



REGULADOR R4 YAZAKI ACCIÓN DIRECTA UE GLP



REF. 410703

Características:

Regulador de única etapa utilizado en el manejo de Gas Propano (GLP) para cilindros portátiles GLP.

Norma de referencia NTC-3873.

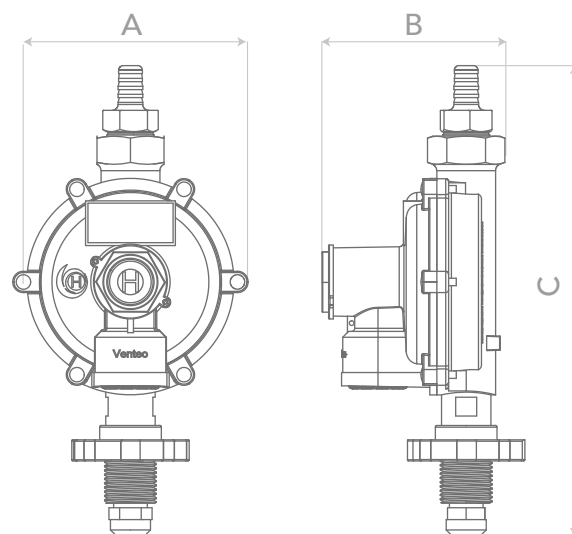
Rosca de 3/4" NPT h en venteo
Temperatura de operación:
Mínima 0 °C Máxima 51,5 °C

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio.



DIMENSIONES EN mm

A 100 B 76 C 205



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empaquetado en caja master de 60 unidades.



Garantía de 10 años.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 0,68 bar (9,9 psi)
Máxima 5,50 bar (79,75 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

Presión de Bloqueo: < 37,5 mbar (15 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 23 mbar
Máxima 33 mbar

Válvula de alivio:

Apertura < 84 mbar (33,6 "c.a.)
Reasentamiento > 47,6 mbar (19,04 "c.a.)

Orificio de entrada: 2,5 ± 0,2 mm

Caudal GLP:

Con presión de entrada mín:

Caudal 2,90 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 144.500 BTU/h GLP

Con presión máx:

Caudal 5,73 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 285.400 BTU/h GLP

Con presión de ajuste:

Caudal 4,40 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 219.300 BTU/h GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES

Droop ± 2" c.a. (± 5 mbar)

PRESIÓN ENTRADA EN PSI	BTU/h GLP
10	144.500
20	187.600
30	212.100
40	219.300
50	243.000
70	270.300
80	285.400
100	302.000

CONEXIÓN DE ENTRADA

Volante 7/8 NGO

CONEXIÓN DE SALIDA

Acople Manguera 3/8"