



GAS SOLUTIONS

REGULADOR R10

ACCIÓN DIRECTA SE GLP



REF. 411263

Características:

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

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

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



Regulador empaquetado en caja master de 18 unidades.



Garantía de 10 años.

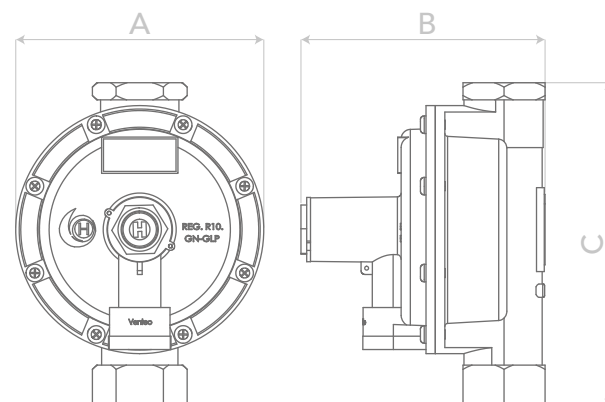


DIMENSIONES EN mm

A
130

B
128

C
170



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima	0,34 bar (4,9 psi)
Máxima	1,40 bar (20,30 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada	0,69 bar (10,0 psi)
Presión de salida	2 psi (140 mbar)
Caudal GLP	13,10 Kg/h GLP 652.960 BTU/h GLP

Presión de Bloqueo: < 214 mbar (85,6 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima	100 mbar
Máxima	180 mbar

Orificio de entrada: 8,0±0,1 mm

Válvula de alivio:

Apertura	< 420 mbar (168,0 "c.a.)
Reasentamiento	> 238 mbar (95,2 "c.a.)

Caudal GLP:

Con presión de entrada mín:

Caudal	5,71 Kg/h GLP
Capacidad calorífica	284.800 BTU/h GLP

Con presión de entrada max:

Caudal	22,17 Kg/h GLP
Capacidad calorífica	1.135.000 BTU/h GLP

Con presión de ajuste:

Caudal	20,05 Kg/h GLP
Capacidad calorífica	999.470 BTU/h GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h



REGULADOR R10

ACCIÓN DIRECTA SE GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES	
Ps : 2 psi Droop 20%	
PRESIÓN ENTRADA EN Psi	BTU/h GLP
5	284.800
8	979.000
10	999.470
12	1'059.100
14	1'103.600
16	1'157.000
20	1'135.000



CURVA DE COMPORTAMIENTO

