



# REGULADOR R7

## ACCIÓN DIRECTA

### UE GN



REF. 411042

#### Características:

Fabricado bajo norma: NTC-3727.

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

Rosca de 3/4" NPT h en venteo.

Temperatura de operación: Mínima 0 °C. Máxima 51,5 °C

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio.



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

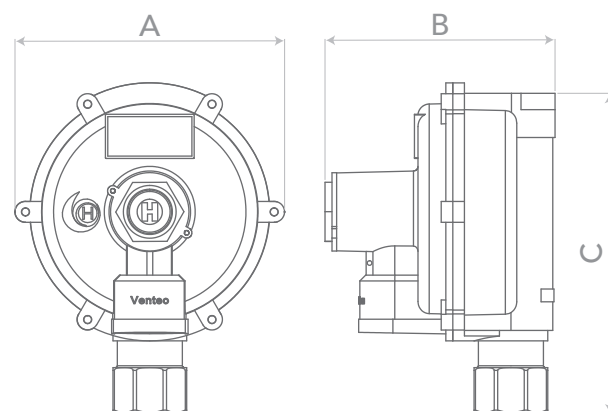
**50** Regulador empaquetado en caja master de 50 unidades.

**3** Garantía de 3 años.

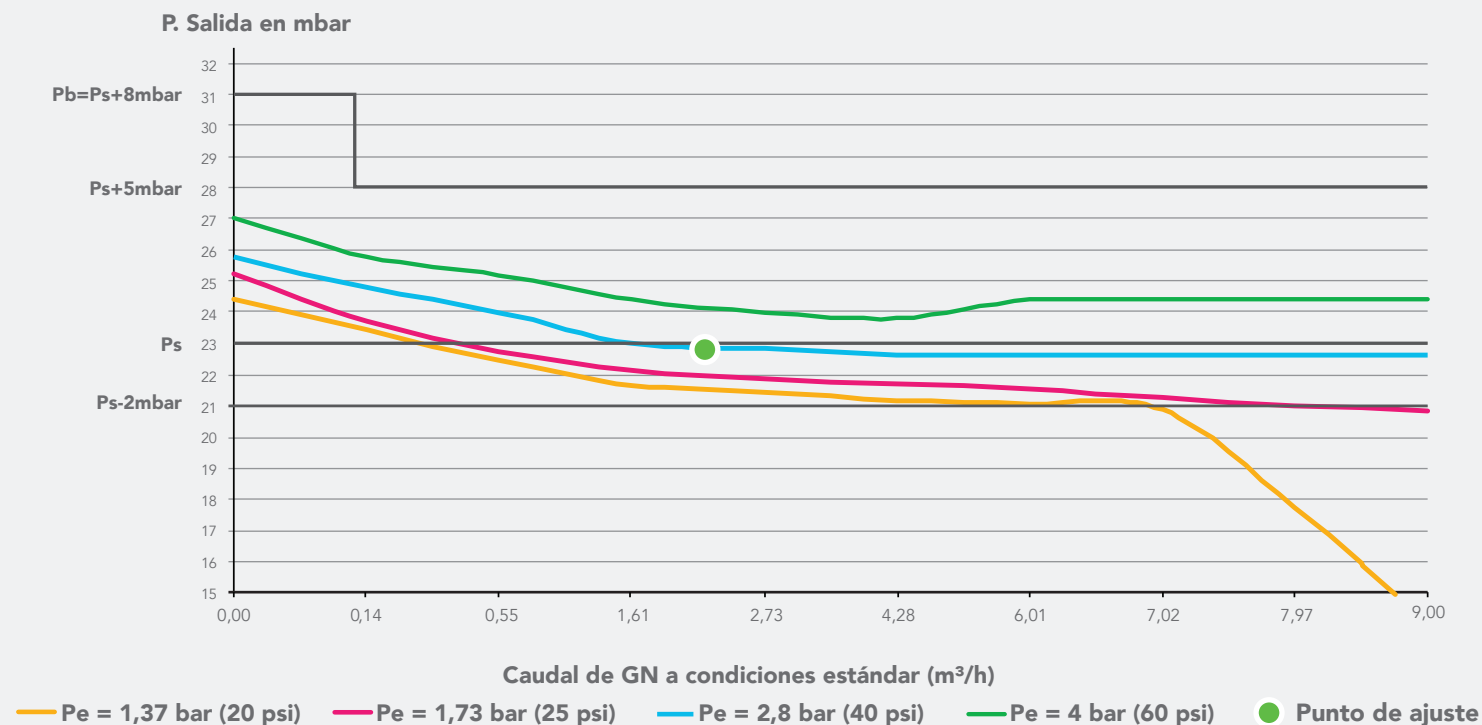


### DIMENSIONES EN mm

A 117 B 102 C 140



### CURVA DE COMPORTAMIENTO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Rango de presión de entrada:

Mínima 1,7 bar (24,7 psi)  
Máxima 4 bar (58 psi)

#### Punto de ajuste:

Presión de entrada 2,8 bar (40,6 psi)  
Presión de salida 23 mbar (9,2 "c.a.)  
Caudal GN 88.288 BTU/h GN  
2,5 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 < 69 mbar (21,6 "c.a.)  
Reasentamiento > 39 mbar (15,6 "c.a.)

Orificio de entrada: 3,5±0,5 mm

#### Caudal GN:

Con presión de entrada mín:  
Caudal 9 m³/h GN  
Capacidad calorífica 317.835 BTU/h GN

Con presión de ajuste:  
Caudal 10,4 m³/h GN  
Capacidad calorífica 367.276 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

#### CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

#### CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h