



REGULADOR R4 PLUS 90° ACCIÓN DIRECTA UE GN



REF. 411066

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.

Rosca de 3/4" NPT h en venteo. Temperatura de operación: Mínima -5 °C Máxima 50 °C

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



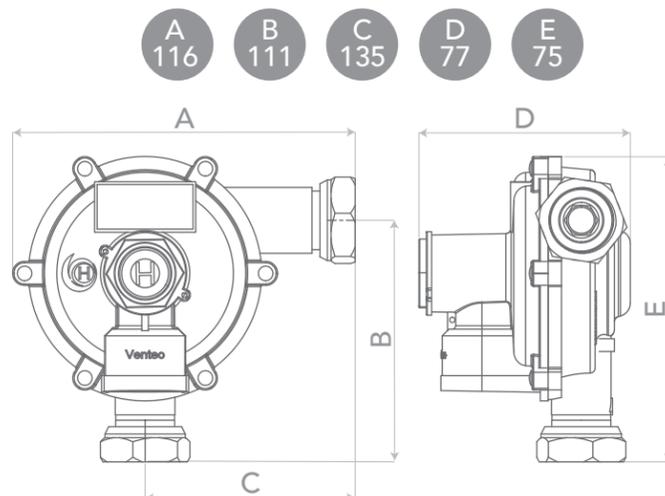
UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

36 Regulador empaquetado en caja master de 36 unidades.

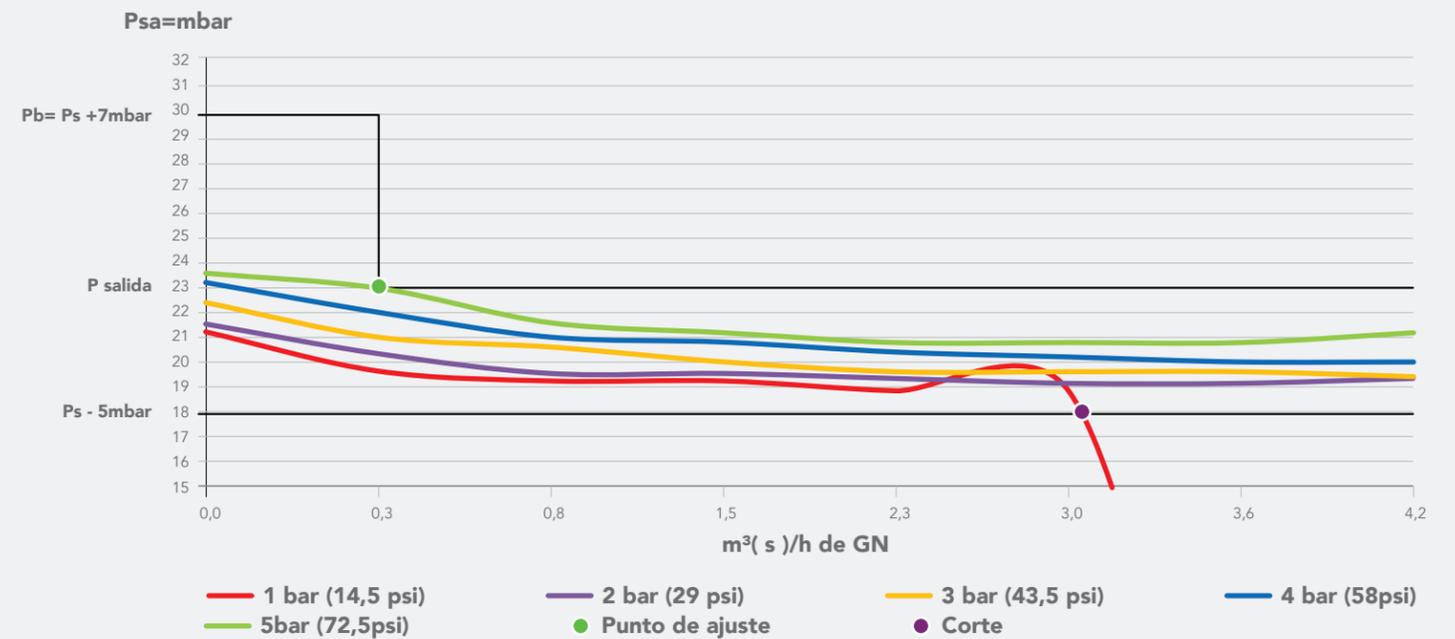
3 Garantía de 3 años.



DIMENSIONES EN mm



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 1,00 bar (14,5 psi)
Máxima 5,00 bar (72,5 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 5 bar (72,5 psi)
Presión de salida 23 mbar (9,2 "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

Rearme: Automático

Válvula UPSO:

Caída anormal de la Pe: Ps < 16 mbar

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

Válvula de alivio:

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

Caudal de aforo: 6,4 ± 2,4 l/h

Orificio de entrada: 3 mm

Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

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

Con presión de ajuste:

Caudal 5 m³/h GN
Capacidad calorífica 176.575 BTU/h GN

CONEXIÓN DE ENTRADA

G3/4 h Tuerca loca esfero-cónica

CONEXIÓN DE SALIDA

G3/4 h Tuerca loca junta-plana