3 años.



DIMENSIONES EN mm

A 286 B 163 C 205 D 48 E 110



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

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

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

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	m³/h GN	Btu/h
0.5	8	304.000
1.0	12	456.000
2.0	21	798.000
3.0	28	1'064.000
4.0	35	1'330.000
5.0	40	1'520.000
6.0	45	1'710.000
7.2	50	1'900.000
10.0	50	1'900.000
15.0	50	1'900.000
20.0	50	1'900.000
30.0	50	1'900.000

CONEXIÓN DE ENTRADA

1" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1" NPT h