



REGULADOR R50

OPSO ACCIÓN DIRECTA SE GN



REF. 414024

Características:

Norma de referencia: especificación ES.02260.MX-CN y norma MX-32-X-SCFI-2013.

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

Rosca de 3/4" NPT h en venteo.

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

Sistema de seguridad: Corte por Sobrepresión.



UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

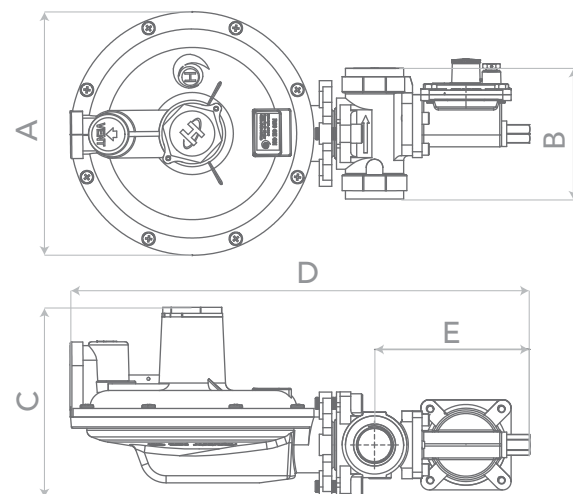
4 Regulador empacado en caja master de 4 unidades.

3 Garantía de 3 años.



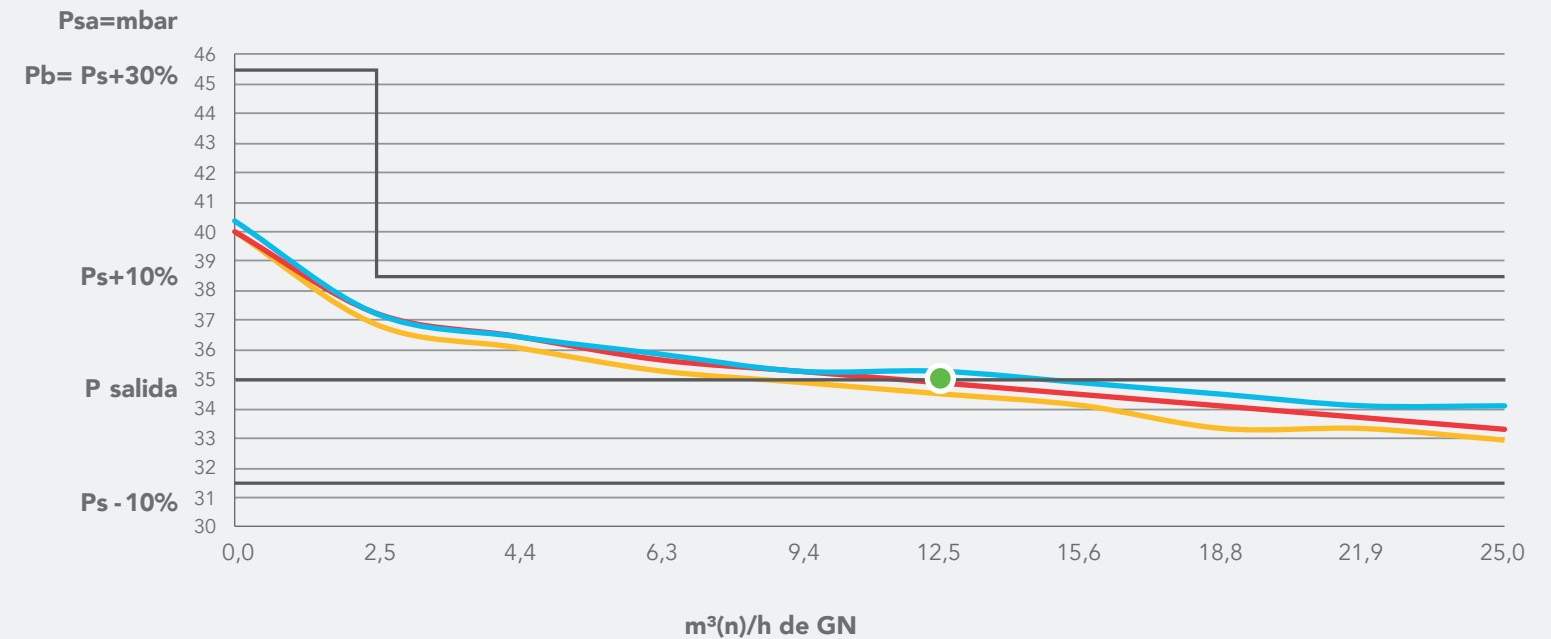
DIMENSIONES EN mm

- A
205
- B
110
- C
164
- D
387
- E
131



CURVA DE COMPORTAMIENTO

CALIBRACIÓN FÁBRICA AJUSTE $P_e = 0,45 \text{ bar (6,52 psi)}$ $P_s = 35 \text{ mbar}$ $T_f = 10 \text{ m}^3(\text{n})/\text{h aire}$



— 400 mbar (5,79 Psi) — 450 mbar (6,52 Psi) — 500 mbar (7,24 Psi) ● Punto de ajuste

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima 0,40 bar (5,8psi)
Máxima 0,50 bar (7,3psi)

Punto de ajuste:

Presión de entrada 0,45 bar (6,5 psi)
Presión de salida 35 mbar
Caudal GN 441.437,5 BTU/h GN
12,5 m³/h GN

Presión de Bloqueo: < 45,5 mbar (18,2 "c.a.)

Rango de ajuste del resorte:

Mínima 31,5 mbar
Máxima 38,5 mbar

Orificio de entrada: 12,7±0,5 mm

Caudal GN:

Con presión de entrada mínima y de ajuste:
Caudal 25 m³/h GN
Capacidad calorífica 882.875 BTU/h GN

Válvula OPSO: 46 - 52,3 mbar

Caudales definidos bajo condiciones normales de funcionamiento.

CONEXIÓN DE ENTRADA

1" NPT h

CONEXIÓN DE SALIDA

1" NPT h