



# REGULADOR R4

## YAZAKI ACCIÓN DIRECTA

### UE GLP



REF. 410703



### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

Regulador empaquetado en caja master de 60 unidades.

Garantía de 3 años.

#### Características:

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

Norma de referencia NTC-3873.

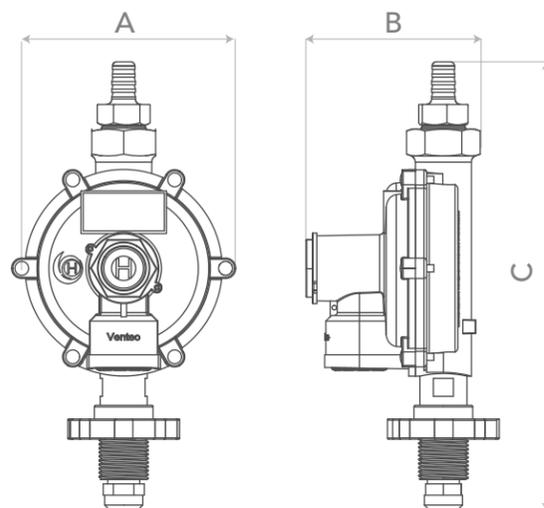
Rosca de 3/4" NPT h en venteo  
Temperatura de operación:  
Mínima 0 °C Máxima 51,5 °C

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio.



### DIMENSIONES EN mm

A 100 B 76 C 205



### 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"