



# REGULADOR R10

## ACCIÓN DIRECTA SE GN



REF. 411253

### Características:

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

Norma de referencia 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

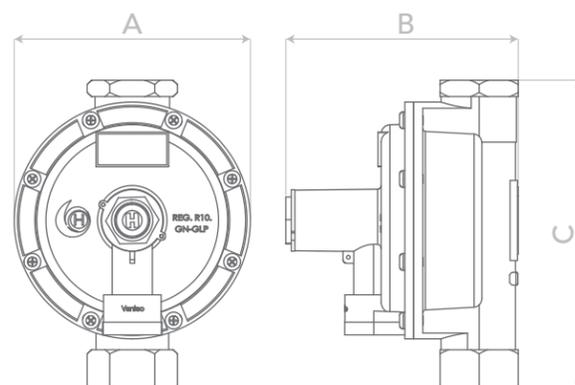
18 Regulador empaquetado en caja master de 18 unidades.

3 Garantía de 3 años.

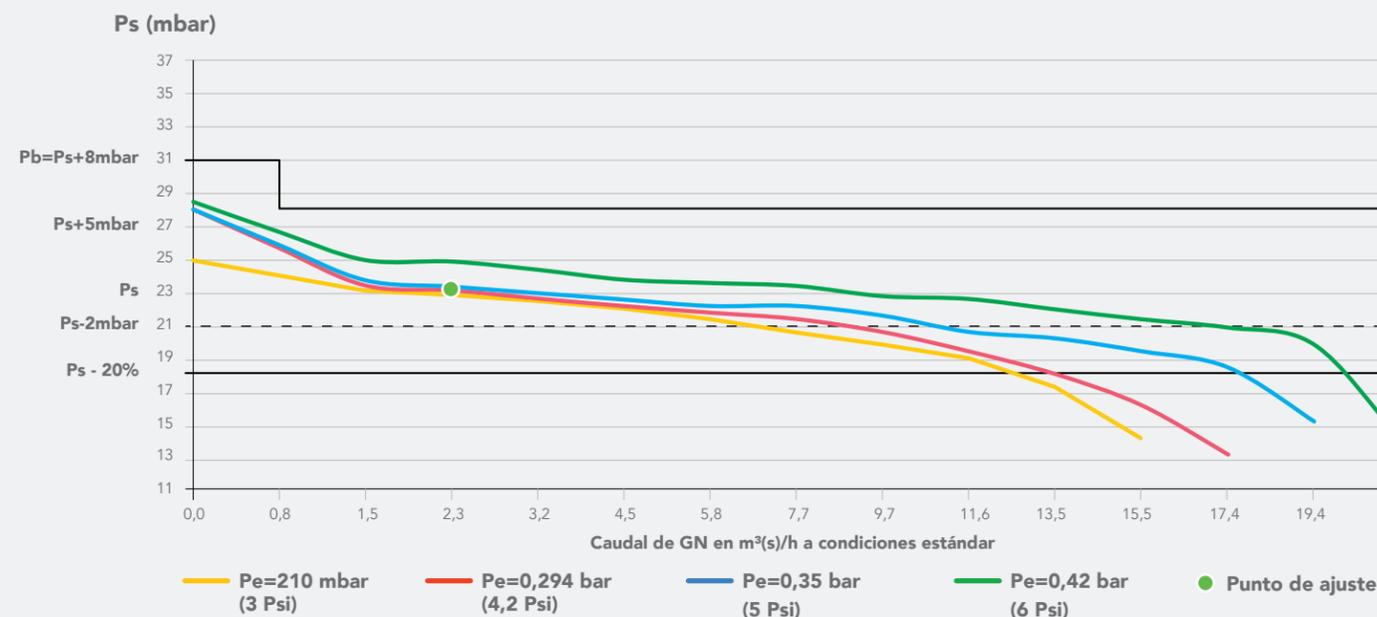


### DIMENSIONES EN mm

A 130 B 128 C 170



### CURVA DE COMPORTAMIENTO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Rango de presión de entrada:

Mínima 276 mbar (4,0 psi)  
Máxima 414 mbar (6,0 psi)

#### Punto de ajuste:

Presión de entrada 0,29 bar (4,2 psi)  
Presión de salida 23 mbar (9,2 "c.a.)  
Caudal GN 2,3 m³/h GN  
81.224,5 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 31 mbar (12,4 "c.a.)

#### Rango de ajuste del resorte:

Mínima 21 mbar  
Máxima 28 mbar

Orificio de entrada: 8,0±0,1 mm

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

#### Válvula de alivio:

Apertura < 69 mbar (27,6 "c.a.)  
Reasentamiento > 39,1 mbar (15,64 "c.a.)

#### Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

Caudal 8 m³/h GN  
Capacidad calorífica 282.520 BTU/h GN

Con presión de ajuste:

Caudal 13 m³/h GN  
Capacidad calorífica 459.095 BTU/h GN

#### CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

#### CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h