



# REGULADOR R10

## ACCIÓN DIRECTA SE GLP



REF. 411264

**Características:**

Regulador de segunda etapa utilizado en el manejo de Gas Propano (GLP) para redes de tipo residencial y comercial.

Norma de referencia  
NTC-3873.

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

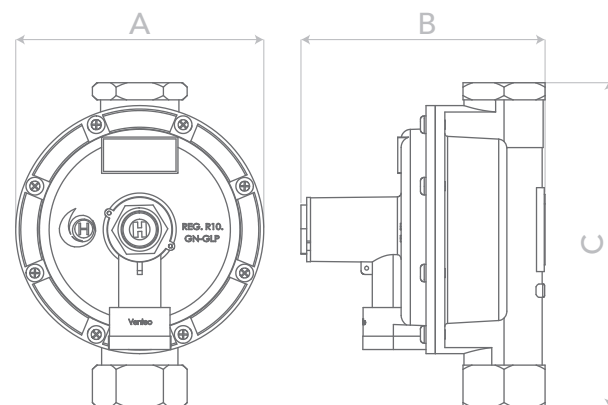
**18** Regulador empaquetado en caja master de 18 unidades.

**3** Garantía de 3 años.



### DIMENSIONES EN mm

A 130 B 128 C 170



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Rango de presión de entrada:**

Mínima 0,34 bar (4,9 psi)  
Máxima 1,40 mbar (20,30 psi)

**Punto de ajuste:**

Presión de entrada 0,69 bar (10,0 psi)  
Presión de salida 2 psi (140 mbar)  
Caudal GLP 13,10 Kg/h GLP  
652.960 BTU/h GLP

**Presión de Bloqueo:** < 215 mbar (86,0 "c.a.)

**Rango de ajuste del resorte:**

Mínima 100 mbar  
Máxima 180 mbar

**Orificio de entrada:** 8,0±0,1 mm

**Válvula de alivio:**

Apertura < 420 mbar (168,0 "c.a.)  
Reasentamiento > 238 mbar (95,2 "c.a.)

**Caudal GLP:**

**Con presión de entrada mín:**

Caudal 5,71 Kg/h GLP  
Capacidad calorífica 284.800 BTU/h GLP

**Con presión de entrada max:**

Caudal 22,17 Kg/h GLP  
Capacidad calorífica 1.135.000 BTU/h GLP

**Con presión de ajuste:**

Caudal 20,05 Kg/h GLP  
Capacidad calorífica 999.470 BTU/h GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

### TABLA DE CAUDALES

Ps : 2 psi Droop 20%

PRESIÓN ENTRADA EN Psi	BTU/h GLP
5	284.800
8	979.000
10	999.470
12	1'059.100
14	1'103.600
16	1'157.000
20	1'135.000

### CONEXIÓN DE ENTRADA

1" NPT h

### CONEXIÓN DE SALIDA

1" NPT h