



REGULADOR R7

ACCIÓN DIRECTA PE GLP



REF. 411085



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empaquetado en caja master de 36 unidades.



Garantía de 10 años.

Características:

Norma de referencia: NTC 3873.

Regulador de única etapa utilizado en el manejo de Gas Natural (G.N) para redes de tipo residencial.

Rosca de 3/4" NPT h en venteo.

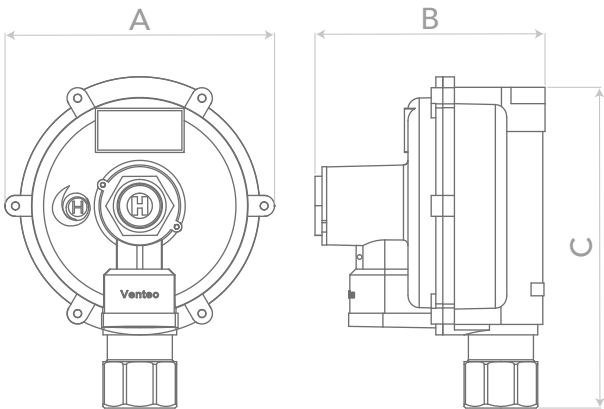
Temperatura de operación: Mínima -10 °C. Máxima 65 °C

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio.



DIMENSIONES EN mm

A 117 B 100 C 140



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 0,70 bar (10,2 psi)
Máxima 7 bar (101,5 psi)

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

Punto de ajuste:

Presión de entrada 4 bar (58 psi)
Presión de salida 140 mbar (56 "c.a.)
Caudal GLP 582.487 BTU/h GLP
11,69 kg/h GLP

Presión de Bloqueo: < 181 mbar (72,4 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 112 mbar
Máxima 168 mbar

Válvula de Alivio:

Apertura < 414 mbar (165,6 "c.a.)
Reasentamiento > 234 mbar (93.6 "c.a.)

Orificio de entrada: 5,0±0,2 mm

Caudal GLP:

Con presión de entrada mínima:
Caudal 13,57 kg/h GLP
Capacidad calorífica 676.400 BTU/h GLP

Con presión máxima:
Caudal 91,07 kg/h GLP
Capacidad calorífica 4.539.000 BTU/h GLP

Con presión de ajuste:
Caudal 57,14 kg/h GLP
Capacidad calorífica 2.848.000 BTU/h GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES

Droop: 20% Orificio: 5,0 mm

Pe psig	BTU/h GLP
10	676.400
20	1'157.000
25	1'424.000
30	1'602.000
40	2'047.000
50	2'403.000
60	2'848.000
70	3'293.000
80	3'738.000
90	4'094.000
100	4'539.000

CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h