



REGULADOR R204

ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 411344

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

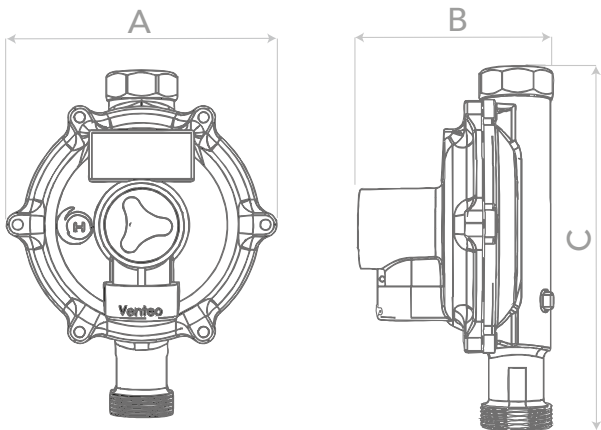
Regulador empaquetado en caja master de 60 unidades.

Garantía de 3 años.

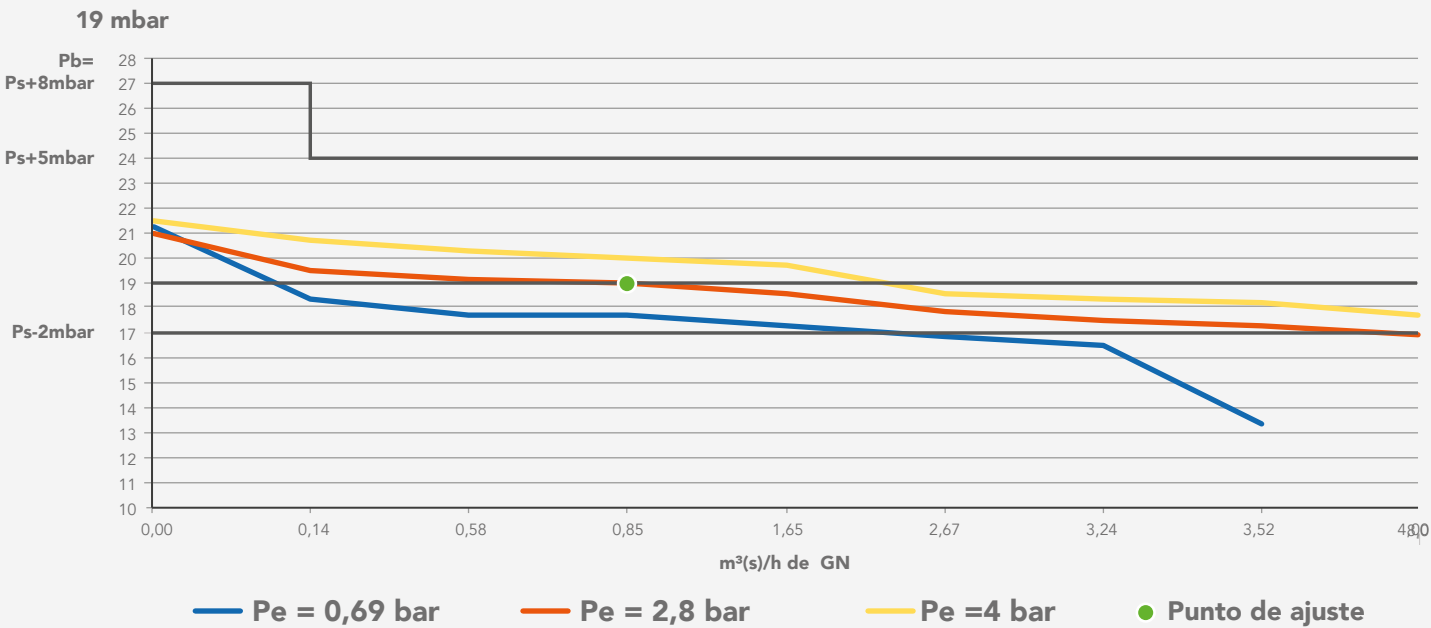


DIMENSIONES EN mm

A 100 B 80 C 130



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 0,70 bar (10,2 psi)
Máxima 4,00 bar (58 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 2.8 bar (40,6 psi)
Presión de salida 19 mbar (7,6 "c.a.)
Caudal GN 0,85 m³/h GN
30.017,75 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 27 mbar (10,8 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 15 mbar
Máxima 25 mbar

Orificio de entrada: 2,7±0,05 mm

Válvula de alivio:

Apertura < 57 mbar (22,8 "c.a.)
Reasentamiento > 32,3 mbar (12,92 "c.a.)

Caudales GN:

Con Pe mín.:
Caudal Ref. Máx. 2,5 m³/h GN
Capacidad calorífica 88.287,5 BTU/h GN

Con Pe de ajuste:
Caudal Nominal 3,3 m³/h GN
Capacidad calorífica 116.539,5 BTU/h GN

Con Pe máx.:
Caudal Ref. Mín. 0,7 m³/h GN
Capacidad calorífica 24.548 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

Interna 1/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

3/8" NPT h