



REGULADOR R10

ACCIÓN DIRECTA PE GLP



REF. 411260

Características:

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

Norma de referencia: NTC-3873.

Rosca de 3/4" NPT h en venteo.

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

Regulador empacado en caja master de 18 unidades.

Garantía de 10 años.

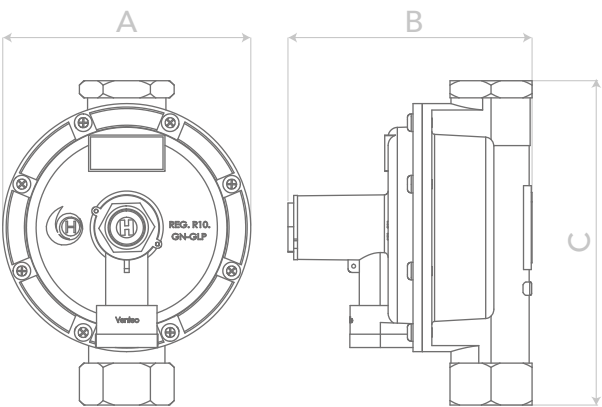


DIMENSIONES EN mm

A130

B128

C170



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada
Mínima 1,40 bar (20,3 psi)
Máxima 5,52 bar (80,0 psi)

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

Punto de ajuste:
Presión de entrada 1,73 bar (25,1 psi)
Presión de salida 2,03 psi (140 mbar)
Caudal GLP 359.560 BTU/h GLP
7,2 Kg/h GLP

Rango de ajuste del resorte:
Mínima 112 mbar
Máxima 168 mbar

Válvula de alivio:
Apertura < 420 mbar (168,0 "c.a.)
Reasentamiento > 238 mbar (95,2 "c.a.)

Presión de Bloqueo: < 193 mbar (77,2 "c.a.)

Orificio de entrada: 9±0,1 mm

Caudal GLP:

Con presión de entrada mín:
Caudal 44,29 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 2.207.200 BTU/h GLP

Con presión máxima:
Caudal 133,93 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 6.675.000 BTU/h GLP

Con presión de ajuste:
Caudal 54,46 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 2.714.500 BTU/h GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES	
Ps:2 psi DROOP 20%	
PRESIÓN ENTRADA EN Psi	BTU/h GLP
20	2'207.200
25	2'714.500
30	3'284.100
40	4'076.200
50	4'699.200
60	5'660.400
70	6'114.300
80	6'675.000
90	7'360.300

CONEXIÓN DE ENTRADA

1" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1" NPT h