



REGULADOR R7

ACCIÓN DIRECTA

PE GN



REF. 411053

Características:

Norma de referencia: NTC 3727 Y NTC 3873.

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

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



Regulador empacado en caja master de 50 unidades.

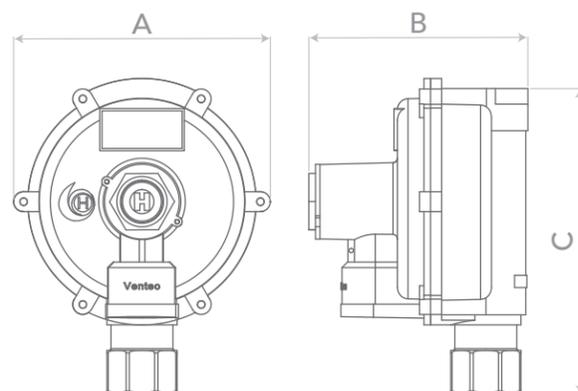


Garantía de 3 años.



DIMENSIONES EN mm

A 117 B 102 C 140



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 1,4 bar (20,3 psi)
Máxima 7 bar (101,5 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 4 bar (58 psi)
Presión de salida 2 psi (140 mbar)
Caudal GN 360.213 BTU/h GN
10,2 m³/h GN

Presión de Bloqueo: < 196 mbar (78,4 "c.a.)**Rango de ajuste del resorte:**

Mínima 112 mbar
Máxima 168 mbar

Válvula de Alivio:

Apertura < 420 mbar (168 "c.a.)
Reasentamiento > 238 mbar (95 "c.a.)

Orificio de entrada: 5,0±0,2 mm**Caudal GN:**

Con presión de entrada mín:
Caudal 10,2 m³/h GN
Capacidad calorífica 360.213 BTU/h GN

Con presión de ajuste:
Caudal 39,3 m³/h GN
Capacidad calorífica 1.387.879,5 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES

Droop: 20% / Orificio: 5 mm

| Pe PSIG | m ³ (s)/h GN | BTU(s)/h GN |
|---------|-------------------------|-------------|
| 20 | 10,2 | 388.671 |
| 25 | 14,6 | 556.333 |
| 30 | 17,7 | 674.459 |
| 40 | 25,4 | 967.867 |
| 50 | 31,6 | 1.204.118 |
| 60 | 39,3 | 1.497.527 |
| 70 | 47,0 | 1.790.935 |
| 80 | 54,7 | 2.084.344 |
| 90 | 60,8 | 2.316.784 |
| 100 | 68,5 | 2.610.193 |

CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h