



REGULADOR R203

ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 411318

Características:

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

Fabricado bajo norma NTC-3873.

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

Sistema de seguridad:
Válvula de Alivio.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

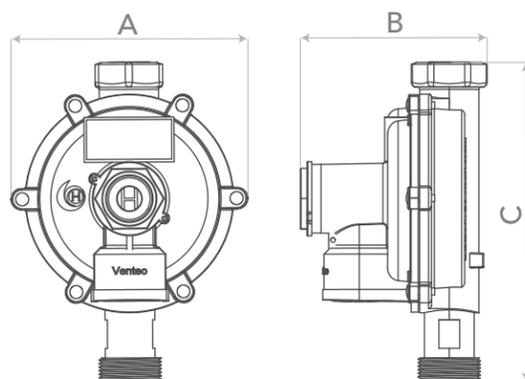
Regulador empaquetado en caja master de 60 unidades.

Garantía de 3 años.

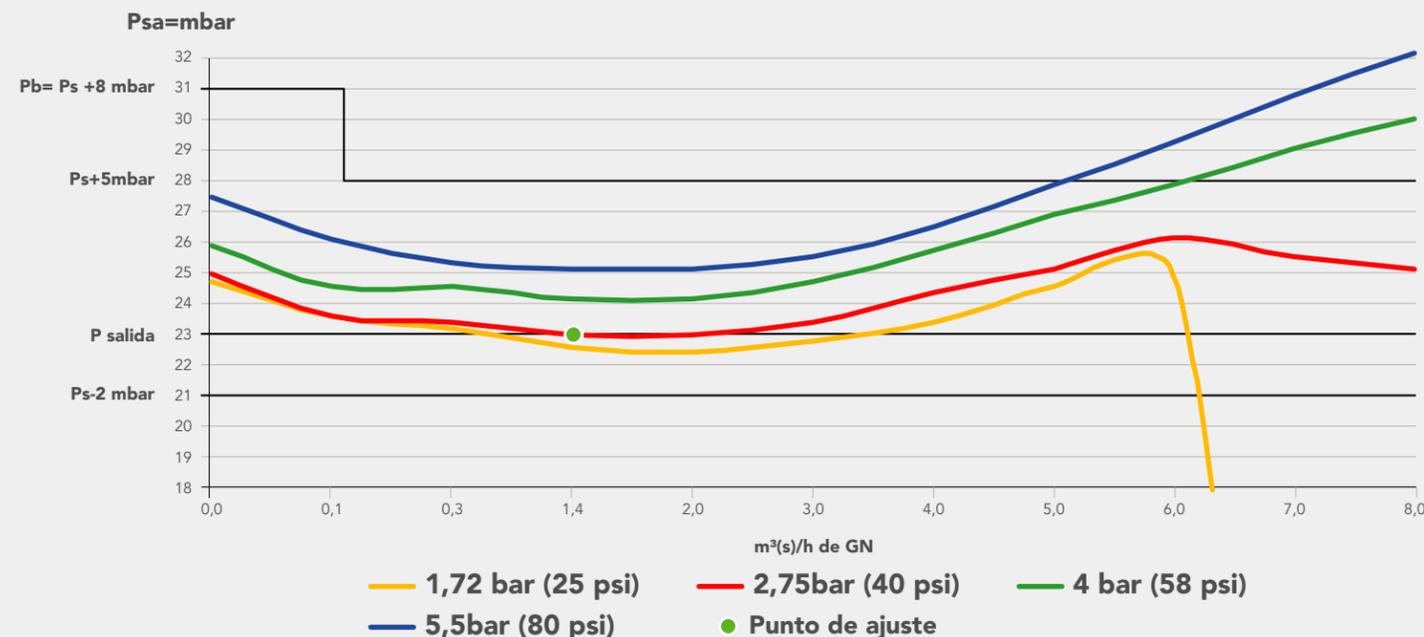


DIMENSIONES EN mm

A 100 B 80 C 130



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 1,72 bar (24,9 psi)
Máxima 4,00 bar (58 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 2,8 bar (40,6 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

Orificio de entrada: 2,5±0,05 mm

Válvula de alivio:

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

Caudales GN:

Con Pe mín.:
Caudal Ref. Máx. 6,2 m³/h GN
Capacidad calorífica 218.953 BTU/h GN

Con Pe de ajuste:
Caudal Nominal 8 m³/h GN
Capacidad calorífica 282.520 BTU/h GN

Con Pe máx.:
Caudal Ref. Mín. 2 m³/h GN
Capacidad calorífica 70.630 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

M26 X 1,5 Macho

CONEXIÓN DE SALIDA

1/2" NPT h