



REGULADOR R203

ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 411323

Características:

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

Fabricado bajo norma NTC-3727.

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

Sistema de seguridad:
Válvula de Alivio.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

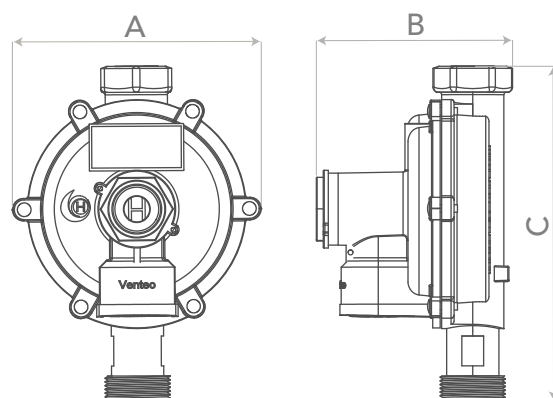
 Regulador empaquetado en caja master de 60 unidades.

 Garantía de 3 años.

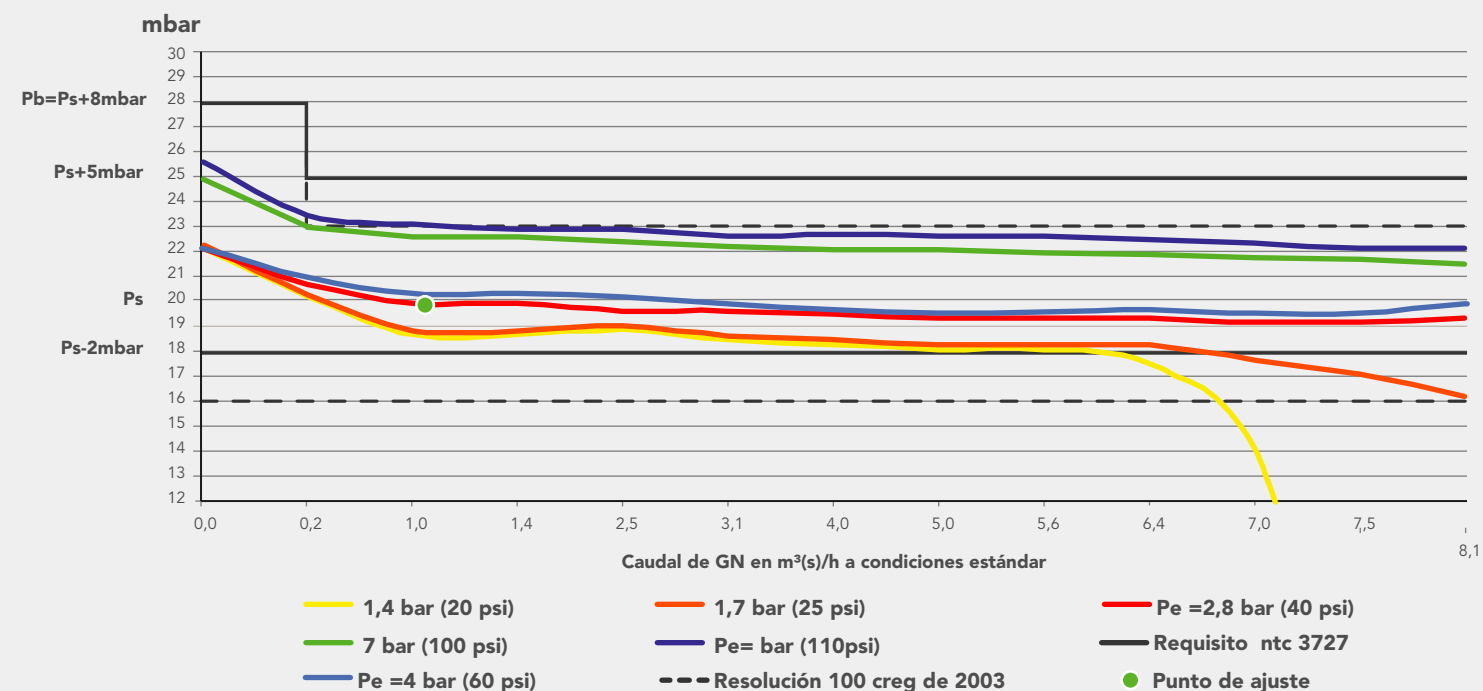


DIMENSIONES EN mm

A 100 B 80 C 130



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 2,8 bar (40,6 psi)
Presión de salida 20 mbar (8,0 "c.a.")
Caudal GN 1,1 m³/h GN
38.846 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 28 mbar (11,2 "c.a.")

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 15 mbar
Máxima 25 mbar

Orificio de entrada: 2,5±0,5 mm

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

Válvula de alivio:

Apertura < 60 mbar (24 "c.a.")
Reasentamiento > 34 mbar (13,6 "c.a.")

Caudales GN:

Con Pe mín.:
Caudal Ref. Máx. 3,2 m³/h GN
Capacidad calorífica 113.008 BTU/h GN

Con Pe de ajuste:
Caudal Nominal 4,5 m³/h GN
Capacidad calorífica 158.917 BTU/h GN

Con Pe máx.:
Caudal Ref. Mín. 0,26 m³/h GN
Capacidad calorífica 9.270 BTU/h GN

CONEXIÓN DE ENTRADA

Externa M26 x1.5 Macho
Interna 1/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1/2" NPT h