



REF. 411020

REF. 411020



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado
en caja master de 50
unidades.



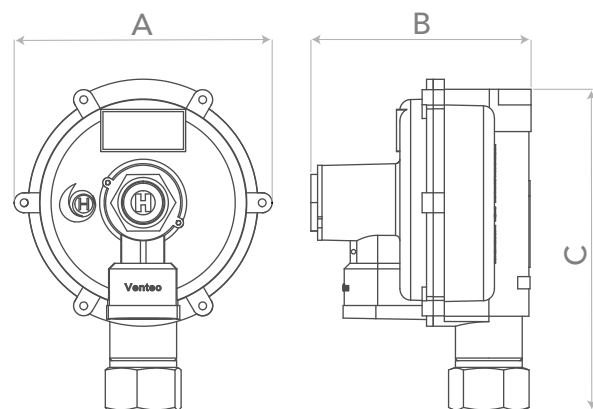
Garantía de 3 años.



DIMENSIONES EN mm

A
117

B
102

C
143

Características:

Fabricado bajo norma: NTC-3727.

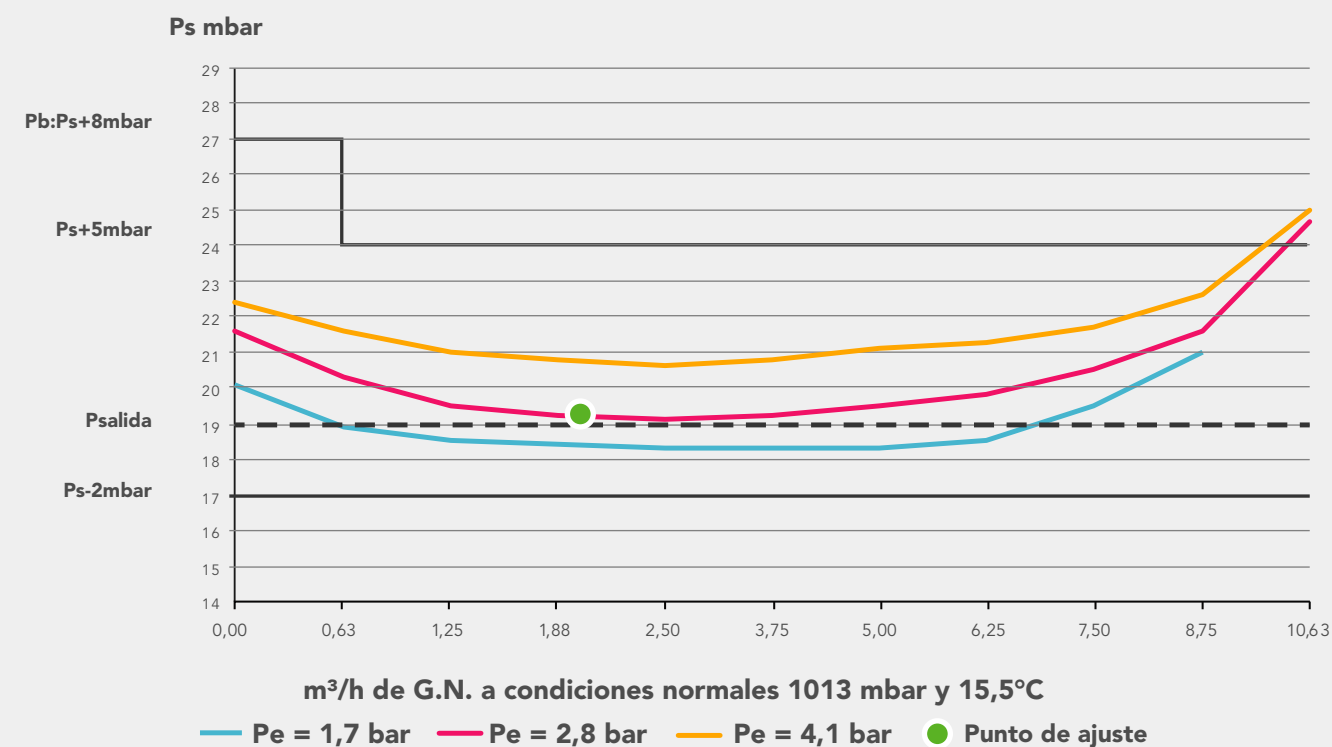
Regulador de única etapa utilizado en el manejo de Gas Natural (G.N) para redes de tipo residencial.

Rosca de 3/4" NPT h en venteo.

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

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio.

CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima	1,70 bar (24,7 psi)
Máxima	4 bar (58 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada	2,8 bar (40,6 psi)
Presión de salida	19 mbar (7,6 "c.a.)
Caudal GN	63.567 BTU/h GN
	1,8 m³/h GN

Presión de Bloqueo: < 27 mbar (10,8 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:
Mínima 15 mbar
Máxima 25 mbar

Válvula de Alívio:

Apertura	< 57 mbar (22,8 "c.a.)
Reasentamiento	> 32,3 mbar (12,9" c.a.)

Orificio de entrada: $2,5 \pm 0,5$ mm

Caudales GN:

Con Pe mín.:	
Caudal Ref. Máx.	5,2 m³/h GN
Capacidad calorífica	183.638 BTU/h GN

Con Pe de ajuste:

Caudal Nominal	9 m³/h GN
Capacidad calorífica	317.835 BTU/h GN

Con Pe máx.:

Caudal Ref. Mín.	0,6 m³/h GN
Capacidad calorífica	21.189 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

1/2" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1/2" NPT h