



REGULADOR RTB

ACCIÓN DIRECTA PE GN



REF. 414058

Características:

Regulador de primera etapa utilizado en el manejo de Gas Natural (G.N) para redes de tipo comercial e industrial.

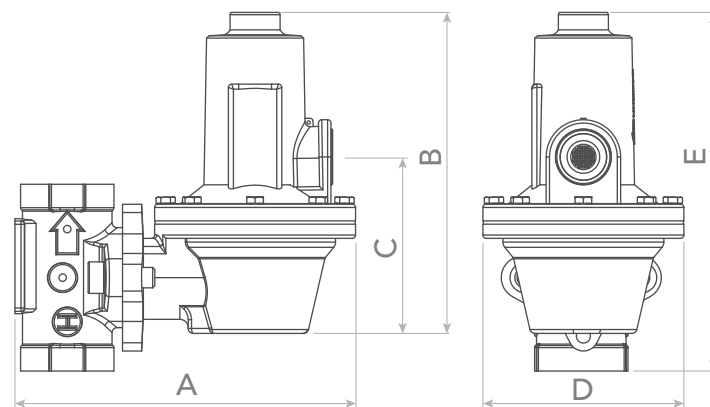
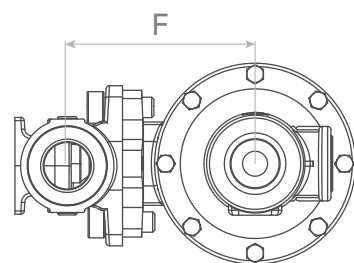
Norma de referencia: NTC 3727.

Sistema de seguridad: Valvula de alivio - Desempeño del venteo corte por vacío.



DIMENSIONES EN mm

A	B	C	D	E	F
204	194	107	120	216	113



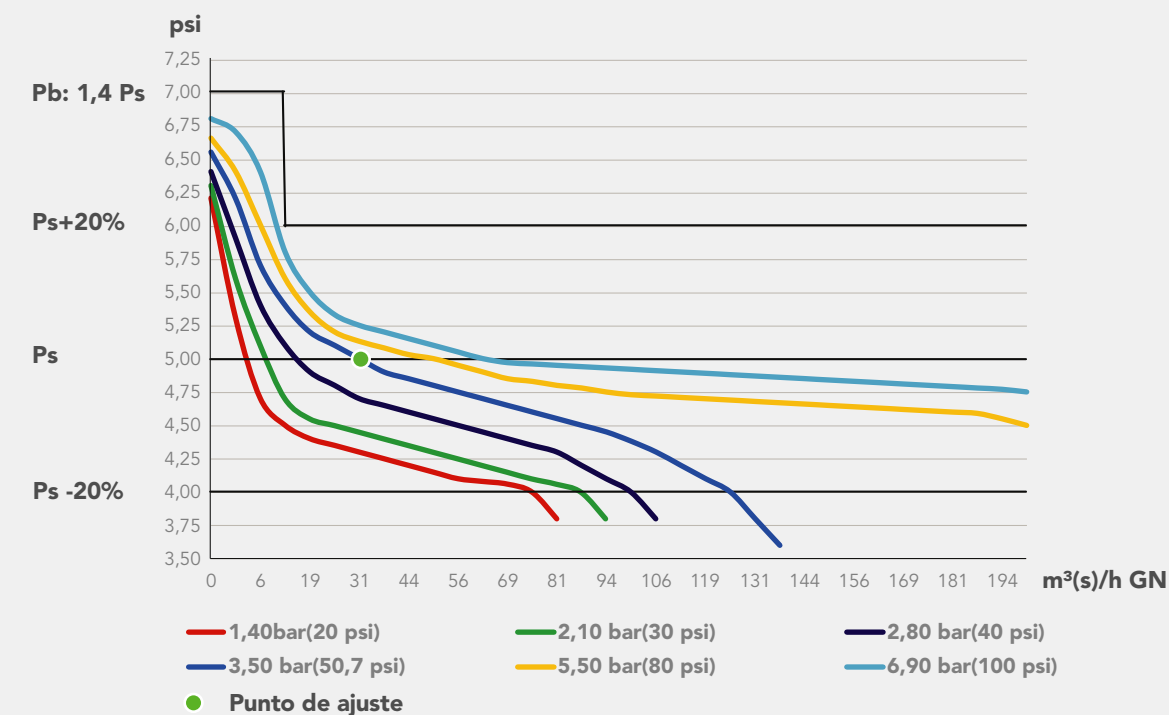
UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

4 Regulador empacado en caja master de 4 unidades.

3 Garantía de 3 años.



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima	1,40 bar (20,3 psi)
Máxima	5,50 bar (80 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada	3,5 bar (50,7 psi)
Presión de salida	5,1 psi (350 mbar)
Caudal GN	31,25 m³/ h GN
	1.103.594 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 483 mbar

Válvula de alivio:

Apertura	< 1.034 mbar (413,6" c.a.)
Reasentamiento	> 586 mbar (234,4" c.a.)

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

Orificio de entrada: 12,7±0,1 mm

Caudal GN:

Con presión de entrada mínimo:

Caudal	75 m³/ h GN
Capacidad calorífica	2.648.625 BTU/h GN

Con presión de ajuste:

Caudal	125 m³/ h GN
Capacidad calorífica	4.414.375 BTU/h GN

Desempeño del venteo con una presión de entrada de 80 Psi: < 620 mbar (9 psi)

CONEXIÓN DE ENTRADA

1" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1" NPT h