



REGULADOR R7

UPSO 90° ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 411062

Características:

Norma de referencia: NTC-3727.

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

Rearme automático: para puesta en operación y cuando actúe el dispositivo de seguridad se debe garantizar la hermeticidad aguas abajo del regulador.

Rosca de 3/4" NPT h en venteo.

Temperatura de operación: Mínima 0 °C. Máxima 51,5 °C

Sistema de seguridad: Válvula de alivio, corte por baja presión a la entrada y rotura de diafragma.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado en caja master de 36 unidades.

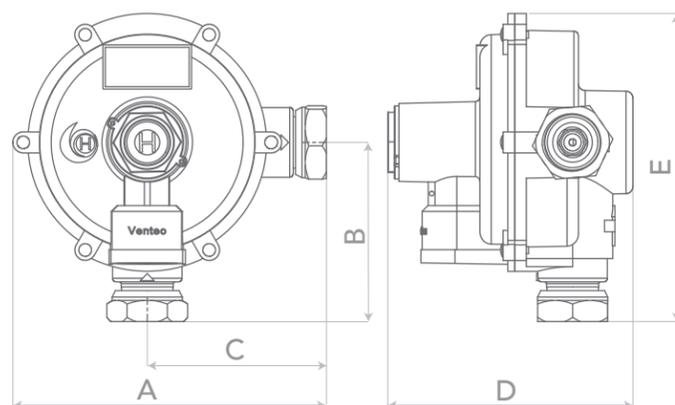


Garantía de 3 años.



DIMENSIONES EN mm

A 135 B 77 C 77 D 120 E 132



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 1,4 bar (20,3 psi)
Máxima 5,52 bar (80 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 5,52 bar (80 psi)
Presión de salida 23-25 mbar (9,2-10 "c.a.)
Caudal GN 21.189 BTU/h GN
0,6 m³/h GN

Presión de Bloqueo: < 30 mbar (12 "c.a.)**Rango de ajuste del resorte:**

Mínima 18 mbar
Máxima 25 mbar

Válvula de Alivio:

Apertura < 69 mbar (27,6 "c.a.)
Reasentamiento > 46 mbar (18,4 "c.a.)

Caudal de aforo l/h: 6,4±2,4**Orificio de entrada:** 3,1±0,1 mm**Caudal GN:**

Con presión de entrada mínima:
Caudal 6 m³/h GN
Capacidad calorífica 211.890 BTU/h GN

Con presión de ajuste:
Caudal 11 m³/h GN
Capacidad calorífica 388.465 BTU/h GN

Válvula UPSO:
Caída anormal de la Pe Ps < 16 mbar

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

G3/4 h Tuerca loca junta-plana

CONEXIÓN DE SALIDA

G3/4 h Tuerca loca junta-plana