



# REGULADOR ALTA PRESIÓN R150 ACCIÓN DIRECTA PE GLP



REF. 410202

### Características:

Regulador de primera etapa utilizado en el manejo de Gas Propano(GLP) para redes de tipo residencial e industrial. Norma de referencia: NFPA-58 y NTC-3873.

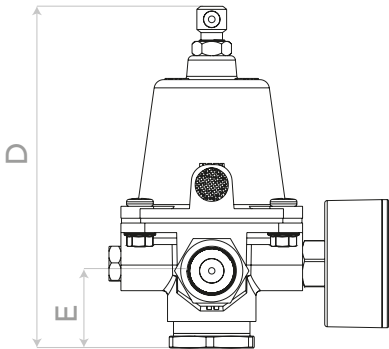
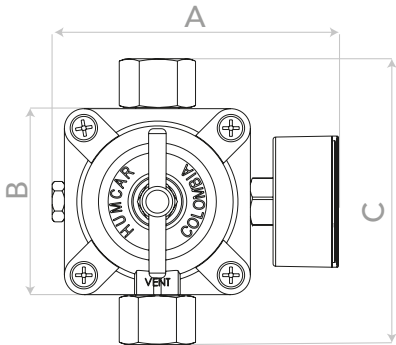
No tiene válvula de alivio, debe usarse siempre en conjunto con un regulador aguas abajo y/o con dispositivos de alivio separados, en cumplimiento con los requisitos de protección contra presión excesiva de la norma NFPA 58.

Con dos conexiones disponibles para manómetros de 1/4" NPT.  
Temperatura de operación: Mínima 0 °C. Máxima 51,5 °C.



### DIMENSIONES EN mm

- A 117
- B 80
- C 128
- D 160
- E 32,5



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

Regulador empacado en caja master de 36 unidades.

Garantía de 10 años.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Rango de presión de entrada:

Mínima 1,72 bar (25,0 psi)  
Máxima 6,9 bar (100,1 psi)

Presión Máx. de Diseño: 19 bar (275,5 psi)

#### Punto de ajuste:

Presión de entrada 100 psi  
Presión de salida 20 psi ± 10%  
Caudal GLP 500.000 BTU/h GLP

#### Rango de ajuste de presión de salida:

Mínima 10 psi  
Máxima 30 psi

Orificio de entrada: 10,35±0,05 mm

#### Caudal GLP:

Con presión máx  
Capacidad calorífica: 6.500.000 BTU/h GLP

Condiciones de configuración: Pe de 25, 50, 80, 100 psi  
Caudal de 500.000 BTU/h GLP y Ps menos el 20%

### TABLA DE CAUDALES Droop 20%

| PS | Pe: 25 PSI<br>BTU/h | Pe: 50 PSI<br>BTU/h | Pe: 80 PSI<br>BTU/h | Pe: 100 PSI<br>BTU/h |
|----|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 10 | 1.400.000           | 2.900.000           | 2.600.000           | 2.800.000            |
| 15 | 1.900.000           | 3.400.000           | 3.900.000           | 4.500.000            |
| 20 | 1.945.000           | 3.600.000           | 5.600.000           | 6.500.000            |
| 25 | -                   | 3.900.000           | 6.000.000           | 8.400.000            |
| 30 | -                   | 5.800.000           | 9.300.000           | 10.000.000           |

#### CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

#### CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h