



REGULADOR R4 UPSO

180° ACCIÓN DIRECTA

UE GN

Características:

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

Norma de referencia ES.02260.MX-CN y norma MX-032-x-SCFI-2013.

Rosca de 3/4" NPT h en venteo. Temperatura de operación: Mínima -10 °C Máxima 40 °C

Sistema de seguridad: Válvula de Alivio y Corte por Baja Presión a la entrada. Rearme automático: Para puesta en operación y cuando actúe el dispositivo de seguridad se debe garantizar la hermeticidad aguas abajo del regulador.



REF. 410883



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

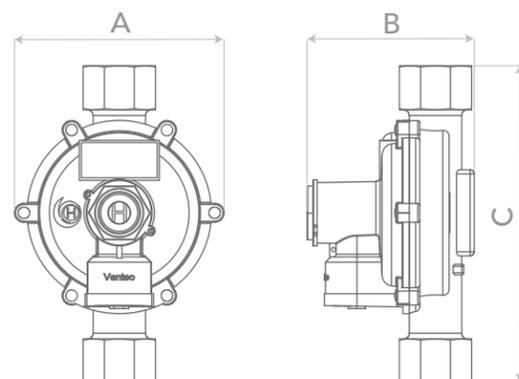
48 Regulador empaquetado en caja master de 48 unidades.

3 Garantía de 3 años.

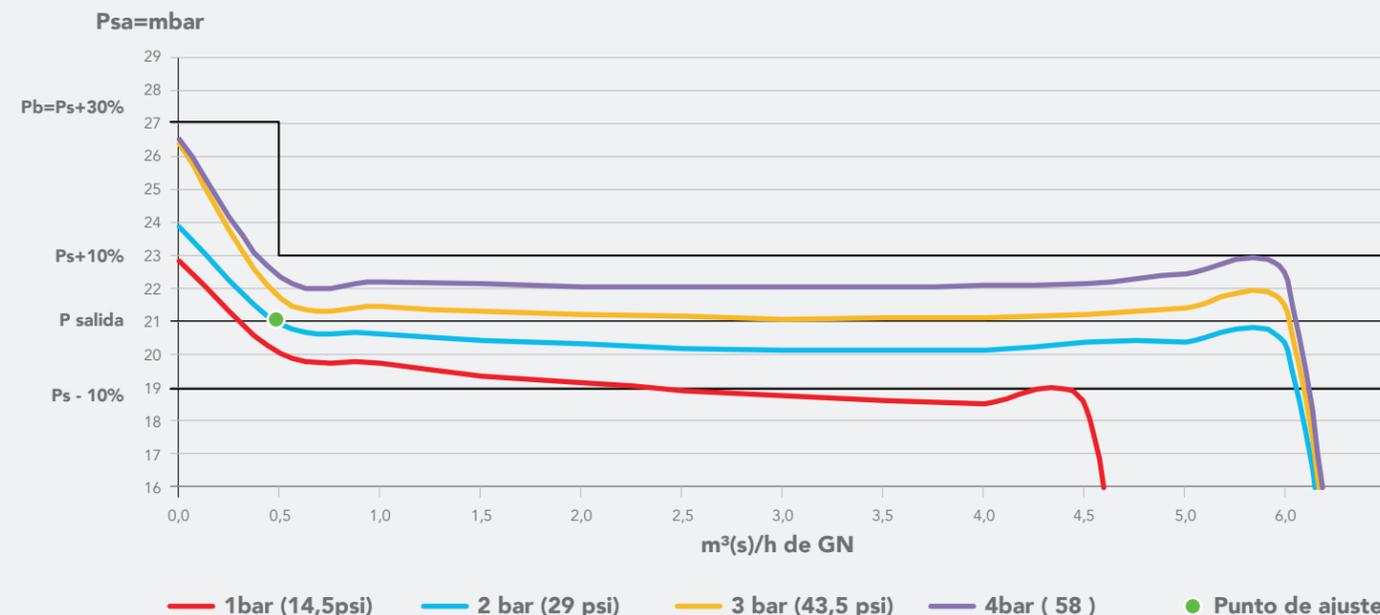


DIMENSIONES EN mm

A 100 B 80 C 151



CURVA DE COMPORTAMIENTO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 1,00 bar (14,5 psi)
Máxima 4,00 bar (58 psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 2 bar (29,0 psi)
Presión de salida 21 mbar (8,4 "c.a.)
Caudal GN 0,5 m³/h GN
17.657,5 BTU/h GN

Presión de Bloqueo: < 27,3 mbar (10,9 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 19 mbar
Máxima 23 mbar

Válvula UPSO

Caída anormal de la P_e: P_s entre 12- 15 mbar

Caudales definidos bajo condiciones normales de funcionamiento.

Válvula de alivio:

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

Caudal de aforo: 12±3,5 l/h

Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

Caudal 2,2 m³/h GN
Capacidad calorífica 77.693 BTU/h GN

Con presión de ajuste:

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

CONEXIÓN DE ENTRADA

3/4" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

3/4" NPT h