



REGULADOR R4 ACCIÓN DIRECTA UE GN



UNIDAD DE EMPAQUE

Y GARANTÍA

Regulador empacado en

Garantía de 3 años.

caja master de 48 unidades.

Características:

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

> Fabricado bajo norma NTC-3727.

Mínima 0 °C Máxima 51,5 °C

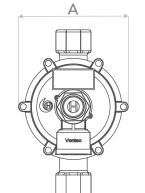
Sistema de seguridad: Válvula de Alivio y Desempeño del venteo.

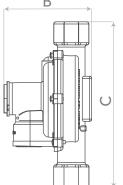












Rosca de ¾" NPT h en venteo

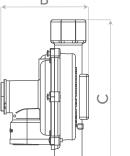
Temperatura de operación:

DIMENSIONES EN mm

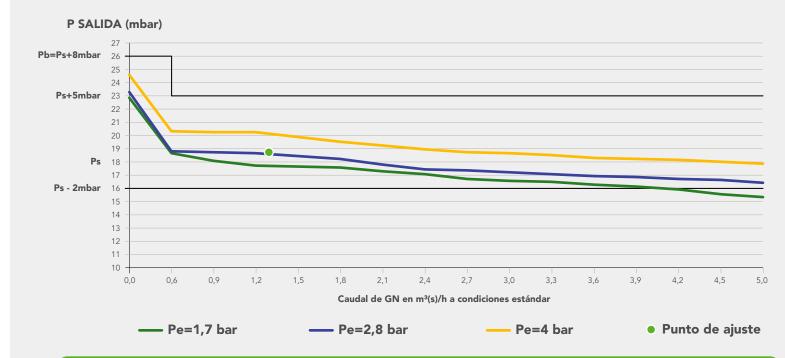








CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

1,70 bar (24,7 psi) Mínima Máxima 4,00 bar (58 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 2,8 bar (40,6 psi) Presión de salida 18 mbar (7,2 "c.a.) Caudal GN 1,22 m³/ h GN 43.084,3 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 26 mbar (10,4 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 15 mbar Máxima 25 mbar

Válvula de alivio:

< 54 mbar (21,6 "c.a.) Apertura > 30,6 mbar (12,24 "c.a.) Reasentamiento

Desempeño del venteo en caso de fallo de cualquier elemento individual: < 2,03 psi

Orificio de entrada: 3,0±0,2 mm

Caudales GN:

Con Pe mín.:

Caudal Ref. Máx. 3 m³/ h GN Capacidad calorífica 105.945 BTU/h GN

Con Pe de ajuste:

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

Con Pe máx.:

Caudal Ref. Mín. 0,6 m³/ h GN Capacidad calorífica 21.189 BTU/h GN

CONEXIÓN DE SALIDA

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

1/2" NPT h 1/2" NPT h

INDUSTRIAS