



REGULADOR R50

ACCIÓN DIRECTA UE GLP



REF. 414017

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.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

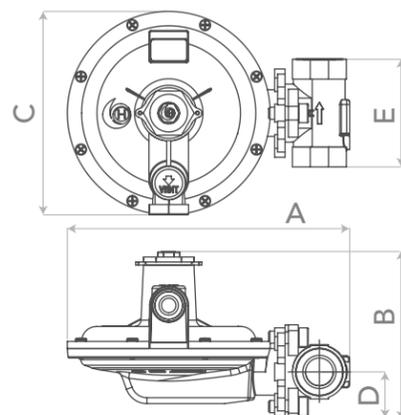
4 Regulador empaquetado en
caja master de 4 unidades.

3 Garantía de 3 años.



DIMENSIONES EN mm

A 286 B 169 C 205 D 48 E 110



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 1,00 bar (14,5 psi)
Máxima 5,52 bar (80,0 psi)

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

Punto de ajuste:

Presión de entrada 2,78 bar (40,3 psi)
Presión de salida 22 mbar (8,8" c.a.)
Caudal GN 517.766 BTU/h GLP
10,39 kg/h GLP

Presión de Bloqueo: < 30 mbar (12,0 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 16 mbar
Máxima 23 mbar

Válvula de alivio:

Apertura <66 mbar (26,4 "c.a.)
Reasantamiento >37,4 mbar (15,0 "c.a.)

Orificio de entrada: 7±0,1 mm

Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

Caudal 2.301.000 BTU/h GLP
Capacidad calorífica 46 kg/h GLP

Con presión de ajuste:

Caudal 2.301.000 BTU/h GLP
Capacidad calorífica 46 kg/h GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES

Droop: +5 / - 2 mbar

| | Psig | Btu/h GLP |
|--|------|-----------|
| | 5.0 | 862.000 |
| | 7.5 | 1'380.000 |
| | 10.0 | 1'898.000 |
| | 15.0 | 2'301.000 |
| | 20.0 | 2'301.000 |
| | 30.0 | 2'301.000 |
| | 40.0 | 2'301.000 |
| | 50.0 | 2'013.000 |
| | 60.0 | 2'013.000 |
| | 70.0 | 2'013.000 |
| | 80.0 | 2'013.000 |

CONEXIÓN DE ENTRADA

1 NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1 NPT h