REGULADOR R7
ACCIÓN DIRECTA UE GLP

REF. 411022

Características:

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

Norma de referencia: NTC-3873. (Declaración de conformidad se emite a solicitud).

Rosca de ¾" NPT h en venteo.

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio.

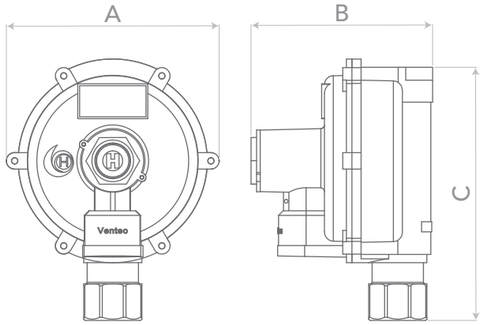
UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

Regulador empacado en caja master de 36 unidades.

Garantía de 3 años.

DIMENSIONES EN mm

A 116 | B 96 | C 142,5



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima	1,00 bar (14,5 psi)
Máxima	6,90 bar (100,05 psi)

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

Punto de ajuste:

Presión de entrada	2,76 bar (40,0 psi)
Presion de salida	28 mbar (11,2 "c.a.)
Caudal GLP	86.294 BTU/h GLP 1,73 Kg/h GLP

Presión de Bloqueo: < 39,2 mbar (15,7 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima	22,5 mbar
Máxima	32,5 mbar

Válvula de alivio:

Apertura	< 84 mbar (33,6 "c.a.)
Reasentamiento	> 47,6 mbar (19,0 "c.a.)

Orificio de entrada: 3,5±0,5 mm

Caudal GLP:

Con presión de entrada mín:

Caudal	8,66 Kg/h GLP
Capacidad calorífica	431.650 BTU/h GLP

Con presión máx:

Caudal	17,32 Kg/h GLP
Capacidad calorífica	863.300 BTU/h GLP

Con presión de ajuste:

Caudal	26,55 Kg/h GLP
Capacidad calorífica	1.323.430 BTU/h GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES
Ps 11"c.a. Droop: ± 5 mbar (± 2"c.a.)

Pe EN Psi	BTU/h GLP
10	337.310
15	431.650
20	797.440
30	1'075.120
40	1'323.430
50	1'114.280
60	1'090.250
70	996.800
80	964.760
90	863.300
100	863.300

CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h

30-10-2024