



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

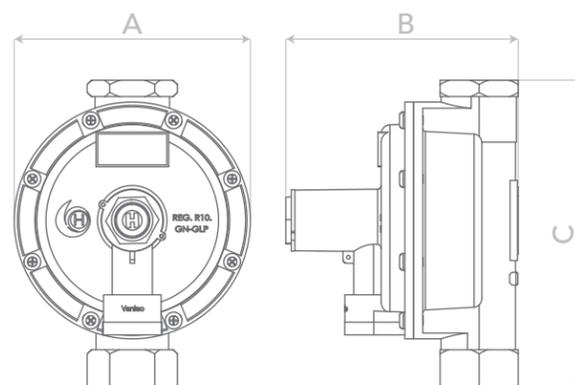
18 Regulador empaquetado en
caja master de 18 unidades.

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