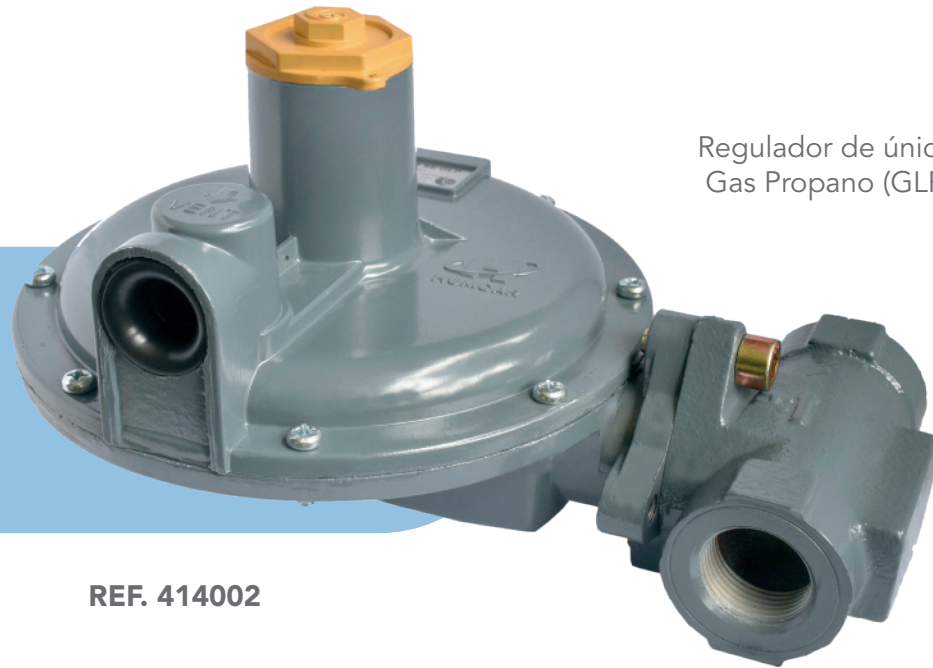




# REGULADOR R50

## ACCIÓN DIRECTA UE GLP



### Características:

Regulador de única etapa utilizado en el manejo de Gas Propano (GLP) para redes de tipo residencial e industrial.

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.

REF. 414002



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

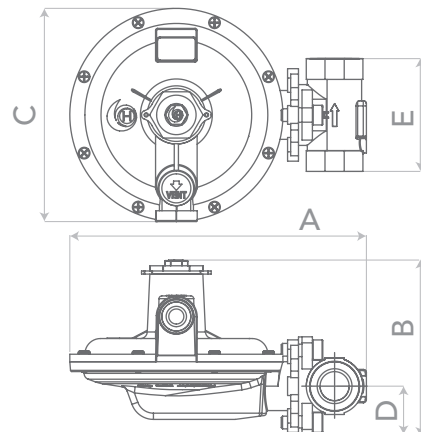
4 Regulador empaquetado en caja master de 4 unidades.

3 Garantía de 3 años.



### DIMENSIONES EN mm

A 289 B 169 C 205 D 48 E 110



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Rango de presión de entrada

Mínima 0,70 bar (10,02 psi)  
Máxima 5,52 bar (80,0 psi)

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

#### Punto de ajuste:

Presión de entrada 2,76 bar (40,0 psi)  
Presión de salida 28 mbar (11,2 "c.a.)  
Caudal GLP 17,31 Kg/h GLP  
862.944 BTU/h GLP

#### Rango de ajuste del resorte:

Mínima 23 mbar  
Máxima 33 mbar

#### Válvula de alivio:

Apertura < 84 mbar (33,6 "c.a.)  
Reasentamiento > 47,6 mbar (19,0 "c.a.)

Presión de Bloqueo: < 36,4 mbar (14,6 "c.a.)

Orificio de entrada: 7±0,1 mm

#### Caudal GLP:

Con presión de entrada mín:

Caudal 27,68 Kg/h GLP  
Capacidad calorífica 1.379.500 BTU/h GLP

Con presión de máx:

Caudal 40,71 Kg/h GLP  
Capacidad calorífica 2.029.200 BTU/h GLP

Con presión de ajuste:

Caudal 84,82 Kg/h GLP  
Capacidad calorífica 4.227.500 BTU/h GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

### TABLA DE CAUDALES

Droop: ± 2" c.a. (±5 mbar)

PSIG	BTU/h GLP
7,5	1'379.500
10	1'682.100
20	2'545.400
30	3'355.300
40	4'227.500
50	2'429.700
60	2'607.700
70	2'954.800
80	2'029.200

### CONEXIÓN DE ENTRADA

1-1/4" NPT h

### CONEXIÓN DE SALIDA

1-1/4" NPT h