

REGULADOR ALTA PRESIÓN

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática
- Tiene filtro incorporado de acero inoxidable a la entrada del gas
- No tiene válvula de alivio, debe usarse siempre en conjunto con un regulador aguas abajo y/o con dispositivos de alivio separados, en cumplimiento con los requisitos de protección contra presión excesiva de la norma NFPA 58
- Norma de referencia NTC 3873
- Componentes resistentes a las acciones del GLP
- Con dos conexiones disponibles para manómetros de 1/4" NPT
- De fácil graduación manual, para ajustarse a las condiciones variables de la instalación.

Condiciones de configuración: Pe de 30, 40, 80, 100 psi
Caudal de 500.000 BTU/h GLP y Ps menos el 20%

TABLA DE CAUDALES / DROOP 20%

	Pe: 30 PSI	Pe: 40 PSI	Pe: 80 PSI	Pe: 100 PSI
Ps	BTU/h	BTU/h	BTU/h	BTU/h
10	819.797	1.093.063	1.136.210	1.249.915
15	1.141.624	1.251.269	1.349.018	1.618.020
20	1.818.673	1.977.580	2.056.683	3.365.482
25	-	2.013.563	2.818.950	3.424.015
30	-	2.689.509	4.027.072	4.106.175

Cód. Producto

410200

Conexión

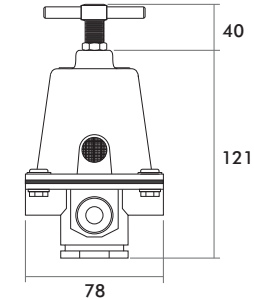
Entrada

Salida

1/2" NPT HEMBRA

1/2" NPT HEMBRA

DIMENSIONES en mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada

Mínima 2 bar (30 psi)

Máxima 6,9 bar (100 psi)

Presión Máxima de Diseño 18,9 bar (275 psi)

Rango de presión ajustada de salida :

0,7 - 2 bar (10 - 30 ± 3psi)

Capacidad nominal:

3.365.482 BTU/h GLP
con Pe 100 psi y Ps 20 psi - 20%

Orificio:

Ø 8,0 ± 0,1 mm