



# REGULADOR R100

## ACCIÓN DIRECTA UE GLP



REF. 410401



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

Regulador empaquetado en caja master de 35 unidades.

Garantía de 3 años.

### Características:

Regulador de única etapa utilizado en el manejo de Gas Propano (GLP) para redes de tipo residencial en cilindros de 100lbs (45,4 Kg) .

Norma de referencia: NTC-3873  
(Declaración de conformidad se emite a solicitud).

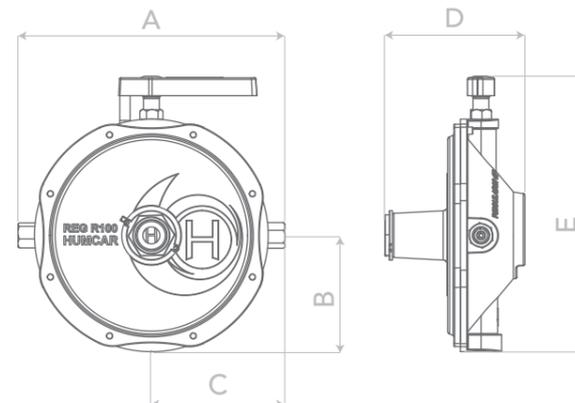
Temperatura de operación:  
Mínima 0 °C, Máxima 51,5 °C

Sistema de seguridad:  
Válvula de Alivio.



### DIMENSIONES EN mm

A 168,3 B 73 C 85 D 89 E 175



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Rango de presión de entrada:

Mínima 0,70 bar (10,2 psi)  
Máxima 8,60 bar (124,7 psi)

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

#### Punto de ajuste:

Presión de entrada 2,7 bar (39,15 psi)  
Presión de salida 28 mbar (11,2 "c.a.)  
Caudal GLP 79.103 BTU/h GLP  
1,59 Kg/h GLP

#### Rango de ajuste del resorte:

Mínima 23 mbar  
Máxima 33 mbar

Presión de Bloqueo: < 42,2 mbar (16,88 "c.a.)

Orificio de entrada: 2,5±0,1 mm

#### Caudal GLP:

Con presión de entrada mín:  
Caudal 2,393 Kg/h GLP  
Capacidad calorífica 119.260 BTU/h GLP

Con presión de ajuste:  
Caudal 2,86 Kg/h GLP  
Capacidad calorífica 142.400 BTU/h GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

### TABLA DE CAUDALES

Droop ± 2" c.a. ( ± 5 mbar )

Pe EN Psi	BTU/h GLP
10	119.260
20	127.270
30	134.390
40	142.400
50	146.850
60	153.970
70	160.200
80	165.540
90	170.880
100	178.000

#### CONEXIÓN DE ENTRADA

M11 X 1

#### CONEXIÓN DE SALIDA

3/8" NPT h