



# 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.

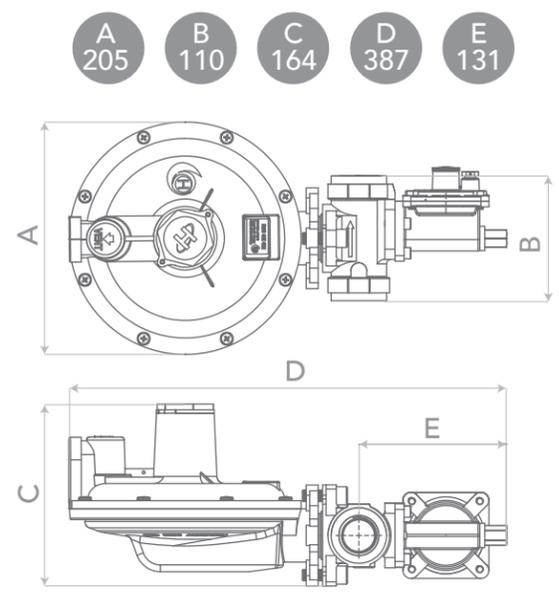


### UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

- 4 Regulador empacado en caja master de 4 unidades.
- 3 Garantía de 3 años.

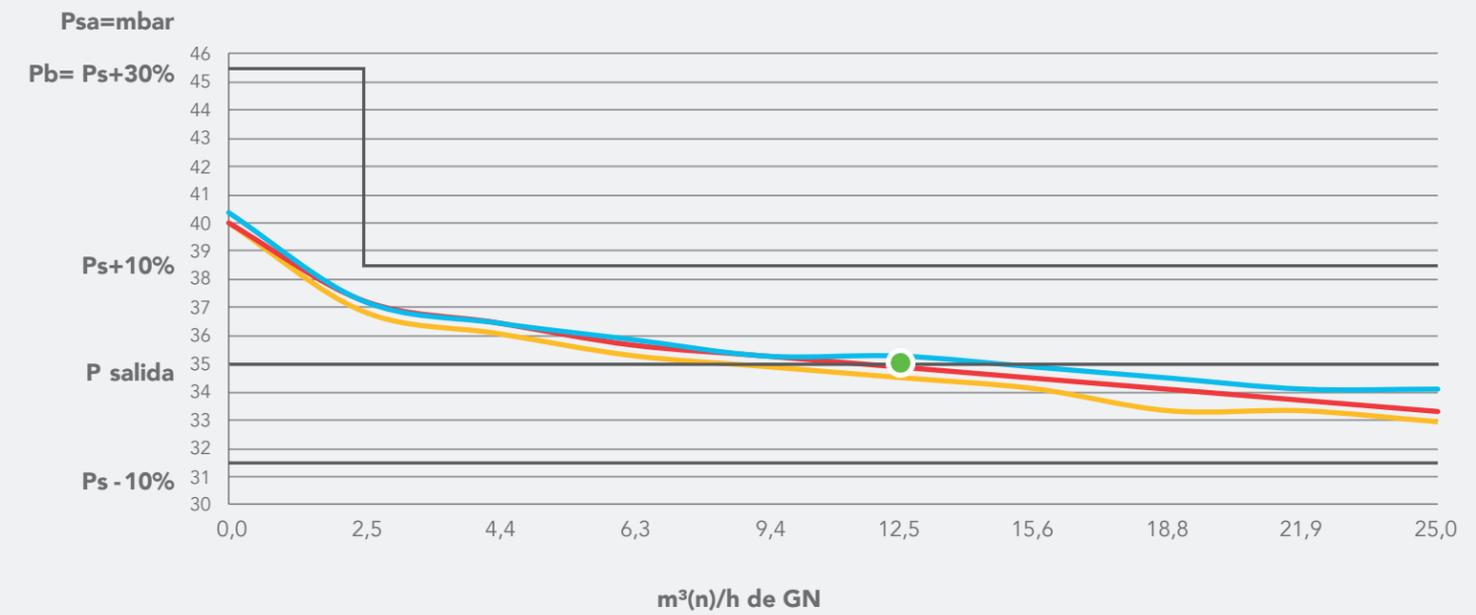


### DIMENSIONES EN mm



### 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

<b>Rango de presión de entrada:</b>		<b>Rango de ajuste del resorte:</b>	
Mínima	0,40 bar (5,8psi)	Mínima	31,5 mbar
Máxima	0,50 bar (7,3psi)	Máxima	38,5 mbar
<b>Punto de ajuste:</b>		<b>Orificio de entrada:</b> 12,7±0,5 mm	
Presión de entrada	0,45 bar (6,5 psi)	<b>Caudal GN:</b>	
Presión de salida	35 mbar	Con presión de entrada mínima y de ajuste:	
Caudal GN	441.437,5 BTU/h GN	Caudal	25 m³/h GN
	12,5 m³/h GN	Capacidad calorífica	882.875 BTU/h GN
<b>Presión de Bloqueo:</b> < 45,5 mbar (18,2 "c.a.)		<b>Válvula OPSO:</b> 46 - 52,3 mbar	

Caudales definidos bajo condiciones normales de funcionamiento.

**CONEXIÓN DE ENTRADA**  
1" NPT h

**CONEXIÓN DE SALIDA**  
1" NPT h