



REGULADOR R6

ACCIÓN DIRECTA

SE GN



REF. 410905

Características:

Fabricado bajo norma: NTC-3727.

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

Rosca de 3/4" NPT h en venteo.

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

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA



Regulador empacado en caja master de 60 unidades.

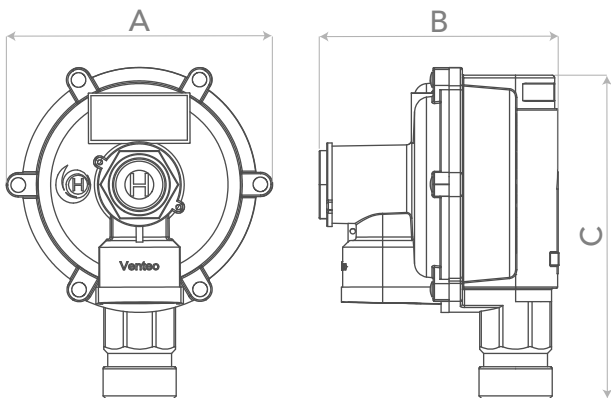


Garantía de 3 años.



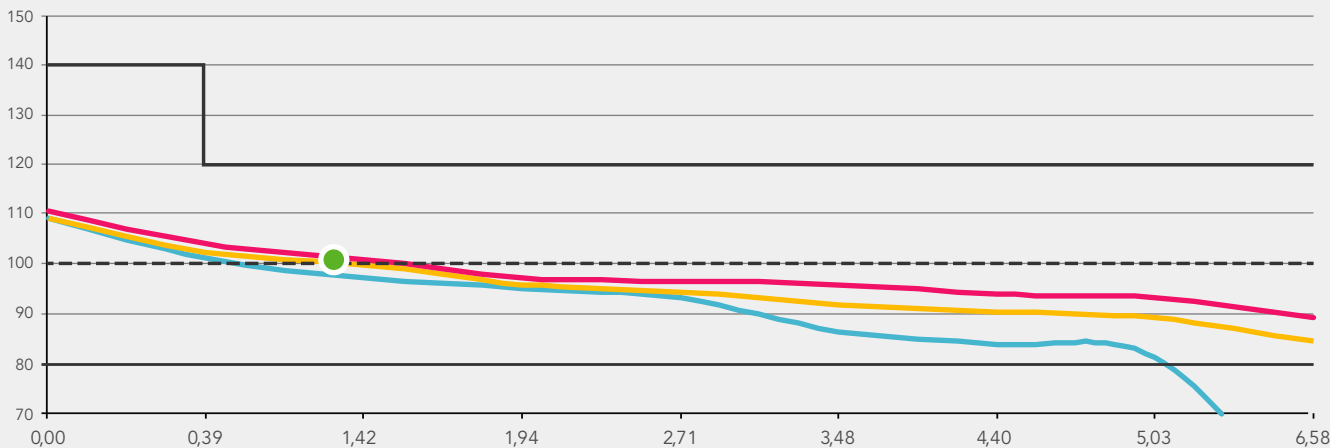
DIMENSIONES EN mm

A 100 B 90 C 125



CURVA DE COMPORTAMIENTO

Ps en mbar



Caudal de GN en m³(s)/h a condiciones estándar

Pe = 0,21 bar Pe = 0,29 bar Pe = 0,42 bar Punto de ajuste

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 0,21 bar (3,0 psi)
Máxima 0,42 bar (6,3 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 0,29 bar (4,205 psi)
Presión de salida 100 mbar (40 "c.a.)
Caudal GN 48.382 BTU/h GN
1,37 m³/h GN

Presión de Bloqueo: > 140 mbar (56 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 80 mbar
Máxima 120 mbar

Válvula de Alivio:

Apertura < 300 mbar (120 "c.a.)
Reasentamiento > 170 mbar (68 "c.a.)

Orificio de entrada: 4,5±0,5 mm

Caudales GN:

Con Pe mín.:
Caudal Ref. Máx. 3,2 m³/h GN
Capacidad calorífica 113.008 BTU/h GN

Con Pe de ajuste:
Caudal Nominal 4 m³/h GN
Capacidad calorífica 141.260 BTU/h GN

Con Pe máx.:
Caudal Ref. Mín. 0,39 m³/h GN
Capacidad calorífica 13.685 BTU/h GN

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

1/2" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1/2" NPT h