



# REGULADOR ALTA PRESIÓN ACCIÓN INDIRECTA PE GLP



REF. 410200

### 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.

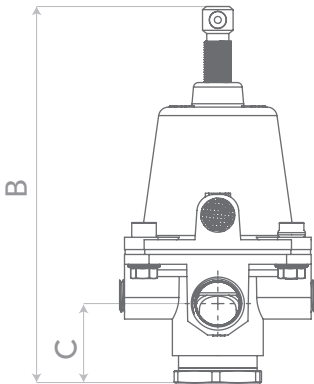
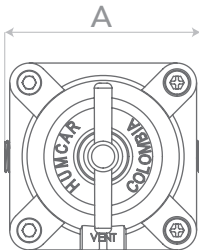
No tiene válvula de alivio, debe usarse siempre en conjunto con un regulador aguas abajo y/o con dispositivos de alivio separados, en cumplimiento con los requisitos de protección contra presión excesiva de la norma NFPA 58.

Con dos conexiones disponibles para manómetros de 1/4" NPT.  
Temperatura de operación: Mínima 0 °C. Máxima 51,5 °C.  
Sistema de seguridad: No aplica.



### DIMENSIONES EN mm

A 80 B 160 C 32,5



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

- Regulador empacado en caja master de 36 unidades.
- Garantía de 3 años.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                       |                     |                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| Rango de presión de entrada:          |                     | Orificio de entrada:  | 8,0±0,1 mm          |
| Mínima                                | 2,00 bar (29,0 psi) |                       |                     |
| Máxima                                | 6,9 bar (100,1 psi) |                       |                     |
| Rango de ajuste de presión de salida: |                     | Caudal GLP:           |                     |
| Mínima                                | 10 psi              | Con presión máx       |                     |
| Máxima                                | 30 psi              | Capacidad calorífica: | 3.365.482 BTU/h GLP |

Condiciones de configuración: Pe de 30, 40, 80, 100 psi  
Caudal de 500.000 BTU/h GLP y Ps menos el 20%

| TABLA DE CAUDALES<br>Droop 20% |                     |                     |                     |                      |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| PS                             | Pe: 30 PSI<br>BTU/h | Pe: 40 PSI<br>BTU/h | Pe: 80 PSI<br>BTU/h | Pe: 100 PSI<br>BTU/h |
| 10                             | 819.797             | 1.093.063           | 1.136.210           | 1.249.915            |
| 15                             | 1.141.624           | 1.251.269           | 1.349.018           | 1.618.020            |
| 20                             | 1.818.673           | 1.977.580           | 2.056.683           | 3.365.482            |
| 25                             | -                   | 2.013.563           | 2.818.950           | 3.424.015            |
| 30                             | -                   | 2.689.509           | 4.027.072           | 4.106.175            |

### CONEXIÓN DE ENTRADA

1/2" NPT h

### CONEXIÓN DE SALIDA

1/2" NPT h