



# REG. ALTA PRESIÓN R150

## ACCIÓN DIRECTA PE GLP

### 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, NTC 3873 y UL144.  
(Se emite declaración de conformidad a solicitud, acorde a ensayos de funcionalidad UL144).

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.

Incluye manómetro análogo 0 - 4 bar (0 -58 psi).

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

Sistema de seguridad: No aplica.

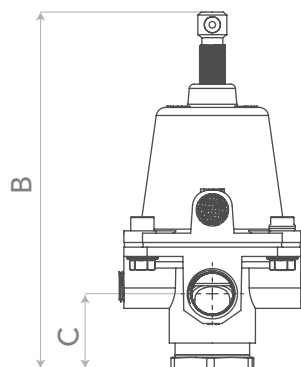
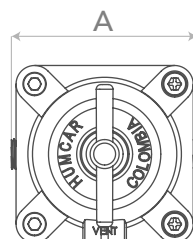


REF. 410201



### 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:

Mínima 2,00 bar (29,0 psi)  
Máxima 6,9 bar (100,1 psi)

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

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

Mínima 10 psi  
Máxima 30 psi

Orificio de entrada: 8,0±0,1 mm

#### Caudal GLP:

Con presión máx  
Capacidad calorífica: 6.500.000 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

Droop 20%

PS	Pe: 25 PSI BTU/h	Pe: 30 PSI BTU/h	Pe: 40 PSI BTU/h	Pe: 50 PSI BTU/h	Pe: 80 PSI BTU/h	Pe: 100 PSI BTU/h
10	1.400.000	1.600.000	1.800.000	2.900.000	2.600.000	2.800.000
15	1.900.000	2.600.000	2.000.000	3.400.000	3.900.000	4.500.000
20	1.945.000	2.100.000	3.300.000	3.600.000	5.600.000	6.500.000
25	-	2.600.000	3.550.000	3.900.000	6.000.000	8.400.000
30	-	-	4.300.000	5.800.000	9.300.000	10.000.000

#### CONEXIÓN DE ENTRADA

1/2" NPT h

#### CONEXIÓN DE SALIDA

1/2" NPT h