



# REGULADOR R203 ACCIÓN DIRECTA UE 21mbar



REF. 411091

Plásticos y cauchos resistentes a los derivados del petróleo.

### Características:

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

Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática.

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

Sistema de seguridad: Válvula de alivio.

Fabricado bajo NTC 3727 Quinta Actualización.



## UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

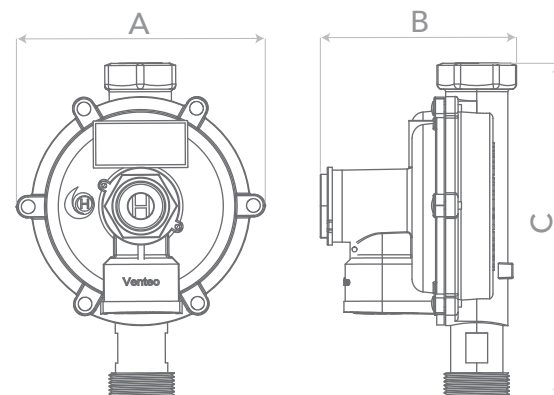
**60** Regulador empaquetado en caja master de 60 unidades.

**3** Garantía de 3 años.

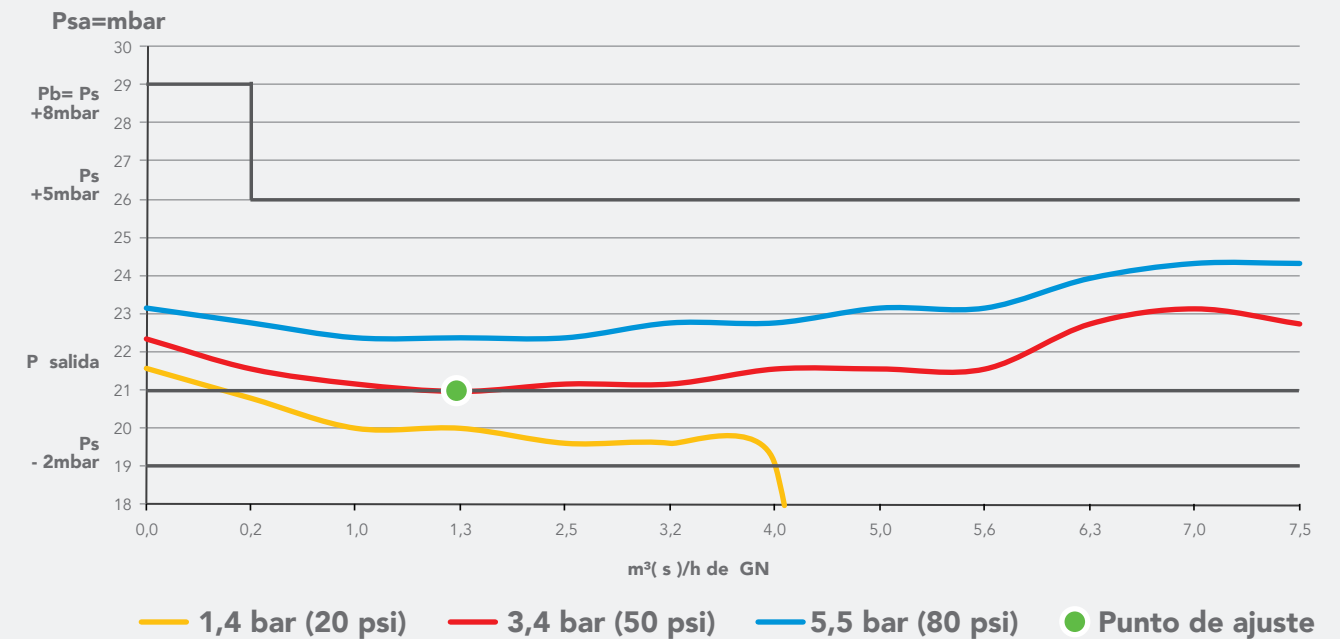


## DIMENSIONES EN mm

A 100 B 80 C 130



## CURVA DE COMPORTAMIENTO



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Rango de presión de entrada:

Mínima 1,38 bar (20 psi)  
Máxima 5,5 bar (80 psi)

### Punto de ajuste:

Presión de entrada 3,4 bar (50 psi)  
Presión de salida 21 mbar (± 1 mbar)  
Caudal GN 1,3 m³(s)/h G.N  
1,0 m³(s)/h aire

Presión de Bloqueo: < Ps + 8 mbar

### Rango de ajuste del resorte:

Mínima 15 mbar  
Máxima 25 mbar

Orificio de entrada: 2,5±0,05 mm

### Válvula de alivio:

Apertura < 63 mbar (25,2 ± 0,5" c.a.)  
Reasentamiento > 36 mbar (14,4 ± 0,5" c.a.)

### Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

Caudal 4 m³/ h GN  
Capacidad calorífica 141.260 BTU/h GN

Con presión de ajuste:

Caudal 6 m³/ h GN  
Capacidad calorífica 211.890 BTU/h GN

Clase de exactitud Ps: +5 / -2 mbar

### CONEXIÓN DE ENTRADA

Externa M26 x1.5 Macho

### CONEXIÓN DE SALIDA

½ " NPT hembra