



REGULADOR RTB

ACCIÓN DIRECTA PE GLP



REF. 414061



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

12 Regulador empacado en caja master de 4 unidades.

3 Garantía de 3 años.

Características:

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

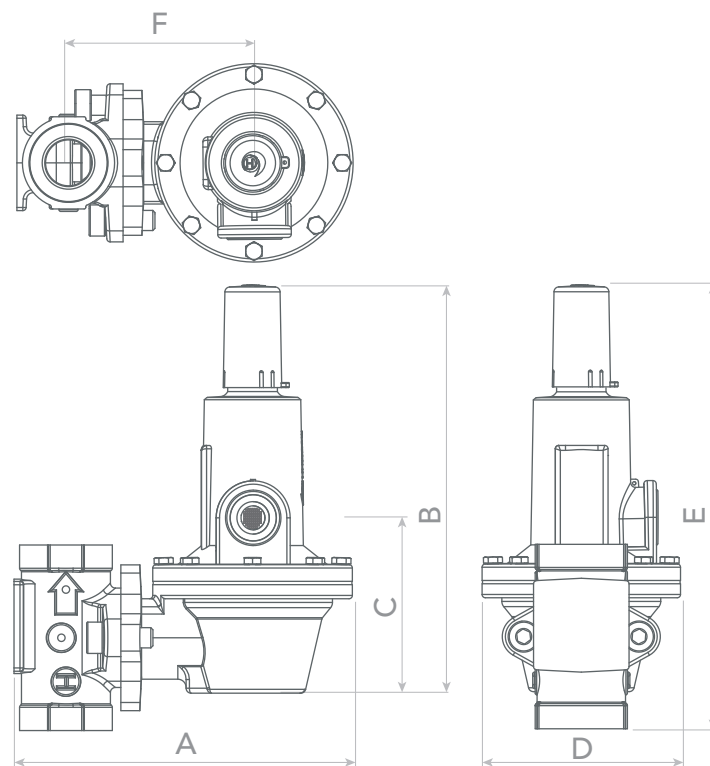
Norma de referencia: ANSI/CAN/UL 144:2021.

Pe Máxima de diseño: 18,9 bar (275 psi).

Regulador ajustable, no presenta válvula de alivio. En sistemas de distribución por etapas debe instalarse protección adicional por exceso de presión en la red de acuerdo a la norma 58 de la NFPA.

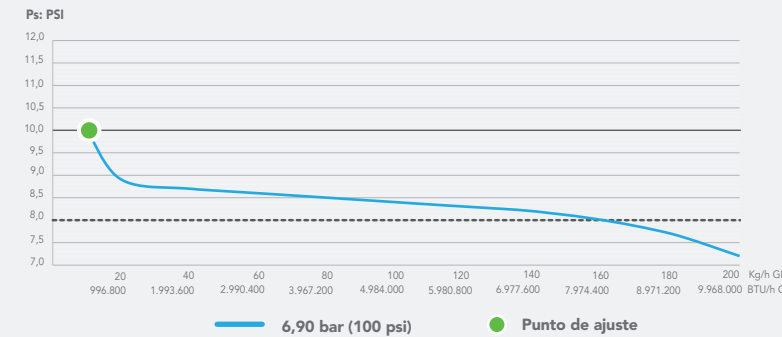
DIMENSIONES EN mm

A 204 B 242 C 107 D 120 E 262 F 113

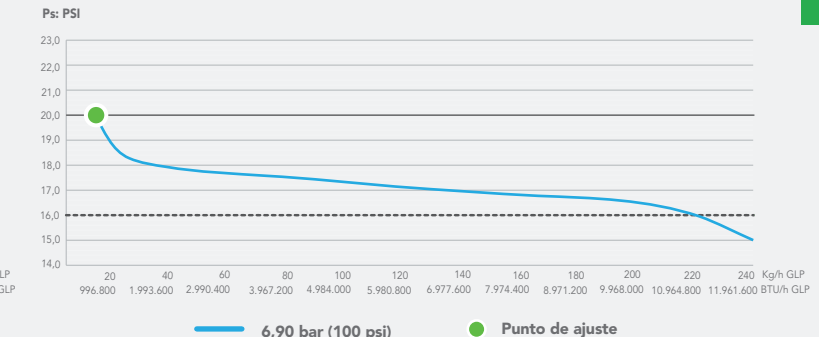


CURVAS DE COMPORTAMIENTO

Con Ps 10 PSI / Droop - 20%



Con Ps 20 PSI / Droop - 20%



Con Ps 30 PSI / Droop - 20%

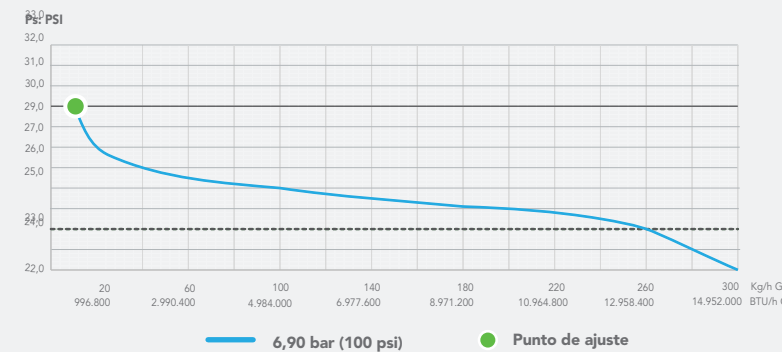


TABLA DE CAUDALES		
Droop 20%		
PS	Pe: 100 PSI Kg/h GLP	Pe: 100 PSI BTU/h
10	160	7.000.000
20	220	11.000.000
30	260	13.000.000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:
Mínima 1,40 bar (20 psi)
Máxima 8,60 bar (125 psi)

Orificio de entrada: 12,7±0,1 mm

Punto de ajuste:
Presión de entrada 6,9 bar (100 psi)
Presión de salida 1,38 bar (20 psi)
Caudal: 10 kg/h GLP
500.000 BTU/h GLP

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

Rango de ajuste de presión de salida:
Mínima 0,70 bar (10 psi)
Máxima 2 bar (30 psi)

Presión de Bloqueo: 1,80 bar (26 psi)

CONEXIÓN DE ENTRADA

1" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1" NPT h