



# REGULADOR R7

## UPS0 180° ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 411049

**Características:**

Norma de referencia: NTC-3727  
Quinta actualización.

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

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 -10 °C. Máxima 60 °C

Sistema de seguridad: Válvula de alivio.



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado en caja master de 58 unidades.

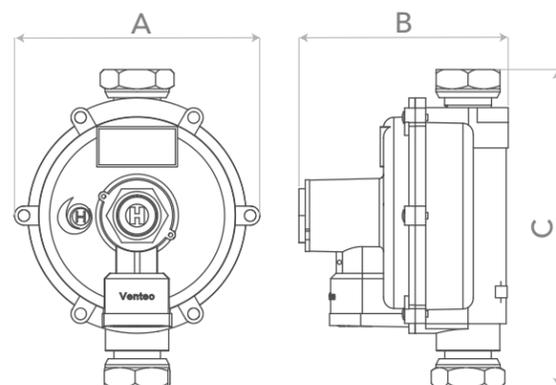


Garantía de 3 años.

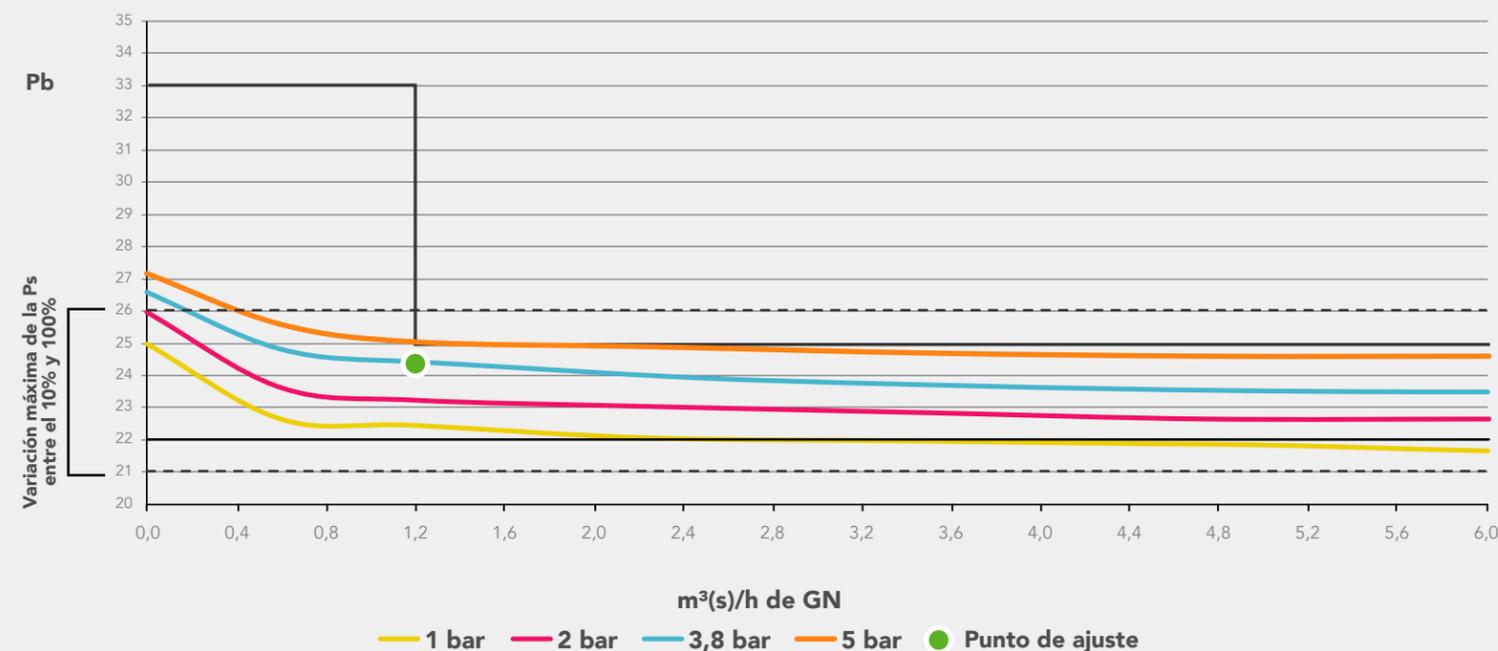


### DIMENSIONES EN mm

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 3,8 bar (55,1 psi)  
Presión de salida 24-25 mbar  
Caudal GN 42.378 BTU/h GN  
1,2 m³/h GN

**Presión de Bloqueo:** < 31 mbar (12,4 "c.a.)

**Rango de ajuste del resorte:**

Mínima 15 mbar  
Máxima 25 mbar

**Válvula de Alivio:**

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

**Caudal de aforo I/h:** 6,4±2,4

**Orificio de entrada:** 2,5±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 12 m³/h GN  
Capacidad calorífica 423.780 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