



REGULADOR R7

ACCIÓN DIRECTA SE GN



REF. 411003

Características:

Fabricado bajo norma: NTC-3727.

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

Rosca de 3/4" NPT h en venteo.

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

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado en caja master de 36 unidades.

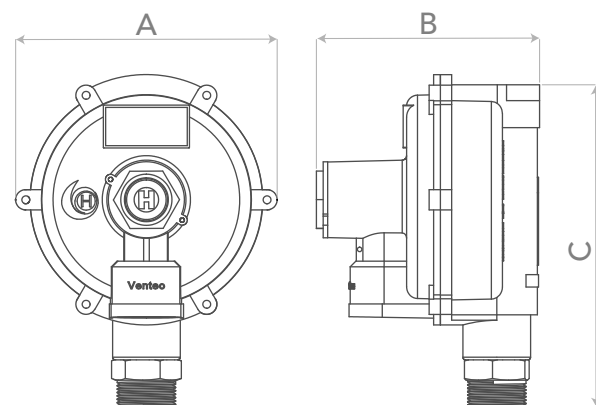


Garantía de 3 años.

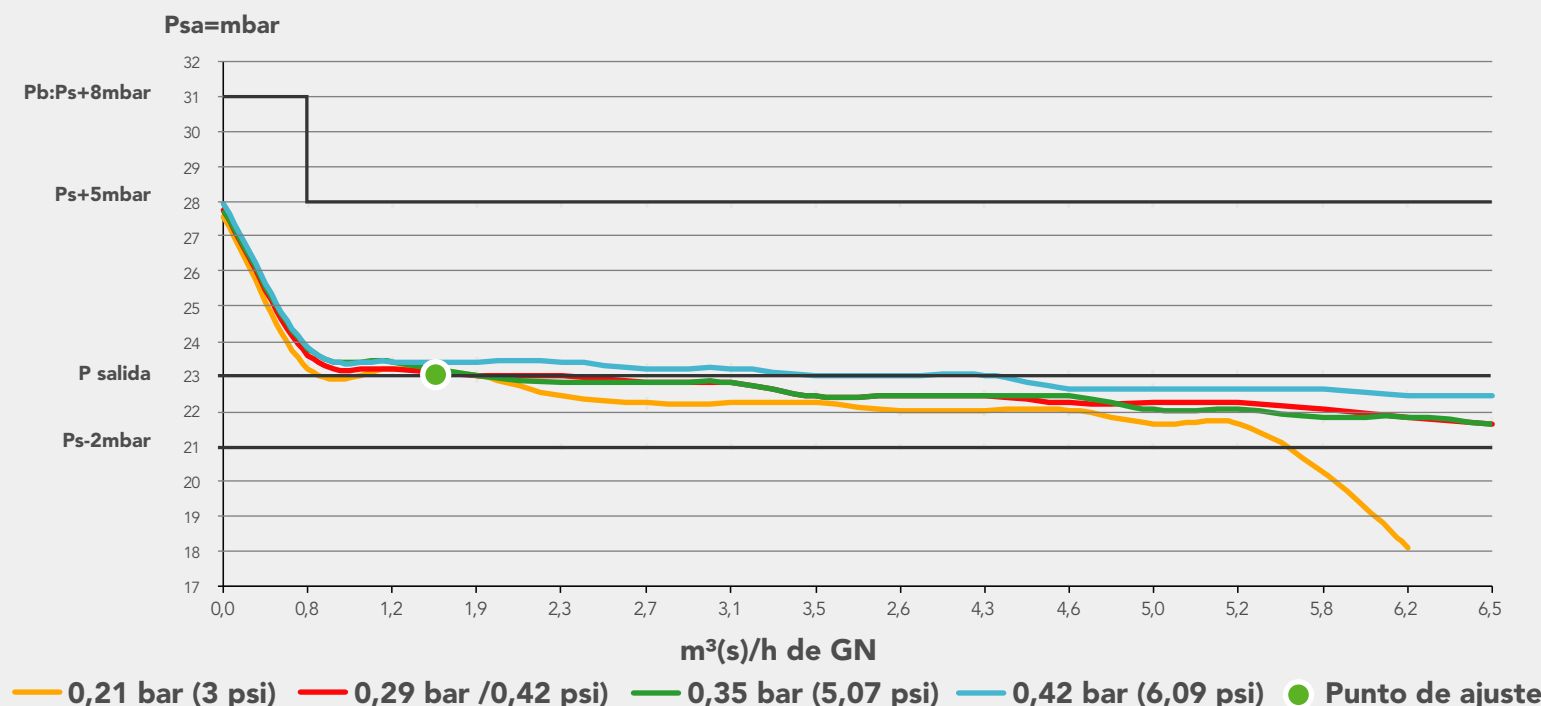


DIMENSIONES EN mm

A 117 B 99 C 150



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 0,21 bar (3 psi)
Máxima 0,42 bar (6,1 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 0,29 bar (4,2 psi)
Presión de salida 23 mbar (9,2 "c.a.)
Caudal GN 54.738 BTU/h GN
1,55 m³/h GN

Presión de Bloqueo: < 31 mbar (12,4 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 16 mbar
Máxima 23 mbar

Válvula de Alivio:

Apertura < 69 mbar (27,6 "c.a.)
Reasentamiento > 39,1 mbar (15,6 "c.a.)

Orificio de entrada: 6,0±0,1 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 6,5 m³/h GN
Capacidad calorífica 229.548 BTU/h GN

Con Pe máx.:
Caudal Ref. Mín. 0,77 m³/h GN
Capacidad calorífica 27.193 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

M26 X 1,5

CONEXIÓN DE SALIDA

1/2" NPT h