



REGULADOR R50

ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 414055

Características:

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

Norma de referencia
NTC-3727

Rosca de 3/4" NPT h en venteo
Temperatura de operación:
Mínima -10 °C Máxima 65 °C

Sistema de seguridad:
Válvula de Alivio.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

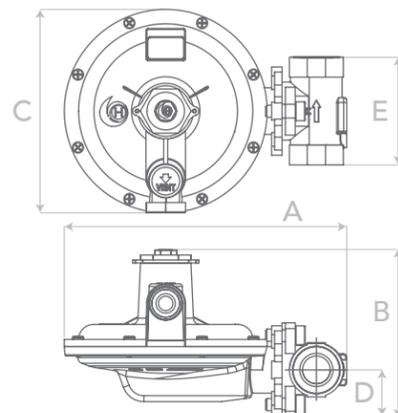
5 Regulador empaquetado en caja master de 5 unidades.

3 Garantía de 3 años.

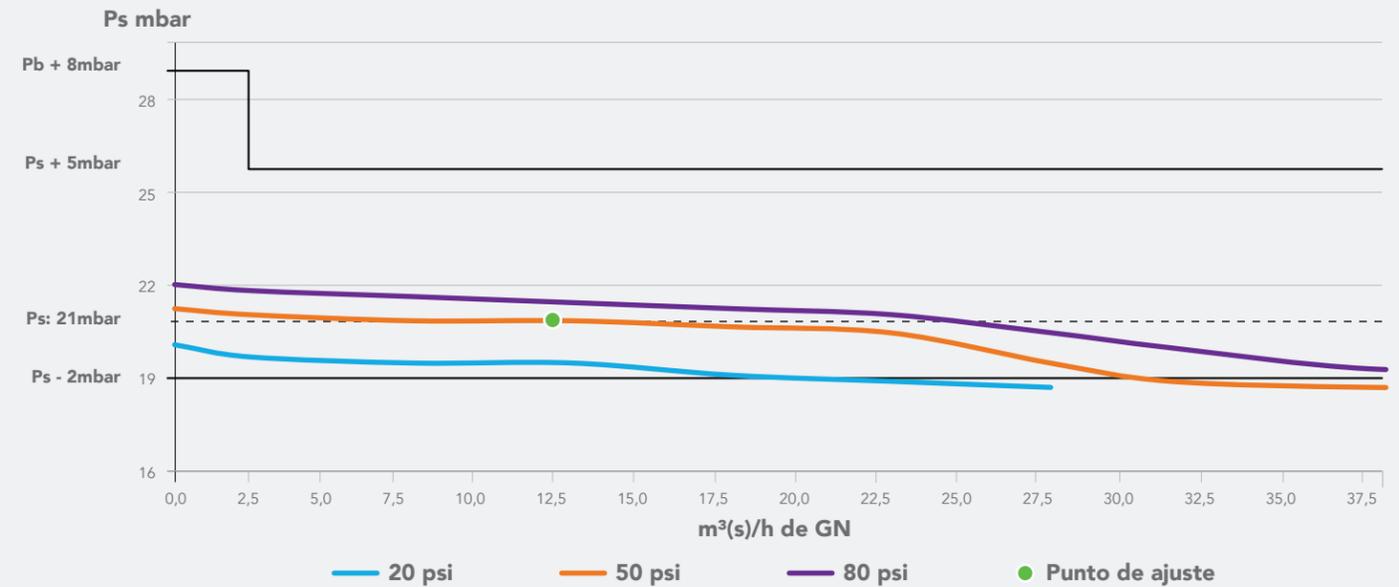


DIMENSIONES EN mm

- A 286
- B 168
- C 205
- D 48
- E 110



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 1,38 bar (20,0 psi)
Máxima 5,52 bar (80,0 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 3,45 bar (50,0 psi)
Presión de salida 21 mbar (8,4" c.a.)
Caudal GN 12,5 m³/h GN
441.438 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 29 mbar (11,6 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 16 mbar
Máxima 23 mbar

Válvula de alivio:

Apertura < 63 mbar (25,2 "c.a.)
Reasentamiento > 35,7 mbar (14,3 "c.a.)

Orificio de entrada: 7±0,1 mm

Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

Caudal 22 m³/h GN
Capacidad calorífica 776.930 BTU/h GN

Con presión de ajuste:

Caudal 31,3 m³/h GN
Capacidad calorífica 1.105.360 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

1" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1" NPT h