



REGULADOR R4 PLUS 90° ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 411063

Características:

Regulador de única etapa utilizado en el manejo de Gas Natural (G.N) para redes de tipo residencial. Rearme automático: Para puesta en operación y cuando actúe el dispositivo de seguridad se debe garantizar la hermeticidad aguas abajo del regulador.

Norma de referencia
NTC - 3727:2005, NPT - 111.011
y UNE-EN - 12279

Rosca de 3/4" NPT h en venteo. Temperatura de operación: Mínima 0 °C Máxima 51,5 °C

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio, Corte por Baja Presión a la entrada y rotura de diafragma.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

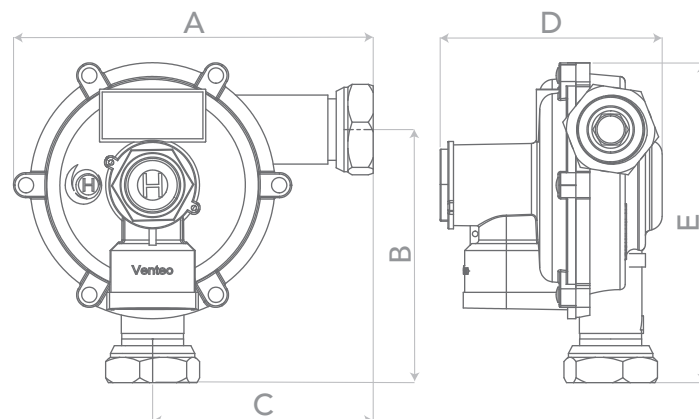
36 Regulador empaquetado en caja master de 36 unidades.

3 Garantía de 3 años.

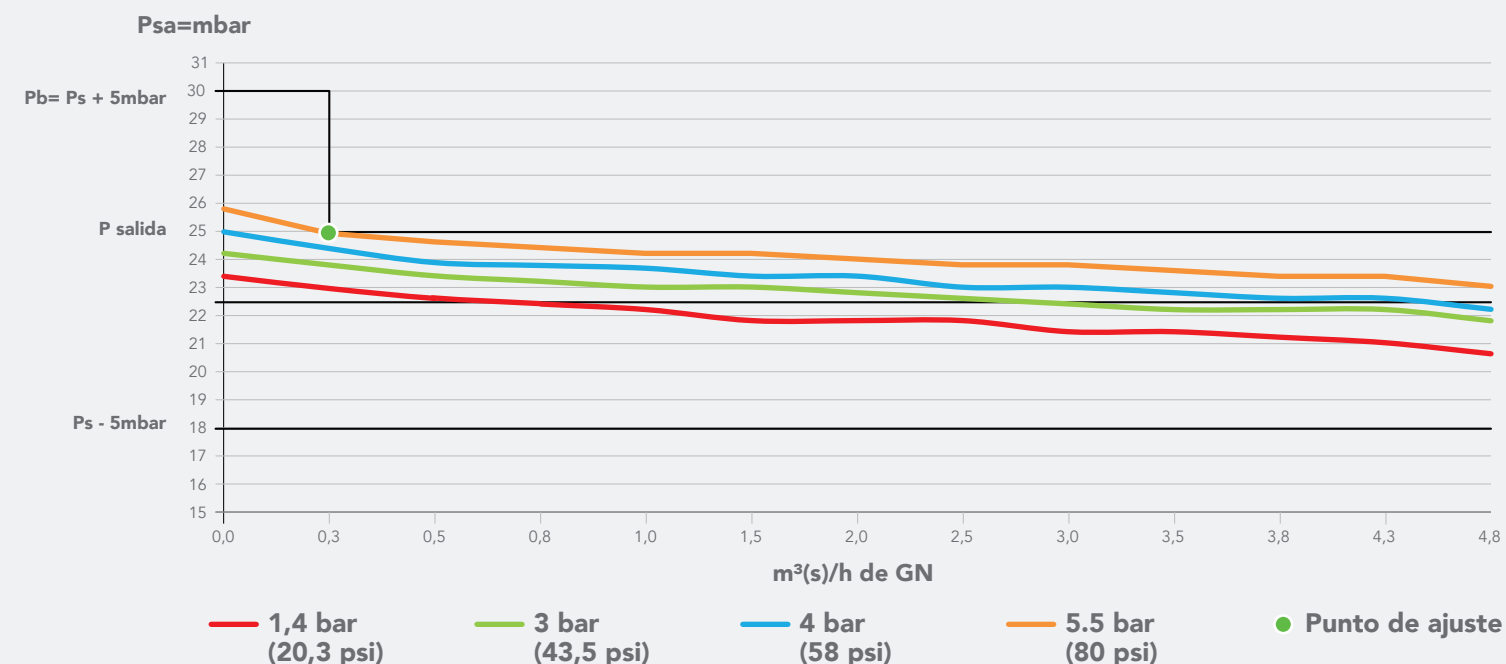


DIMENSIONES EN mm

A 135 B 77 C 77 D 105 E 132



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 1,38 bar (20,0 psi)
Máxima 5,52 bar (80,04 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 5,52 bar (80,0 psi)
Presión de salida 25 mbar (10,0 "c.a.)
Caudal GN 0,3 m³/h GN
10.594,5 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 30 mbar (12,0 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 18 mbar
Máxima 25 mbar

Válvula de alivio:

Apertura < 69 mbar (27,6 "c.a.)
Reasentamiento > 46 mbar (18,4 "c.a.)

Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

Caudal 3 m³/h GN
Capacidad calorífica 105.945 BTU/h GN

Con presión de ajuste:

Caudal 6 m³/h GN
Capacidad calorífica 211.890 BTU/h GN

Válvula UPSO:

Caída anormal de la Pe
Ps < 16 mbar

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

G3/4 h Tuerca loca junta-plana

CONEXIÓN DE SALIDA

G3/4 h Tuerca loca junta-plana