



# **REGULADOR R100** ACCIÓN DIRECTA UE GLP



### 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.

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

> Sistema de seguridad: Válvula de Alivio.



## UNIDAD DE EMPAQUE **Y GARANTÍA**



Regulador empacado en caja master de 35 unidades.



Garantía de 3 años.



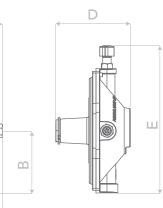
## **DIMENSIONES EN mm**













#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Rango de presión de entrada:

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

Punto de ajuste:

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

Rango de ajuste del resorte:

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

**CONEXIÓN DE SALIDA** 

3/8" NPT h M11 X 1