



# REGULADOR R10 RVI

## ACCIÓN DIRECTA UE GN

### Características:

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

Norma de referencia  
NTC-3727.

Rosca de 3/4" NPT h en venteo

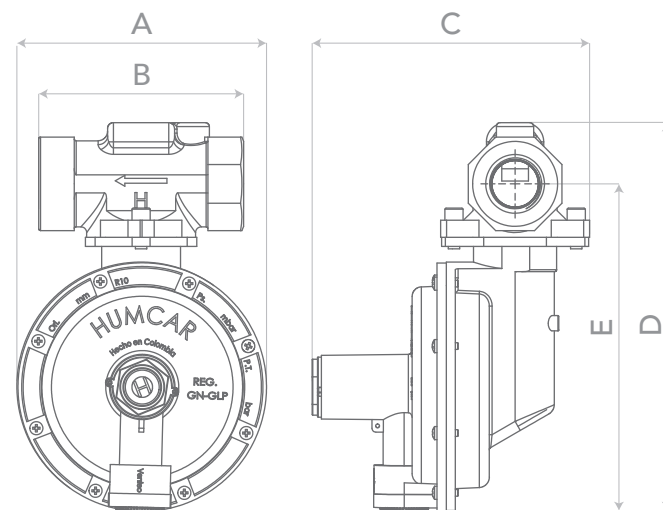
Temperatura de operación:  
Mínima 0 °C Máxima 51,5 °C

Sistema de seguridad:  
Válvula de Alivio.



### DIMENSIONES EN mm

A 130 B 107 C 145 D 203 E 171



REF. 411242



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

**18** Regulador empaquetado en caja master de 18 unidades.

**3** Garantía de 3 años.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Rango de presión de entrada:

Mínima 1,40 bar (20,3 psi)  
Máxima 4,00 bar (58,0 psi)

#### Punto de ajuste:

Presión de entrada 1,4 bar (20,3 psi)  
Presión de salida 18 mbar (7,2 mbar)  
Caudal GN 8,75 m<sup>3</sup>/h GN  
309.006 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 30 mbar (12,0 "c.a.)

#### Rango de ajuste del resorte:

Mínima 16 mbar  
Máxima 23 mbar

Orificio de entrada: 4,5±0,5 mm

#### Válvula de alivio:

Apertura < 54 mbar (21,6 "c.a.)  
Reasentamiento > 30,6 mbar (12,2 "c.a.)

#### Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

Caudal 15 m<sup>3</sup>/h GN  
Capacidad calorífica 528.725 BTU/h GN

Con presión de ajuste:

Caudal 15 m<sup>3</sup>/h GN  
Capacidad calorífica 529.725 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

### TABLA DE CAUDALES

Droop: -2 mbar Orificio: 4.5 mm

Pe psig	m <sup>3</sup> /h GN
20	15
40	17
60	21

Droop: -20% Orificio: 4.5 mm

Pe psig	m <sup>3</sup> /h GN
20	17
40	20
60	24

#### CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

#### CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h