



# REGULADOR R10

## ACCIÓN DIRECTA

### PE 350mbar



REF. 411287

**Características:**

Regulador de primera etapa utilizado en el manejo de Gas natural (G.N.) para redes de tipo domiciliario y comercial.

Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática

Temperatura de operación: Mínima -10 °C Máxima 65 °C

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio. Plástico y cauchos resistentes a los derivados del petróleo. Norma de Referencia NTC 3727 Quinta Actualización



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado en caja master de 18 unidades.

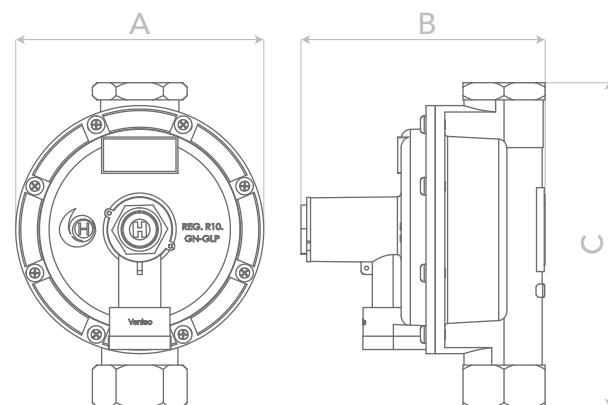


Garantía de 3 años.

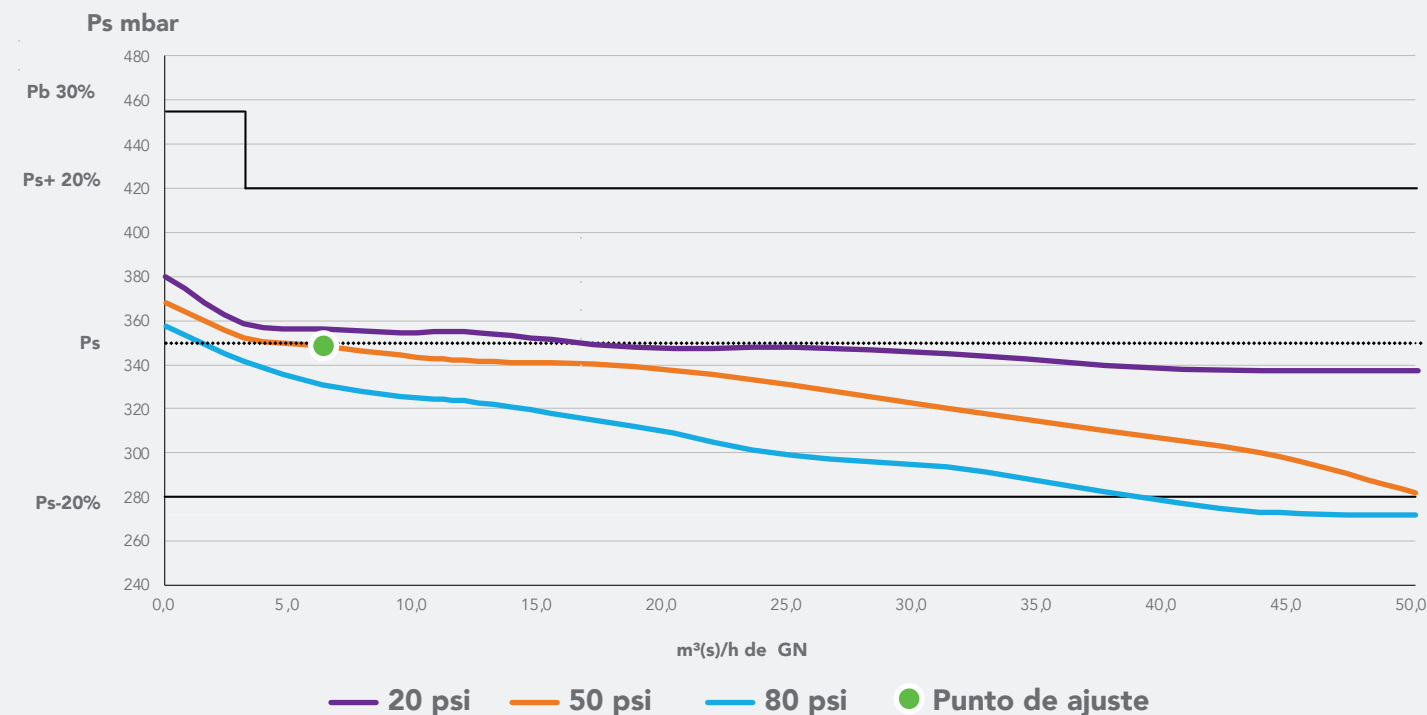


### DIMENSIONES EN mm

A 130 B 128 C 170



### CURVA DE COMPORTAMIENTO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Rango de presión de entrada:**

Mínima 1,38 bar (20 psi)  
Máxima 5,52 bar (80,0 psi)

**Punto de ajuste:**

Presión de entrada 3,4 bar (50 psi)  
Presión de salida 350 ± 6%  
Caudal GN 5,5 m³(s)/h G.N.  
4,4 m³(s)/h aire

**Presión de Bloqueo:** < 490mbar

**Rango de ajuste del resorte:**

Mínima 280 mbar  
Máxima 420 mbar

**Orificio de entrada:** 9±0,1 mm

**Válvula de alivio:**

Apertura < 1050 mbar (15,2 psi)  
Reasentamiento > 595 mbar (8,6 psi)

**Caudal nominal**  
**Pe 3,4 bar (50 psi)** 50 m³(s)/h G.N.  
40 m³(s)/h aire

### CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT HEMBRA

### CONEXIÓN DE SALIDA

3/4 " NPT HEMBRA