



REGULADOR R4

ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 410826

Características:

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

Fabricado bajo norma NTC-3727.

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

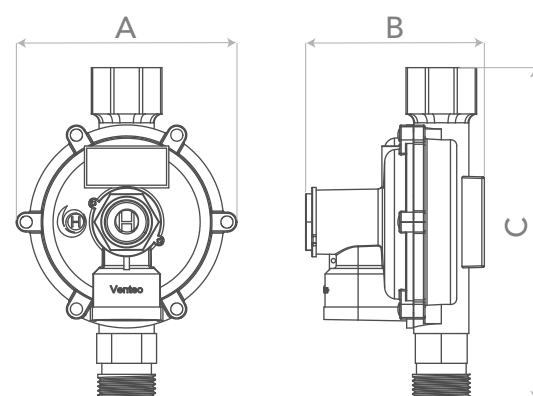
Regulador empacado en caja master de 48 unidades.

Garantía de 3 años.

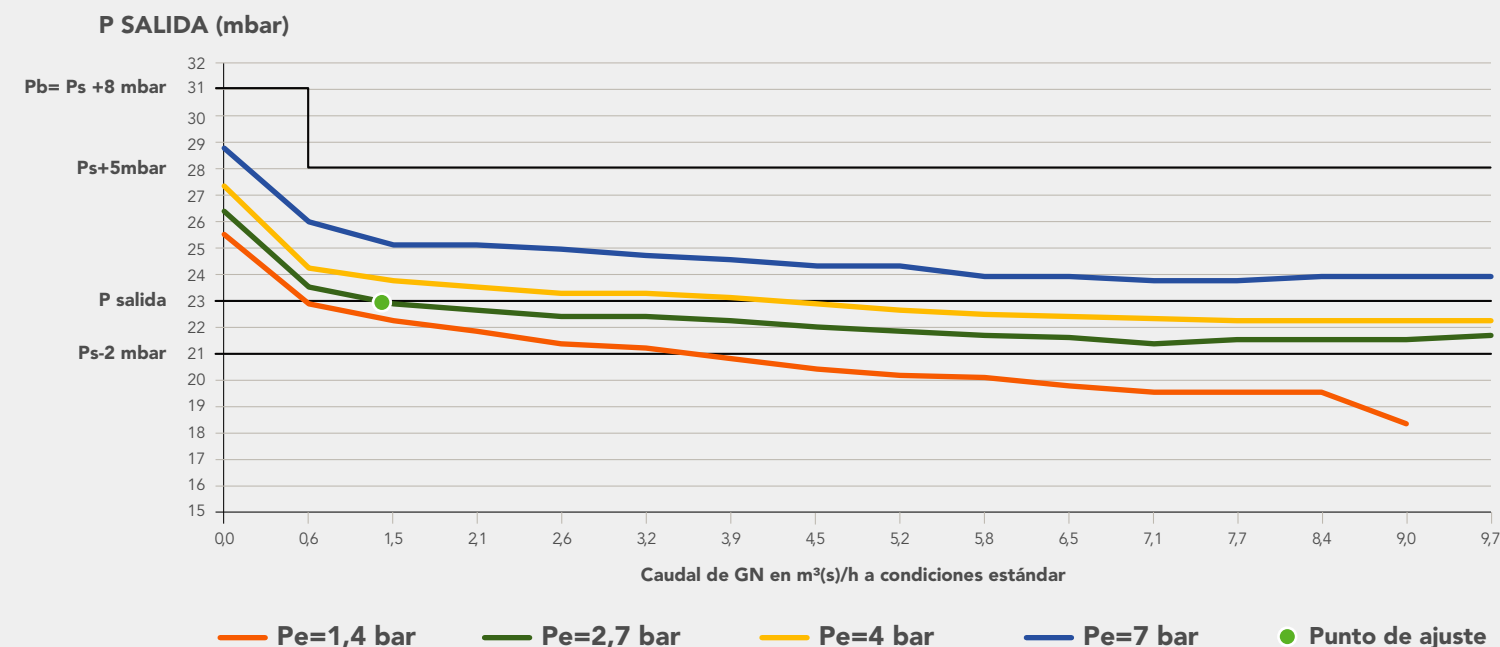


DIMENSIONES EN mm

A 100 B 80 C 151



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 1,40 bar (20,3 psi)
Máxima 7,00 bar (101,5 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 2,75 bar (39,9 psi)
Presión de salida 23 mbar (9,2 "c.a.")
Caudal GN 1,4 m³/ h GN
49.441 BTU/h GN

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

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 15 mbar
Máxima 25 mbar

Válvula de alivio:

Apertura < 69 mbar (27,6 "c.a.")
Reasentamiento > 39,1 mbar (15,64 "c.a.")

Orificio de entrada: 3,0±0,5 mm

Caudales GN:

Con Pe mín.:
Caudal Ref. Máx. 3 m³/ h GN
Capacidad calorífica 105.945 BTU/h GN

Con Pe de ajuste:
Caudal Nominal 5,93 m³/ h GN
Capacidad calorífica 209.417 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

M26 X 1,5

CONEXIÓN DE SALIDA

1/2" NPT h