



# REGULADOR R7 ACCIÓN DIRECTA PE GN



REF. 411011

### Características:

Norma de referencia: MX-032-X-SCFI-2013 y especificación ES.02260.MX-CN.

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

Rosca de 3/4" NPT h en venteo.

Temperatura de operación: Mínima -10 °C. Máxima 40 °C

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio.



## UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado en caja master de 36 unidades.

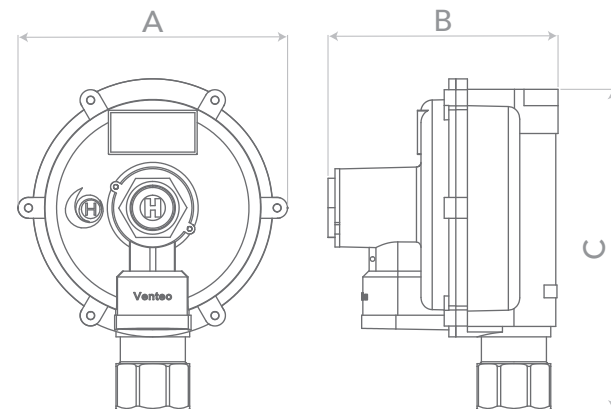


Garantía de 3 años.

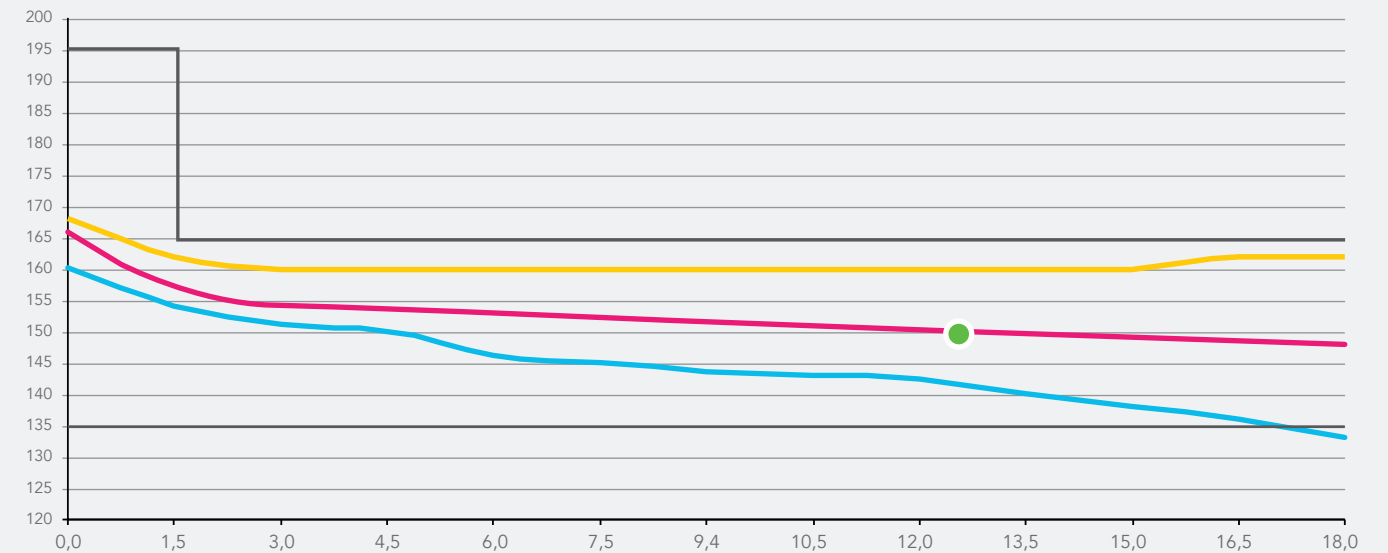


## DIMENSIONES EN mm

A 116 B 106 C 142



## CURVA DE COMPORTAMIENTO



Caudal de GN a condiciones normales (m³/h)

— Pe = 1 bar — Pe = 2 bar — Pe = 4 bar ● Punto de ajuste

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Rango de presión de entrada:

Mínima 1,00 bar (14,5 psi)  
Máxima 4,00 bar (58 psi)

### Punto de ajuste:

Presión de entrada 2 bar (29,0 psi)  
Presión de salida 150 mbar (59,9 "c.a.)  
Caudal GN 441.438 BTU/h GN  
12,5 m³/h GN

### Presión de Bloqueo: < 195 mbar (78 "c.a.)

### Rango de ajuste del resorte:

Mínima 135 mbar  
Máxima 165 mbar

### Válvula de Alivio:

Apertura < 350 mbar (140 "c.a.)  
Reasentamiento > 200 mbar (80 "c.a.)

Orificio de entrada: 6,0±0,1 mm

### Caudal GN:

Con presión de entrada mín:  
Caudal 15t m³/h GN  
Capacidad calorífica 529.725 BTU/h GN

Con presión de ajuste:  
Caudal 18 m³/h GN  
Capacidad calorífica 635.670 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

## CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

## CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h