

# REGULADOR RACPro 1935

## CARACTERÍSTICAS:

- Producto de uso interno y externo para instalaciones domiciliarias, comerciales e industriales de gas.
- Norma de referencia UNE-EN 88-1.
- Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática.
- Plástico y cauchos resistentes a los derivados del petróleo.
- Posee dispositivo de toma de presión en la conexión de salida del regulador.
- Malla filtro en acero inoxidable en la conexión de entrada para atrapar partículas de polvo y contaminación dentro del gas.
- Versátil, permite fácil ajuste de la presión de salida.
- Incluye precinto de seguridad, para evitar manipulaciones de personal no autorizado.
- Sistema de seguridad cierre proporcional, admite altas caídas de presión a la entrada, evita la generación de monóxido.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada:

Mínima	138 mbar (2 psi)
Máxima	500 mbar (7,25 psi)

Rango de presión de salida:

19 - 35 mbar

Rango Capacidad con Pe 5psi:

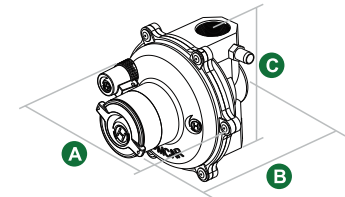
con Ps: 19 mbar	•	Hasta 15 m <sup>3</sup> /h GN - 862.900 BTU/h GLP
con Ps: 35 mbar	•	Hasta 25 m <sup>3</sup> /h GN- 1.438.200 BTU/h GLP

Presión de Bloqueo:

Ps + 150%



**DIMENSIONES**  
en mm



A	B	C
122	120	105

## UNIDAD DE EMPAQUE

El regulador es empacado en caja individual y posteriormente dispuesto en caja master de 12 unidades en 2 niveles



