



REGULADOR R10

ACCIÓN DIRECTA PE GN



REF. 411204

Características:

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

Fabricado bajo norma 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 y Desempeño del venteo.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

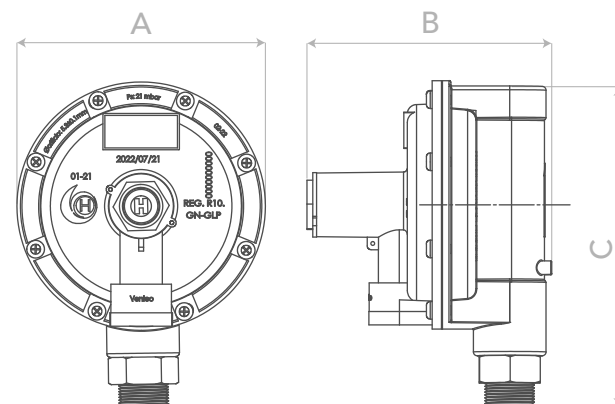
18 Regulador empaquetado en caja master de 18 unidades.

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 5,52 bar (80,0 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 1,73 bar (25,1 psi)
Presión de salida 5,07 psi (350 mbar)
Caudal GN 10,1 m³/h GN
356.682 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 420 mbar (168,0 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 210 mbar
Máxima 350 mbar

Orificio de entrada: 9±0,1 mm

Válvula de alivio:

Apertura < 1.049 mbar (419,9 "c.a.)
Reasentamiento > 594 mbar (237,8 "c.a.)

Desempeño del venteo en caso de fallo de cualquier elemento individual: < 20,0 psi

Caudales GN:

Con Pe mín.:
Caudal Ref. Máx. 27 m³/h GN
Capacidad calorífica 953.505 BTU/h GN

Con Pe de ajuste:
Caudal Nominal 31 m³/h GN
Capacidad calorífica 1.094.765 BTU/h GN

Con Pe máx.:
Caudal Ref. Mín. 0,26 m³/h GN
Capacidad calorífica 9.182 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES

Drop: 20% Orificio: Ø9.0 mm

| Pe psig | m³ /h GN |
|---------|----------|
| 20 | 27 |
| 25 | 31 |
| 30 | 34 |
| 40 | 39 |
| 50 | 43 |
| 60 | 46 |
| 70 | 50 |
| 80 | 53 |

CONEXIÓN DE ENTRADA

M26 X 1,5

CONEXIÓN DE SALIDA

1/2" NPT h