



# REGULADOR CORTE POR BAJA PRESIÓN RCBP AUTOCOMPENSADO SE GN



REF. 411504

**Características:**

Regulador de uso interno utilizado en el manejo de Gas natural (G.N) para redes de tipo residencial.

Norma de referencia: NTC-3293.

Posee dispositivo de venteo que limita el flujo de desempeño (según NTC 3293) el cual permite utilizarlo en interiores.

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

Sistema de seguridad: Cierre Proporcional y Corte por Baja Presión a la entrada.



## UNIDAD DE EMPAQUE Y GARANTÍA

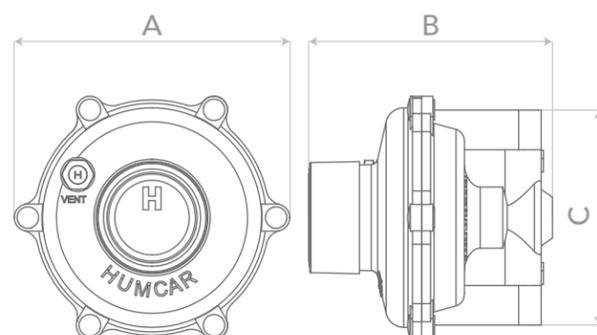
**36** Regulador empaquetado en caja master de 36 unidades.

**3** Garantía de 3 años.

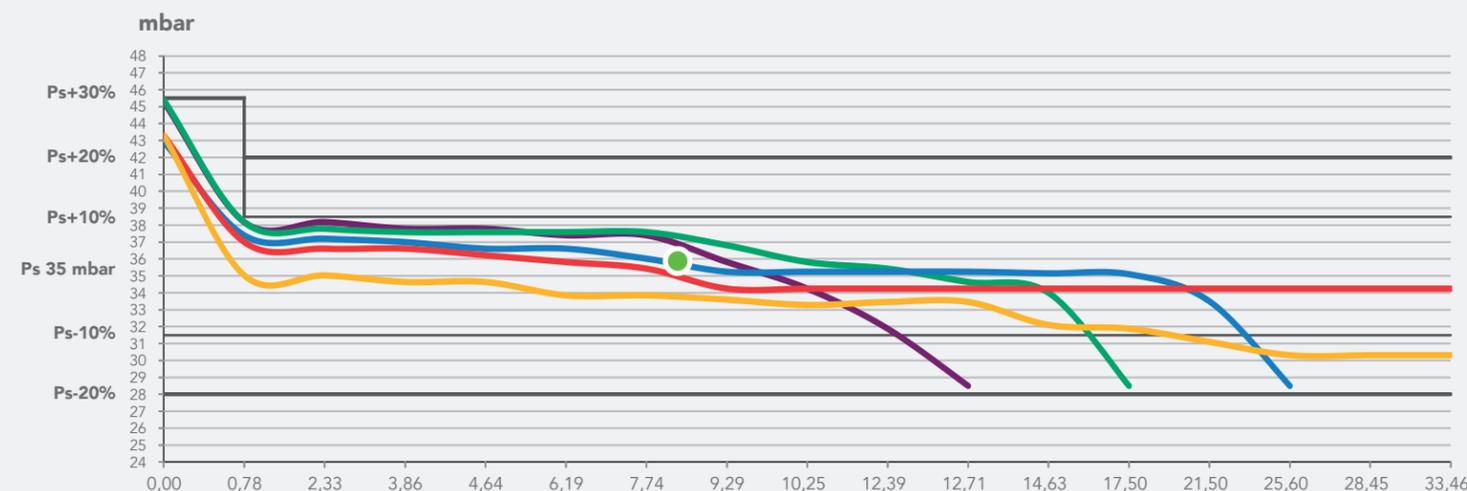


## DIMENSIONES EN mm

A 122 B 105 C 108



## CURVA DE COMPORTAMIENTO



CAUDAL: De GN en m³(S)/h @ condiciones estándar de 1013,25 mbar y 15,5°C

— Pe=100 mbar(1,4 PSI) — Pe=150 mbar(2,2 PSI) — Pe=300 mbar(4,3 PSI)  
— Pe=450 mbar(6,5 PSI) — Pe=700 mbar(10 PSI) ● Punto de ajuste

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### Rango de presión de entrada:

Mínima 100 mbar (1,5 psi)  
Máxima 680 mbar (9,9 psi)

### Punto de ajuste:

Presión de entrada 0,3 bar (4,35 psi)  
Presión de salida 35 mbar (14,0 "c.a.)  
Caudal GN 283.932,6 BTU/h GN  
8,04 m³/h GN

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

### Caudal GN:

Con presión de entrada mín:

Caudal 12 m³/h GN  
Capacidad calorífica 423.780 BTU/h GN

Con presión de ajuste:

Caudal 23 m³/h GN  
Capacidad calorífica 812.245 BTU/h GN

**Válvula UPSO:**

Caída anormal de la Pe:  
Ps entre 21 - 26 mbar

Caudales definidos bajo condiciones estándar de funcionamiento.

### CONEXIÓN DE ENTRADA

1/2" NPT h

### CONEXIÓN DE SALIDA

1/2" NPT h