



# REGULADOR R7

## UPS0 180° ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 411052

**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, exceso de flujo a la salida y rotura de diafragma.



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado en caja master de 36 unidades.

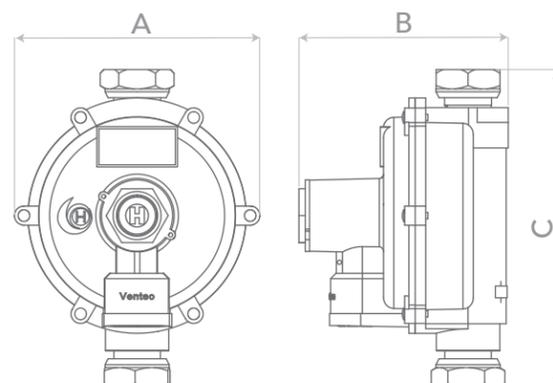


Garantía de 3 años.

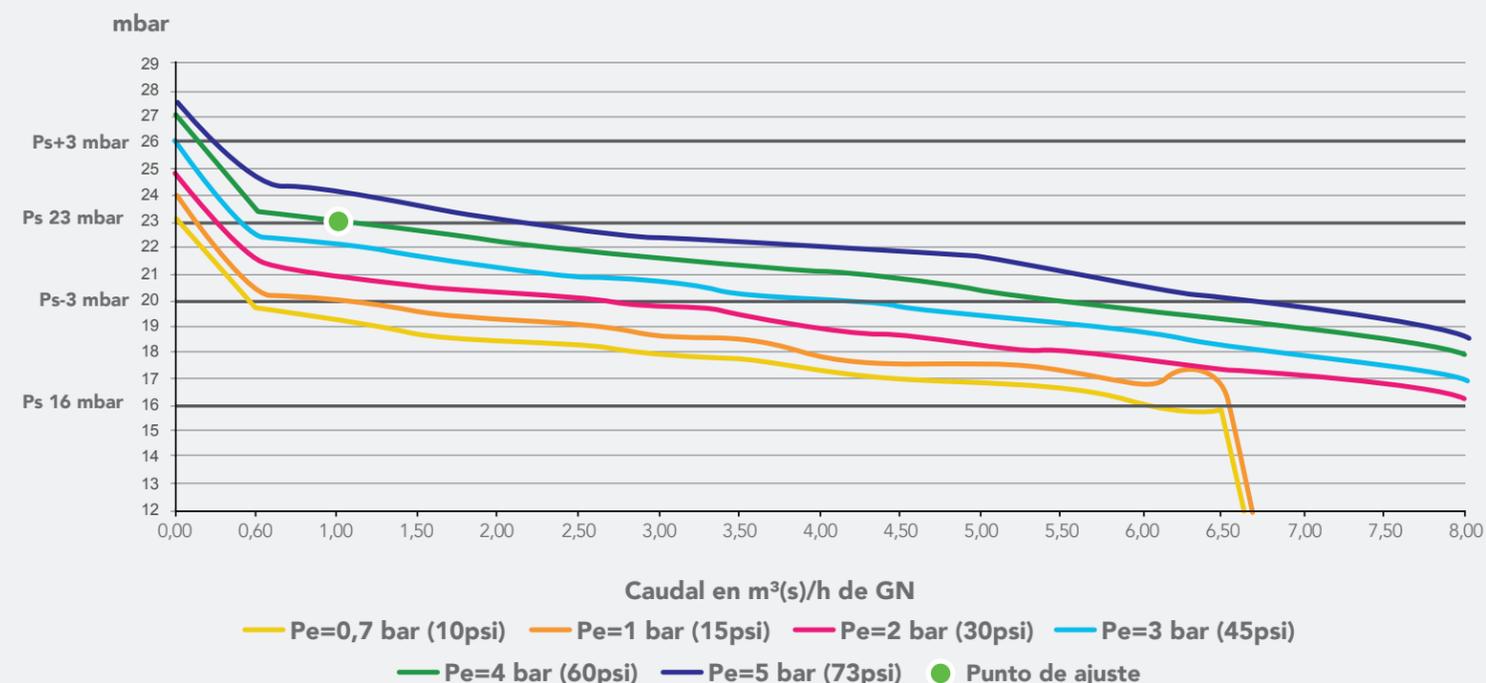


### DIMENSIONES EN mm

A 117 B 99 C 150



### CURVA DE COMPORTAMIENTO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Rango de presión de entrada:**

Mínima 0,70 bar (10,2 psi)  
Máxima 5 bar (72,5 psi)

**Punto de ajuste:**

Presión de entrada 4 bar (58 psi)  
Presión de salida 23 mbar (9,2" c.a.)  
Caudal GN 35.315 BTU/h GN  
1 m³/h GN

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

Mínima 18 mbar  
Máxima 26 mbar

**Válvula de Alivio:**

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

**Orificio de entrada:** 3,2±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 8 m³/h GN  
Capacidad calorífica 282.520 BTU/h GN

**Válvula UPSO:**

Exceso de caudal 120 % del Qmáx

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