



REGULADOR R7

UPSO 90° ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 411047

Características:

Norma de referencia: NTC-3727
Quinta actualización.

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

Regulador de unica etapa utilizado en el manejo de Gas natural (GN) 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.

Temperatura de operación: Mínima -10 °C. Máxima 60 °C



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado en caja master de 36 unidades.

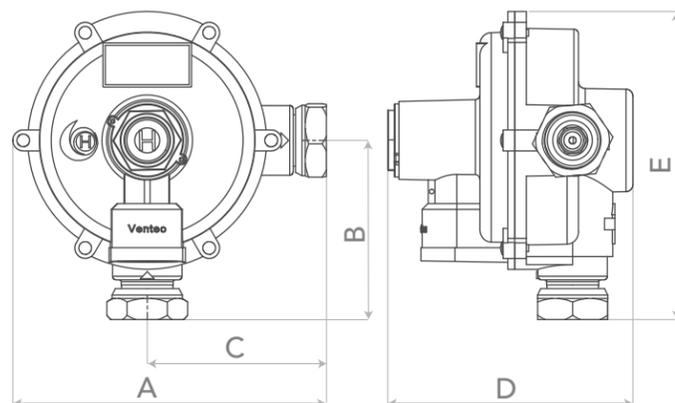


Garantía de 3 años.

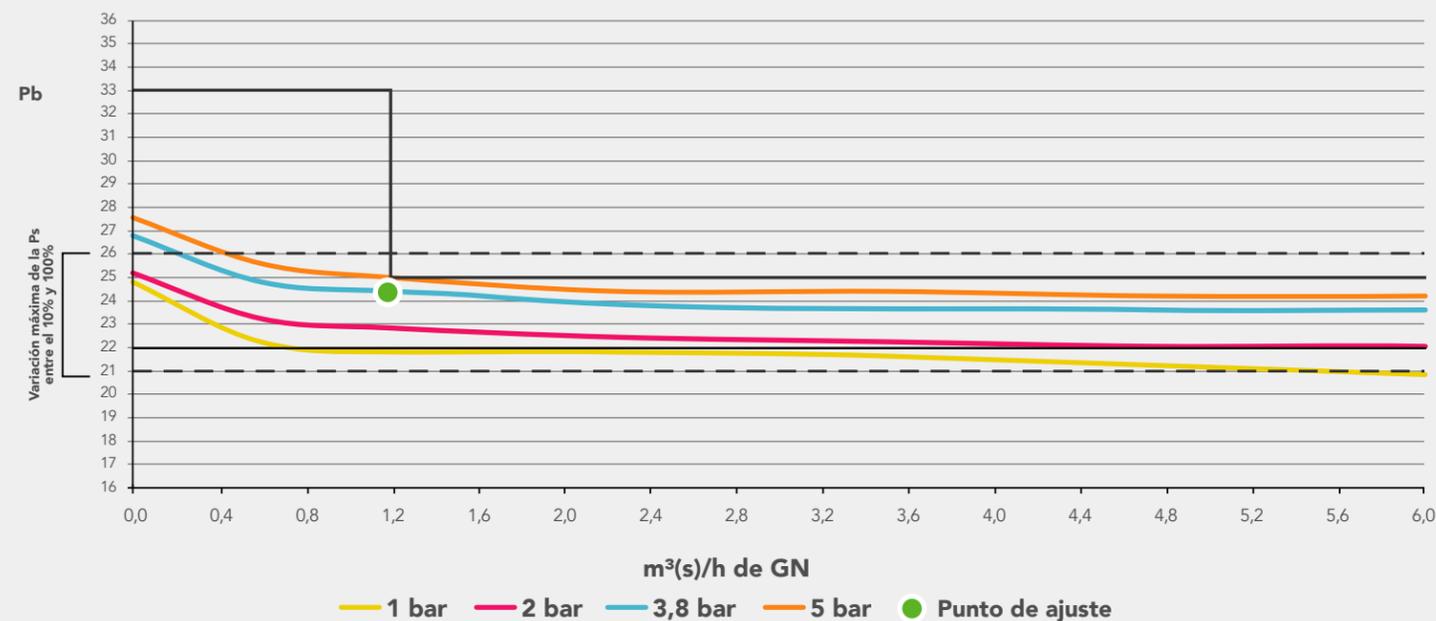


DIMENSIONES EN mm

A 135 B 77 C 77 D 105 E 132



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 1 bar (14,5 psi)
Máxima 5 bar (72,5 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 3,8 bar (55,1 psi)
Presión de salida 24-25 mbar (9,6-10 "c.a.)
Caudal GN 42.378 BTU/h GN
1,2 m³/h GN

Presión de Bloqueo: < 33 mbar (13,2 "c.a.)

Válvula de Alivio:

Apertura < 75 mbar (30 "c.a.)
Reasantamiento > 42,5 mbar (17 "c.a.)

Caudal de aforo l/h: 6,4±2,4

Orificio de entrada: 3±0,1 mm

Caudal GN:

Con presión de entrada mínima:
Caudal 5,4 m³/h GN
Capacidad calorífica 190.701 BTU/h GN

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

Válvula UPSO:

Caída anormal de la Pe Ps < 17 mbar

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

G3/4 h Tuerca loca esfero-cónica

CONEXIÓN DE SALIDA

G3/4 h Tuerca loca junta-plana