



# REGULADOR R7

## UPS0 180° ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 411071



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empaquetado en caja master de 36 unidades.

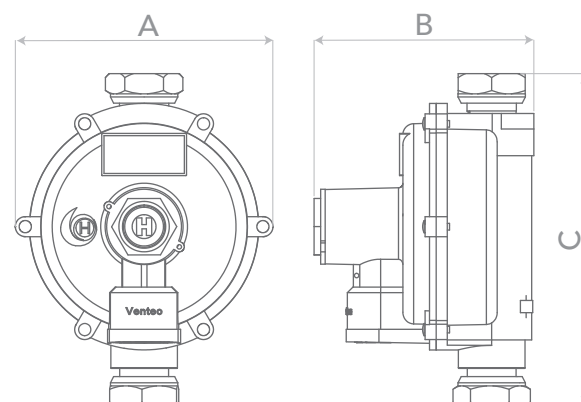


Garantía de 3 años.



### DIMENSIONES EN mm

A 117 B 99 C 150



#### Características:

Norma de referencia: 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.

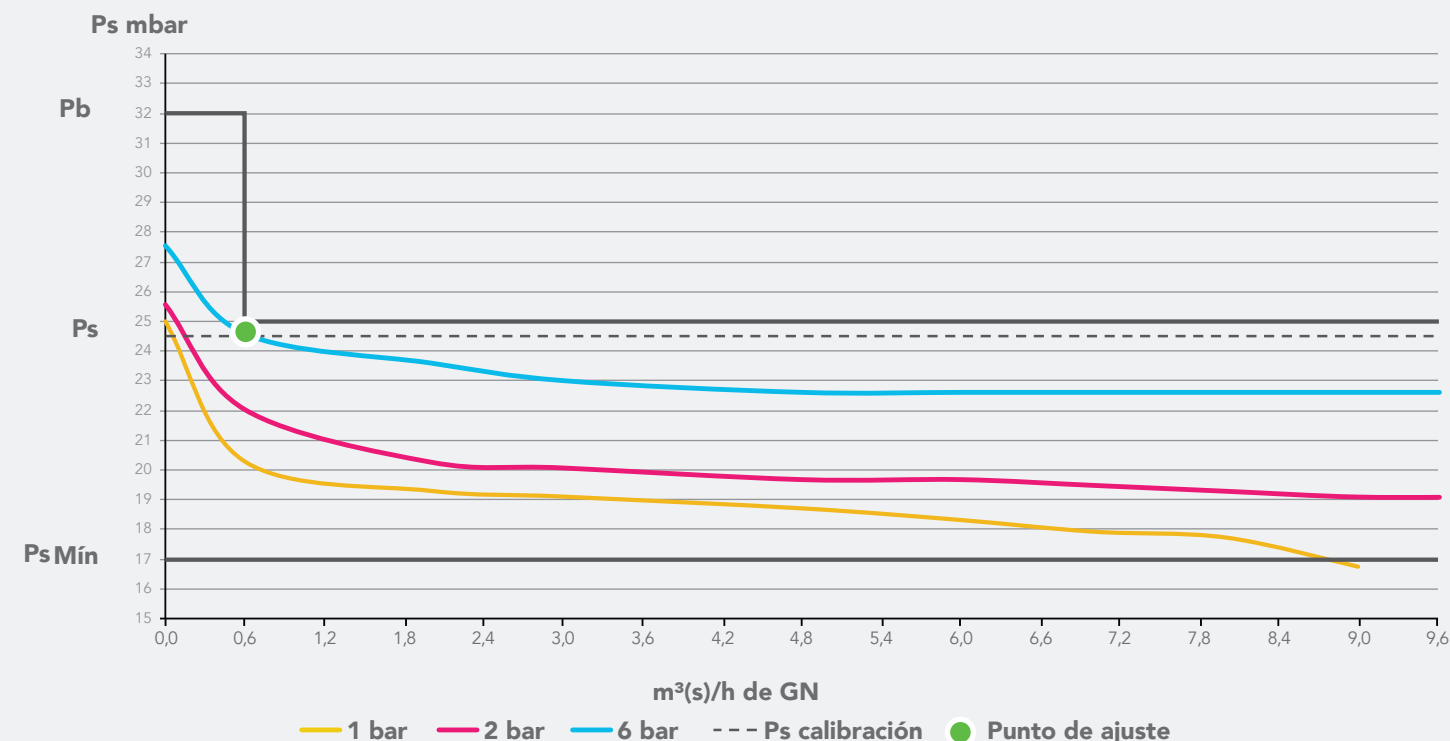
Rosca de 3/4" NPT h en venteo.

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

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



### CURVA DE COMPORTAMIENTO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Rango de presión de entrada:

Mínima 1 bar (14,5psi)  
Máxima 6 bar (87 psi)

#### Punto de ajuste:

Presión de entrada 6 bar (87 psi)  
Presión de salida 23-25 mbar  
Caudal GN 21.189 BTU/h GN  
0,6 m³/h GN

Presión de Bloqueo: < 32 mbar (12,8 "c.a.)

#### Rango de ajuste del resorte:

Mínima 18 mbar  
Máxima 23 mbar

#### Válvula de Alivio:

Apertura < 75 mbar (30 "c.a.)  
Reasentamiento > 42 mbar (16,8 "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 9,6 m³/h GN  
Capacidad calorífica 339.024 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 esfero-cónica

#### CONEXIÓN DE SALIDA

G3/4 h Tuerca loca junta-plana