



REGULADOR R10

ACCIÓN DIRECTA PE GN



REF. 411219

Características:

Regulador de primera 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

18 Regulador empaquetado en
caja master de 18 unidades.

3 Garantía de 3 años.

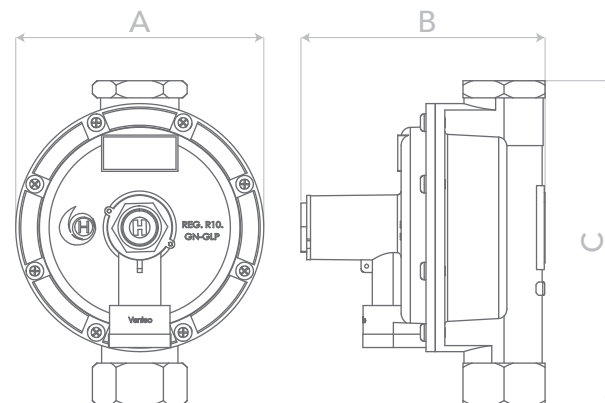


DIMENSIONES EN mm

A
130

B
128

C
170



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 1,40 bar (20,3 psi)
Máxima 6,90 bar (100,1 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 2,8 bar (40,6 psi)
Presión de salida 13 psi (897mbar)
Caudal GN 33 m³/h GN
1.165.395 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 1.080 mbar (432 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 720 mbar
Máxima 1.080 mbar

Orificio de entrada: 8±0,2 mm

Válvula de alivio:

Apertura < 2.690 mbar (1075,9 "c.a.)
Reasentamiento > 1.524 mbar (609,7 "c.a.)

Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

Caudal 26,3 m³/h GN
Capacidad calorífica 928.784,5 BTU/h GN

Con presión de ajuste:

Caudal 52,6 m³/h GN
Capacidad calorífica 1.857.569 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES

Droop: 20%

Orificio: 8.0 mm

Pe psig	m ³ /h GN
15	18,8
20	26,3
25	33,8
40	52,6
50	56,3
60	58,0
70	59,5
80	60,5

CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h