



REGULADOR R203

ACCIÓN DIRECTA UE GLP



REF. 411315

Características:

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

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

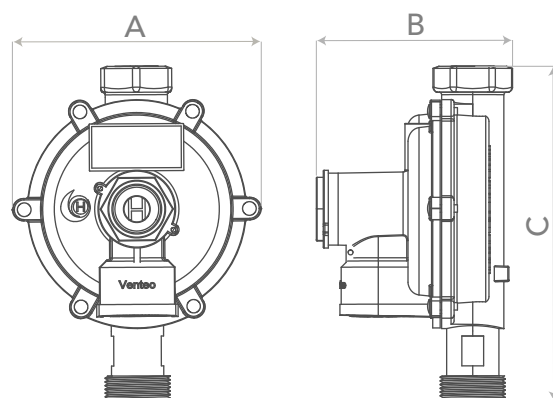
Regulador empaquetado en caja master de 60 unidades.

Garantía de 3 años.



DIMENSIONES EN mm

A 100 B 80 C 130



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 0,68 bar (9,9 psi)
Máxima 7,00 bar (101,5 psi)

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

Punto de ajuste:

Presión de entrada 2,8 bar (40,6 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: < 36 mbar (14.4 "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.)

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

Orificio de entrada: 2,5±0,2 mm

Caudal GLP:

Con presión de entrada mín:

Caudal 4,37 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 217.893 BTU/h GLP

Con presión máx:

Caudal 21,67 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 1.080.118 BTU/h GLP

Con presión de ajuste:

Caudal 9,72 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 484.686 BTU/h GLP

TABLA DE CAUDALES

| Pe psig | BTU/h GLP |
|---------|-----------|
| 10 | 217.893 |
| 20 | 355.245 |
| 30 | 494.754 |
| 40 | 484.686 |
| 50 | 555.160 |
| 60 | 686.040 |
| 70 | 737.098 |
| 80 | 857.910 |
| 90 | 958.586 |
| 100 | 1'080.118 |

CONEXIÓN DE ENTRADA

M26 X 1,5 Macho

CONEXIÓN DE SALIDA

1/2" NPT h