Cód. Producto

411522

Conexión

3/4" NPT Hembra

Entrada

Salida

3/4" NPT Hembra

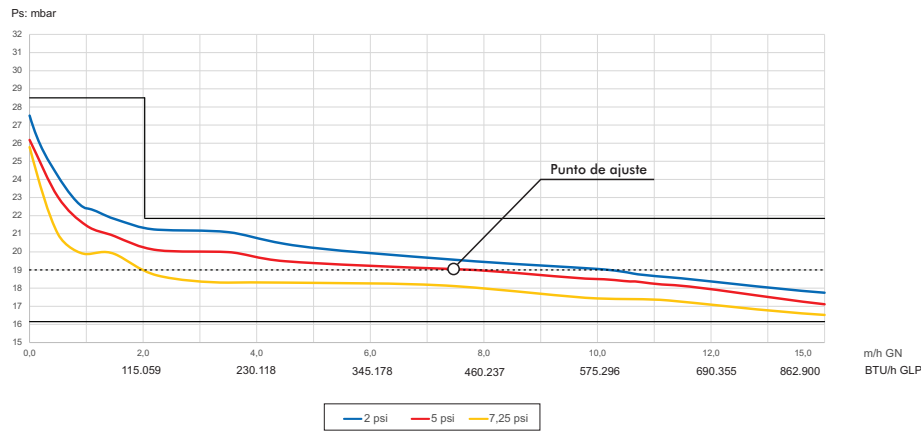


**Humcar**  
CI Industrias Humcar S.A.S.

# REGULADOR RACPro 1935

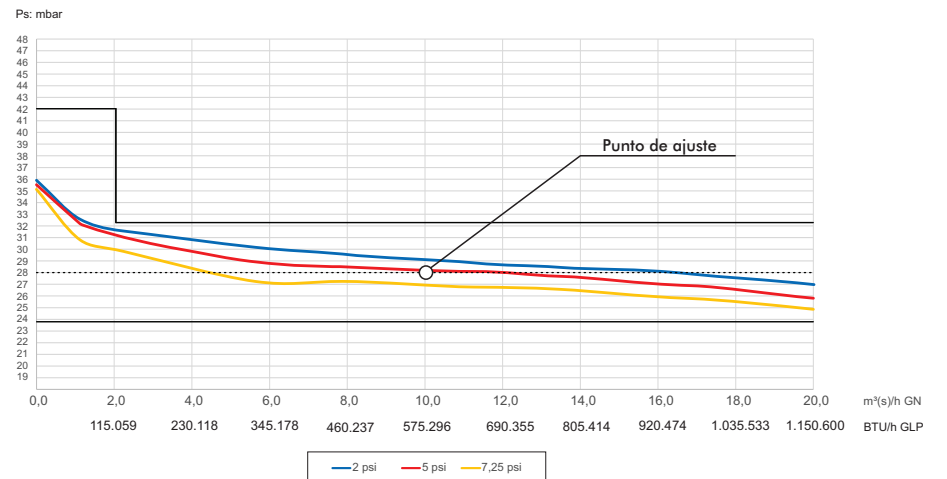
## CURVA DE COMPORTAMIENTO

Con Ps 19 mbar



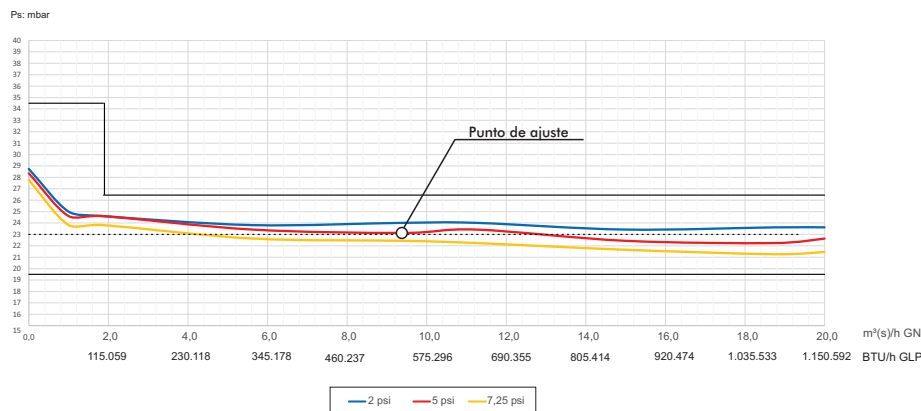
## CURVA DE COMPORTAMIENTO

Con Ps 28 mbar



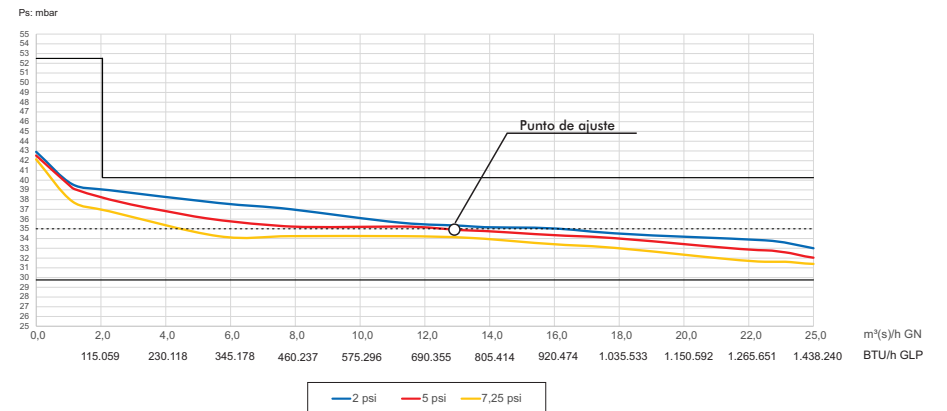
## CURVA DE COMPORTAMIENTO

Con Ps 23 mbar



## CURVA DE COMPORTAMIENTO

Con Ps 35 mbar



20/11/2017

DD - F14

17-12-2021

CONTROL INTERNO: REG RAC PRO 19-35