



REGULADOR R100

ACCIÓN DIRECTA UE GLP



REF. 410401

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.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

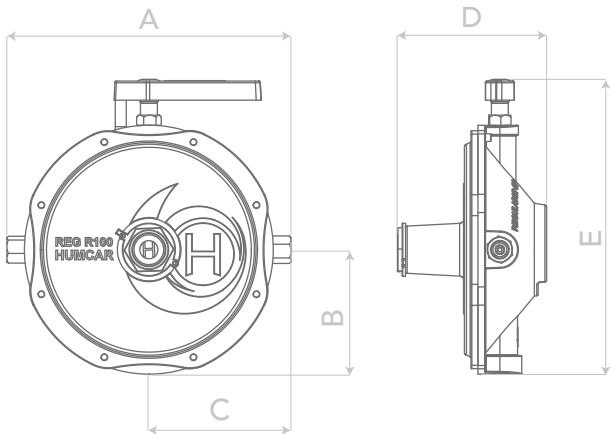
Regulador empacado en caja master de 35 unidades.

Garantía de 10 años.



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