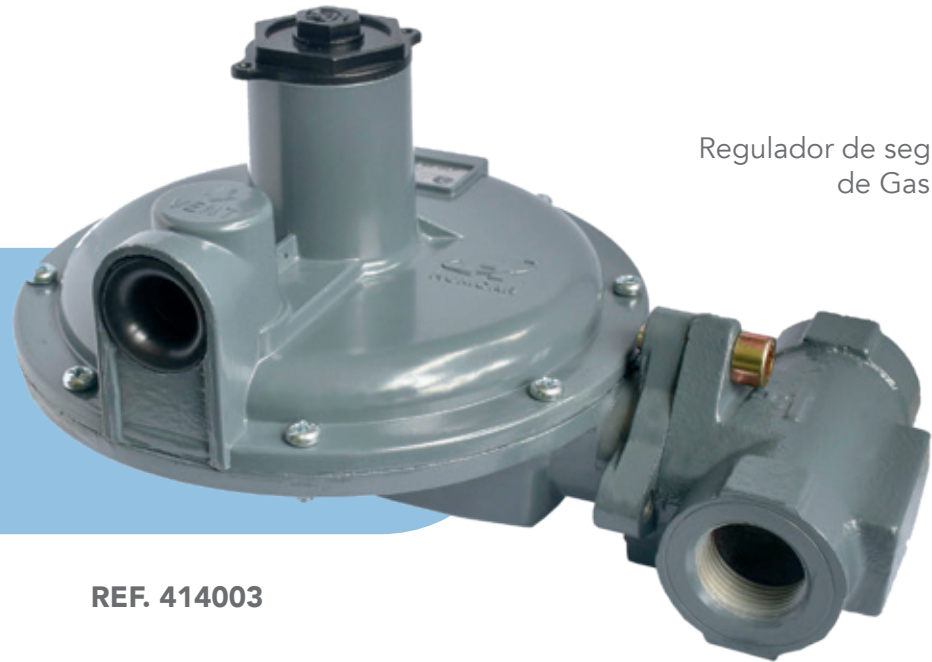




# REGULADOR R50

## ACCIÓN DIRECTA SE GLP

**Características:**

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

Norma de referencia: NTC-3873.

Rosca de ¾" NPT h en venteo.

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

Sistema de seguridad:  
Válvula de Alivio.

REF. 414003



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

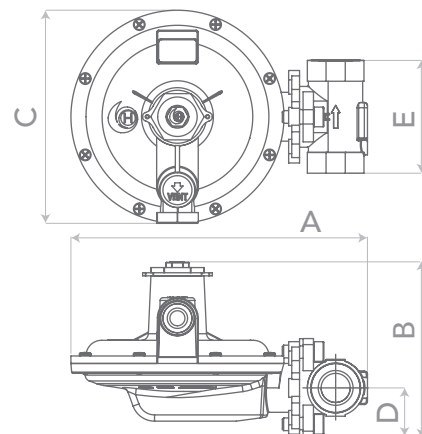
**4** Regulador empaquetado en caja master de 4 unidades.

**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 0,21 bar (3,0 psi)  
Máxima 2,00 bar (29,0 psi)

**Punto de ajuste:**

Presión de entrada 0,345 bar (5,0 psi)  
Presión de salida 28 mbar (11,2 "c.a.)  
Caudal GLP 17,3 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:** 12,7±0,5 mm

**Caudal GLP:**

**Con presión de entrada mín:**

Caudal 32,50 Kg/h GLP  
Capacidad calorífica 1.619.800 BTU/h GLP

**Con presión de máx:**

Caudal 51,07 Kg/h GLP  
Capacidad calorífica 2.545.400 BTU/h GLP

**Con presión de ajuste:**

Caudal 46,43 Kg/h GLP  
Capacidad calorífica 2.314.000 BTU/h GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

### TABLA DE CAUDALES

Droop: ± 2" c.a. (±5 mbar)

PSIG	Btu/h GLP	Kg/h GLP
3,0	1'619.800	32,5
4,0	2'029.200	40,7
5,0	2'314.000	46,4
6,0	2'607.700	52,3
7,2	2'892.500	58,0
10,0	3'827.000	76,7
15,0	1'735.500	34,8
20,0	2'545.400	51,0
29,0	2'545.400	51,0

### CONEXIÓN DE ENTRADA

1" NPT h

### CONEXIÓN DE SALIDA

1" NPT h