



GAS SOLUTIONS

REGULADOR OPSO

ACCIÓN DIRECTA SE GLP

Características:

Regulador de segunda etapa utilizado en el manejo de Gas Propano (GLP) para redes de tipo DOMESTICO Y COMERCIAL.

Temperatura de operación:
Mínima 0 °C Máxima 51,5 °C

Sistema de seguridad:
Corte por Sobrepresión.



REF. 411713



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado en caja master de 6 unidades.

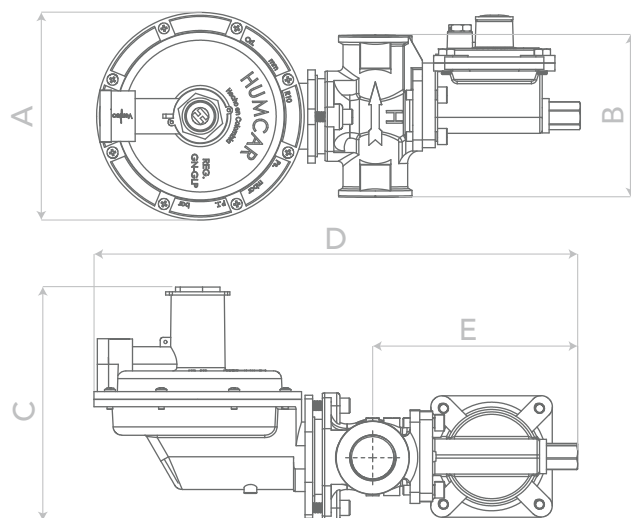


Garantía de 10 años.



DIMENSIONES EN mm

A 130 B 101 C 146 D 302 E 128



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima bar (4,1 psi)
Máxima bar (6,1 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 0,35 bar (5,1 psi)
Presión de salida 35 mbar (14,0 "c.a.)
Caudal GLP 17,9 Kg/h GLP
891.708 BTU/h GLP

Presión de Bloqueo: < 49 mbar (19,6 "c.a.)

Válvula OPSO

Caída anormal de la Pe: 95 - 114,25 mbar

Caudal GLP:

Con presión de entrada mín:

Caudal 17,32 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 862.944 BTU/h GLP

Con presión máx:

Caudal 18,47 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 920.473 BTU/h GLP

Con presión de ajuste:

Caudal 17,89 Kg/h GLP
Capacidad calorífica 891.708 BTU/h GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

TABLA DE CAUDALES

Ps 35mbar Droop: ±20%

Pe en Psi	CAUDAL EN Kg/h GLP	CAUDAL EN BTU/h GLP
4	18,0	862.944
5	18,6	891.708
6	19,2	920.473
10*	27,5	1'317.427
15*	34,4	1'651.099
20*	36,8	1'766.158
25*	36,8	1'766.158
30*	36,8	1'766.158

*El producto puede trabajar con Presiones de entrada superiores a 6 psi (hasta 30psi) garantizando caudales entre 20 - 30,7m³/h GN (1'150.592 - 1'766.158 BTU/h GLP) en una banda de operación entre 28 - 42mbar

CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h