



REGULADOR R7

UPS0 180° ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 411078



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empaquetado en caja master de 36 unidades.

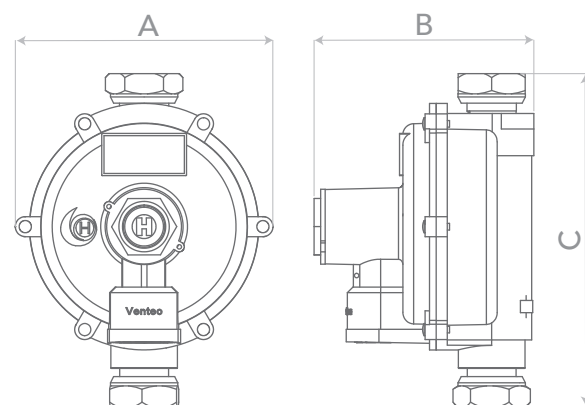


Garantía de 3 años.



DIMENSIONES EN mm

A 117 B 99 C 159



Características:

Norma de referencia: NTC-3727.

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

Rearme automático: para puesta en operación y cuando actúe el dispositivo de seguridad se debe garantizar la hermeticidad aguas abajo del regulador.

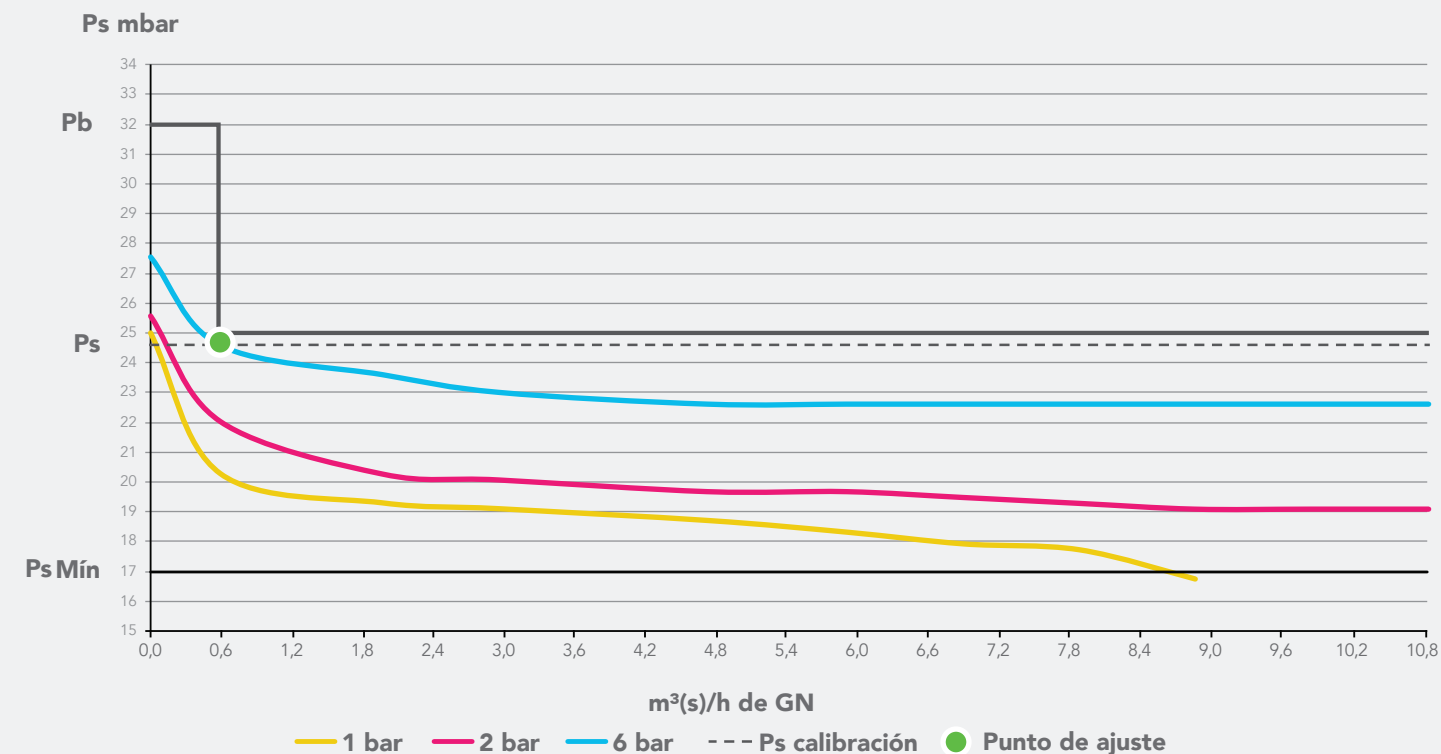
Rosca de 3/4" NPT h en venteo.

Temperatura de operación: Mínima -10 °C. Máxima 60°C

Sistema de seguridad: Válvula de alivio, corte por baja presión a la entrada y rotura de diafragma.



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 1 bar (14,5psi)
Máxima 6 bar (87 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 6 bar (87 psi)
Presión de salida 25 mbar (10" c.a.)
Caudal GN 21.189 BTU/h GN
0,6 m³/h GN

Presión de Bloqueo: < 32 mbar (12,8 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 18 mbar
Máxima 23 mbar

Válvula de Alivio:

Apertura < 69 mbar (27,6 "c.a.)
Reasentamiento > 42 mbar (16,8 "c.a.)

Caudal de aforo l/h: 6,4±2,4

Orificio de entrada: 3,1±0,1 mm

Caudal GN:

Con presión de entrada mínima:
Caudal 8,4 m³/h GN
Capacidad calorífica 296.646 BTU/h GN

Con presión de ajuste:
Caudal 10,8 m³/h GN
Capacidad calorífica 381.402 BTU/h GN

Válvula UPSO:

Caída anormal de la Pe Ps < 16 mbar

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

G3/4 m

CONEXIÓN DE SALIDA

G3/4 m