



REGULADOR R203

ACCIÓN DIRECTA UE GLP



REF. 411316

Características:

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

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.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

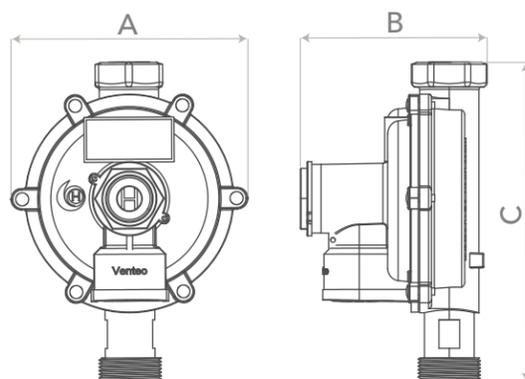
Regulador empaquetado en caja master de 60 unidades.

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 3,45 bar (50,025 psi)
Presión de salida 35 mbar (14,0 "c.a.)
Caudal GLP 107.868 BTU/h GLP
2,16 Kg/h GLP

Presión de Bloqueo: < 43 mbar (17,2 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 25 mbar
Máxima 35 mbar

Válvula de alivio:

Apertura < 105 mbar (42 "c.a.)
Reasentamiento >70 mbar (28 "c.a.)

Orificio de entrada: 2,7±0,1 mm

Caudal GLP:

Con presión de entrada mín:

Caudal 6,12 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 304.906 BTU/h GLP

Con presión máx:

Caudal 28,35 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 1.413.070 BTU/h GLP

Con presión de ajuste:

Caudal 15,03 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 749.323 BTU/h GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES

Pe psig	BTU/h GLP
3	57.357
6	96.448
10	304.906
20	370.346
30	503.384
40	647.208
50	749.323
60	916.878
70	1'075.084
80	1'200.930
90	1'319.585
100	1'413.070

CONEXIÓN DE ENTRADA

M26 X 1,5 MACHO

CONEXIÓN DE SALIDA

3/8" NPT h