



REGULADOR R7

UPS0 180° ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 411058

Características:

Fabricado bajo norma: NTC-3727.

Regulador de única 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.

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.

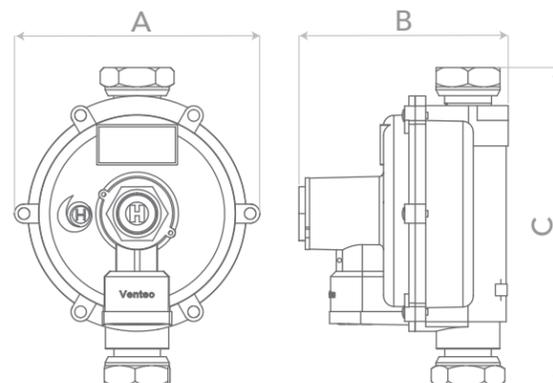


Garantía de 3 años.

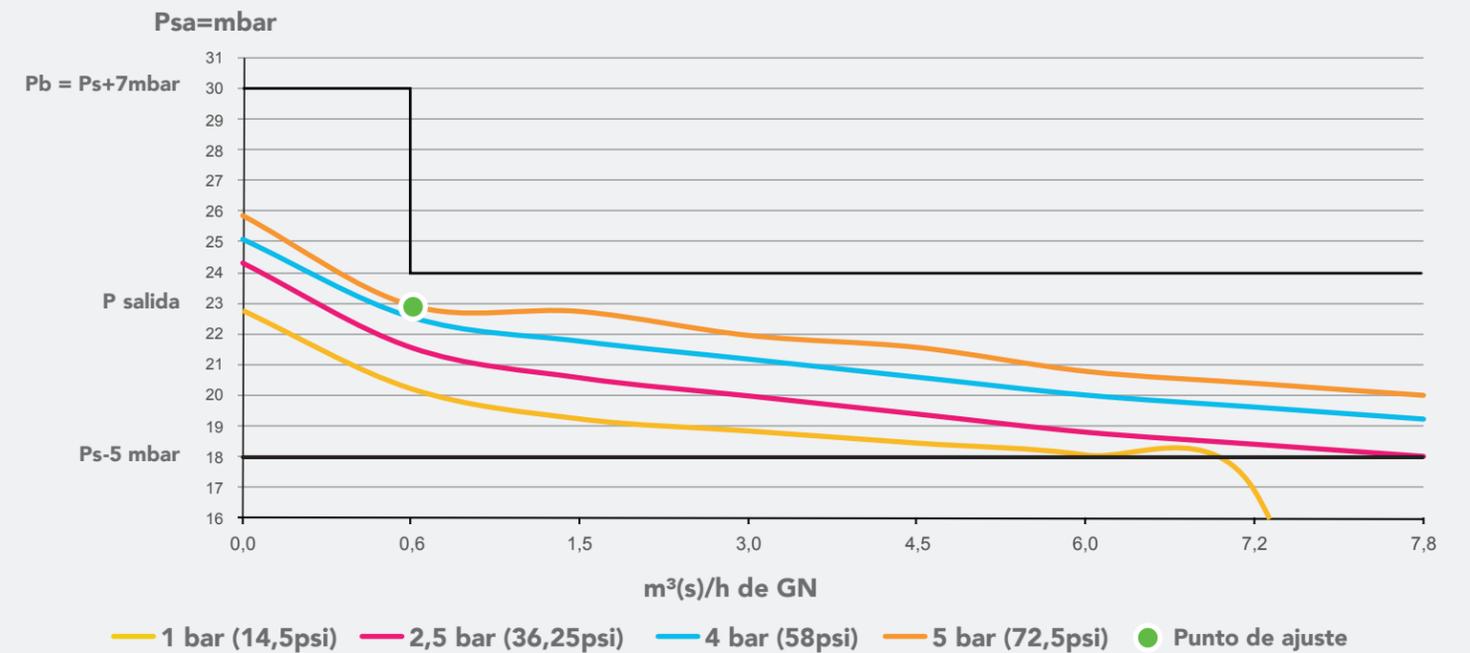


DIMENSIONES EN mm

A 117 B 99 C 150



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 5 bar (72,5 psi)
Presión de salida 23 mbar (9,2" 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 24 mbar

Válvula de Alivio:

Apertura < 69 mbar (27,6 "c.a.)
Reasentamiento > 39,1 mbar (15,6 "c.a.)

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

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 7,8 m³/h GN
Capacidad calorífica 275.457 BTU/h GN

Válvula UPSO:**Caída anormal de la Pe** Ps < 18 mbar**CONEXIÓN DE ENTRADA**

G3/4 h Tuerca loca esfero-cónica

CONEXIÓN DE SALIDA

G3/4 h Tuerca loca junta-plana