



REGULADOR R10

ACCIÓN DIRECTA SE GN



REF. 411275

Características:

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

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

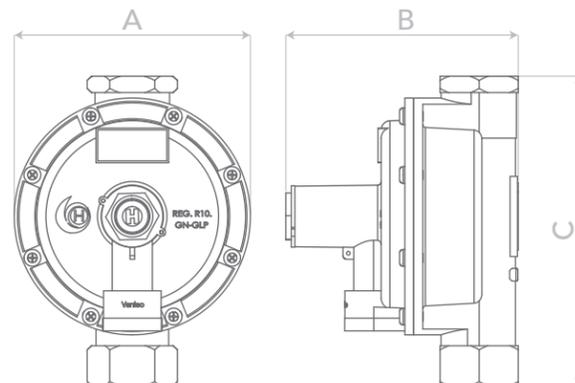
18 Regulador empaquetado en
caja master de 18 unidades.

3 Garantía de 3 años.



DIMENSIONES EN mm

A 130 B 128 C 170



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 280 mbar (4,1 psi)
Máxima 410 mbar (5,9 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 0,29 bar (4,2 psi)
Presión de salida 22 mbar (8,8 "c.a.)
Caudal GN 3,25 m³/h GN
114.773,75 BTU/h GN

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

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 15 mbar
Máxima 25 mbar

Orificio de entrada: 8,0±0,1 mm

Válvula de alivio:

Apertura < 66 mbar (26,4 "c.a.)
Reasentamiento > 37,4 mbar (14,96 "c.a.)

Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

Caudal 16 m³/h GN
Capacidad calorífica 572.103 BTU/h GN

Con presión de ajuste:

Caudal 17 m³/h GN
Capacidad calorífica 600.355 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES

Droop: -2mbar
+5 mbar Orificio: Ø 8,0 mm

Pe psig	m ³ (s)/h GN
3,0	13,2
3,5	14,5
4,0	16,2
4,5	18,4
5,0	19,6
6,0	22,0
10,0	29,5

CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h