



# REGULADOR R50

## OPSO ACCIÓN DIRECTA SE GN



REF. 414022

### 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

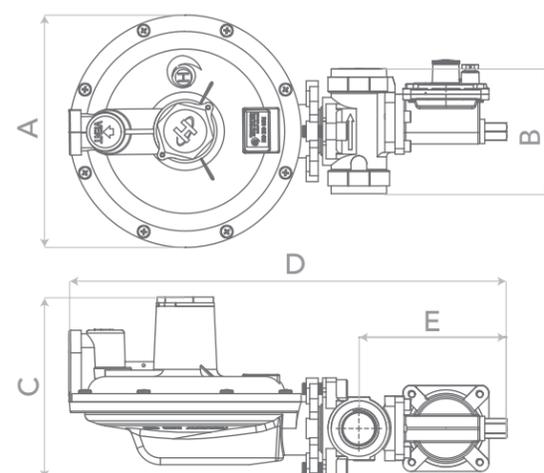
4 Regulador empacado en caja master de 4 unidades.

3 Garantía de 3 años.

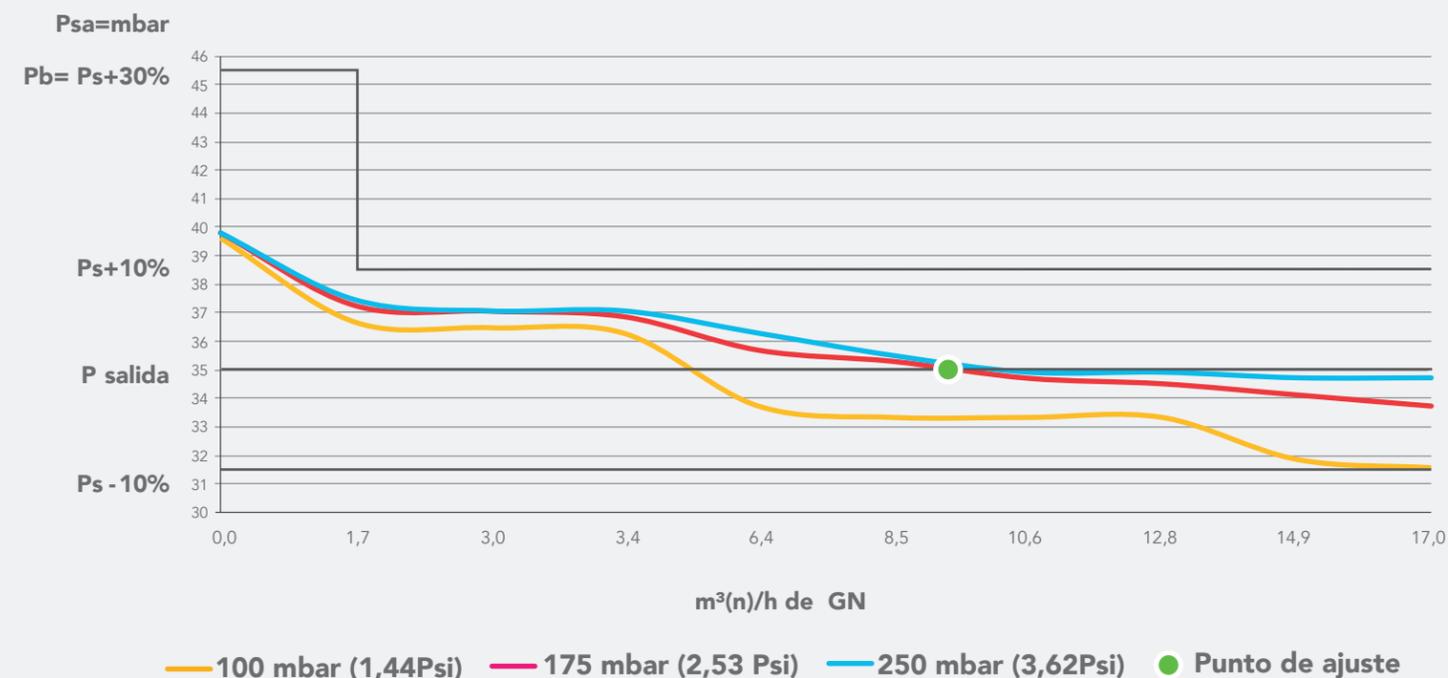


### DIMENSIONES EN mm

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



### CURVA DE COMPORTAMIENTO



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Rango de presión de entrada:

Mínima 0,10 bar (1,5 psi)  
Máxima 0,25 bar (3,6 psi)

#### Punto de ajuste:

Presión de entrada 0,17 bar (2,5 psi)  
Presión de salida 35 mbar (14 "c.a.)  
Caudal GN 419.189,05 BTU/h GN  
11,87 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 ajuste:  
Caudal 17 m³/h GN  
Capacidad calorífica 600.355 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