



# REGULADOR R4

## ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 410831

**Características:**

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

Fabricado bajo norma NTC-3727.

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

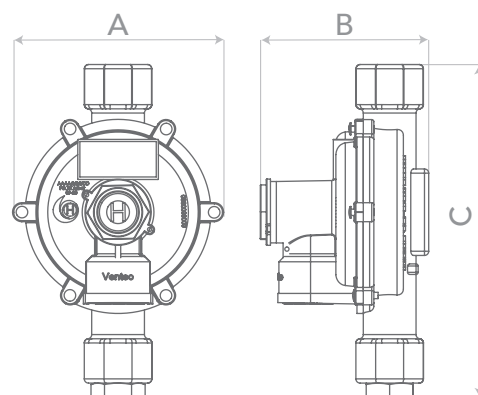
**48** Regulador empaquetado en caja master de 48 unidades.

**3** Garantía de 3 años.

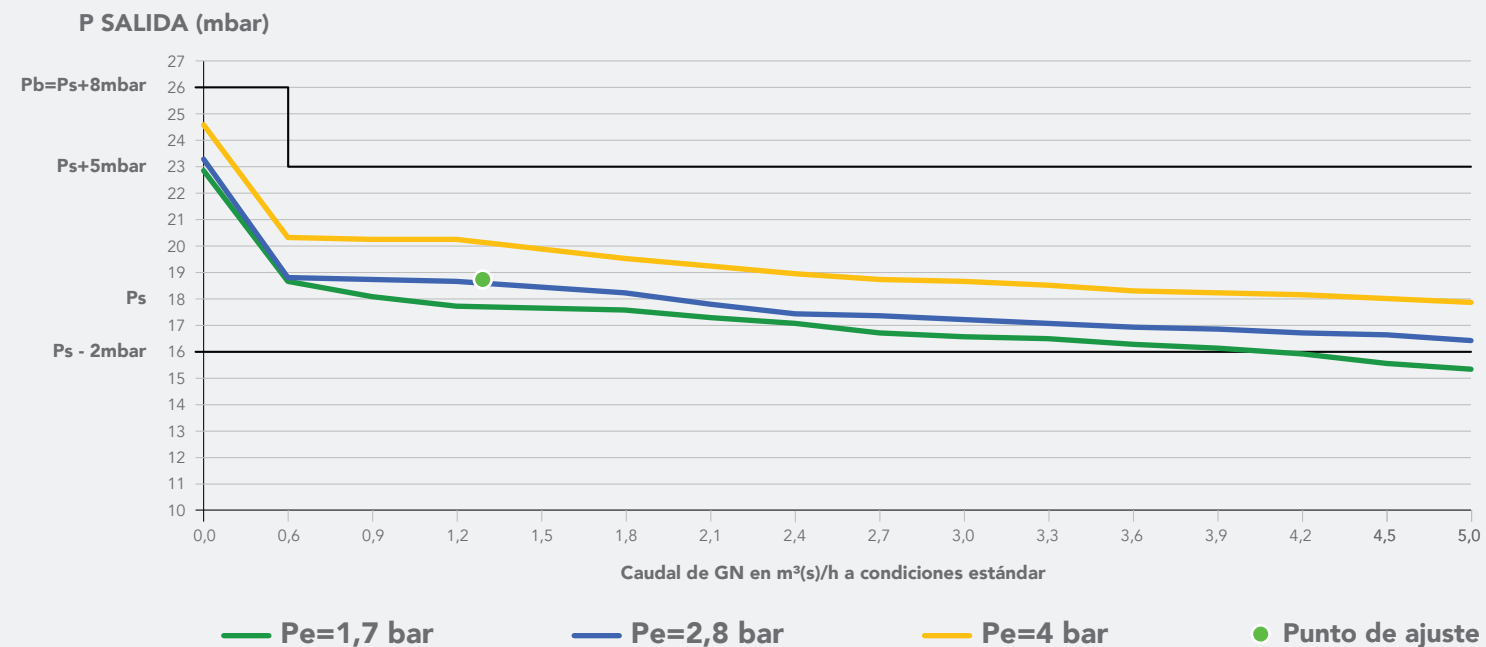


### DIMENSIONES EN mm

A 100 B 80 C 160



### CURVA DE COMPORTAMIENTO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Rango de presión de entrada:**

Mínima 1,70 bar (24,7 psi)  
Máxima 4,00 bar (58 psi)

**Punto de ajuste:**

Presión de entrada 2,8 bar (40,6 psi)  
Presión de salida 18 mbar (7,2 "c.a.)  
Caudal GN 1,22 m³/h GN  
43.084,3 BTU/h GN

**Presión de Bloqueo:** < 26 mbar (10,4 "c.a.)

**Rango de ajuste del resorte:**

Mínima 15 mbar  
Máxima 25 mbar

**Válvula de alivio:**

Apertura < 54 mbar (21,6 "c.a.)  
Reasentamiento > 30,6 mbar (12,24 "c.a.)

**Orificio de entrada:** 3,0±0,2 mm

**Caudal GN:**

Con presión de entrada mín:

Caudal 3 m³/h GN  
Capacidad calorífica 105.945 BTU/h GN

Con presión de ajuste:

Caudal 5 m³/h GN  
Capacidad calorífica 176.575 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

### CONEXIÓN DE ENTRADA

1/4" NPT h

### CONEXIÓN DE SALIDA

1/2" NPT h