

# REGULADO OPSO - PILOTADO

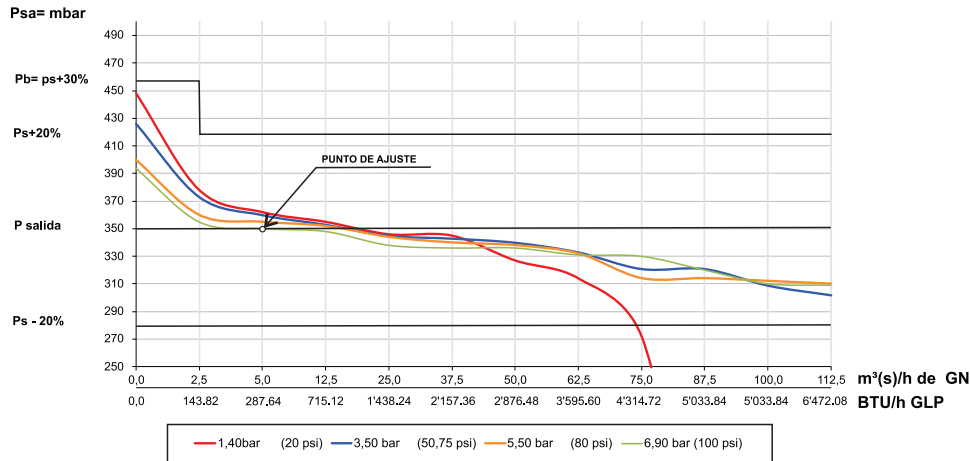
## 350 mbar- 70m<sup>3</sup> (Over Pressure Off)

### CARACTERÍSTICAS:

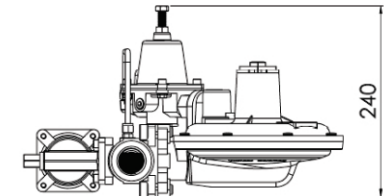
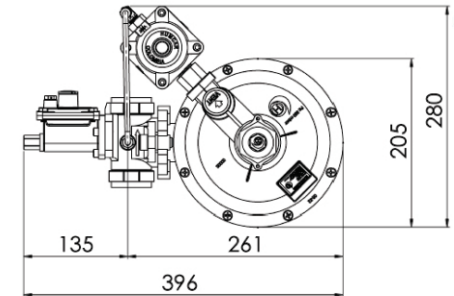
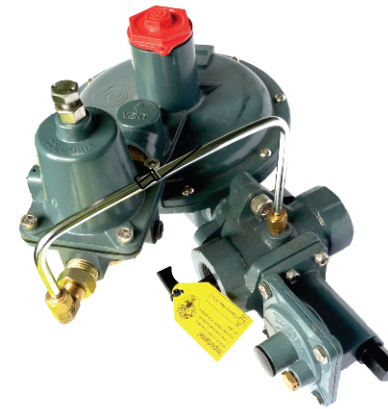
- Regulador de PRIMERA ETAPA utilizado en el manejo de Gas Natural (GN) para redes de tipo DOMESTICO Y EDIFICIOS TIPO MULTIFAMILIAR.
- Fabricado en aluminio inyectado con revestimiento en pintura electrostática
- Dispositivo de seguridad OPSO que a diferencia de los sistemas de valvula de alivio bloquea la entrada de flujo al regulador, sin desprender gas a la atmósfera evitando en gran medida la contaminación del aire y problemas sobre la salud.
- Plástico y cauchos resistentes a los derivados del petróleo
- Para uso interno.

### CURVA DE COMPORTAMIENTO

PUNTO DE AJUSTE  $P_e=6,9$  bar (100psi)  $P_s=350$  mbar (5,08 psi)  $T_f=5$  m<sup>3</sup>(s)/h GN



### DIMENSIONES (mm)



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de presión de entrada	
Mínima	1,4 bar (20 psi)
Máxima	6,9 bar (100 psi)
Máxima Presión de Diseño	19 bar (275,5 psi)
Presión de ajuste del regulador:	
Presión de entrada	6,9 bar (100 psi)
Presión de salida	350 mbar (5,07 psi) ± 6%
Caudal Cond.Std.	5m <sup>3</sup> (s)/h GN / 4m <sup>3</sup> (s)/h aire 3,23 m <sup>3</sup> /h GLP (287.648 BTU GLP)
Presión de Bloqueo (6,9 bar)	≤ 455 mbar
Capacidad de flujo :	70 m <sup>3</sup> (s)/h GN / 56 m <sup>3</sup> (s)/h aire
Con $P_e$ de 1,4 bar (20 psi)	56,56 m <sup>3</sup> /h GLP (5'033.840 BTU GLP)
PVIS Máx	≥ 460 mbar ≤ 523 mbar

Cód.	Conexión	Entrada	Salida
414031		1" NPT Hembra	1 " NPT Hembra