

# MSB

Industria Argentina



REGULADOR DE PRESIÓN

# 1507

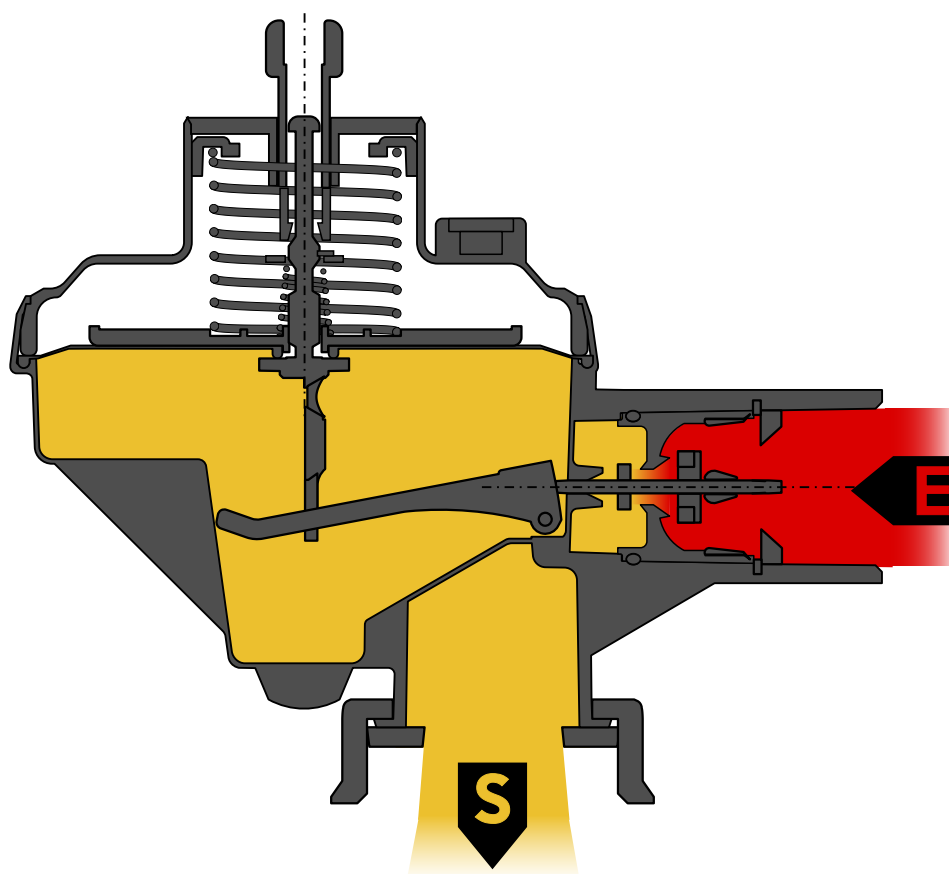
## Aplicaciones y Clasificación

El **modelo 1507**, es un **regulador de presión de gas** de una etapa de regulación destinado a instalaciones domiciliarias de **gas natural**. Estos reguladores, aseguran estabilidad y precisión en la presión reducida aguas abajo de los mismos, sin importar las oscilaciones de la presión de entrada proveniente de la red ni el consumo requerido por la instalación interna.

Este modelo viene provisto con un flexible adecuado que permite conectar la entrada del regulador a la válvula de servicio de gas, evitando así construir una conexión rígida para su colocación. Además, está diseñado para ser instalado directamente sobre el medidor de gas.

Estos reguladores están diseñados, fabricados y aprobados según los requisitos establecidos en la normativa vigente **NAG - 235:1995** emitida por el Ente Nacional Regulador del Gas **ENARGAS**.

## Circuito de presión interior



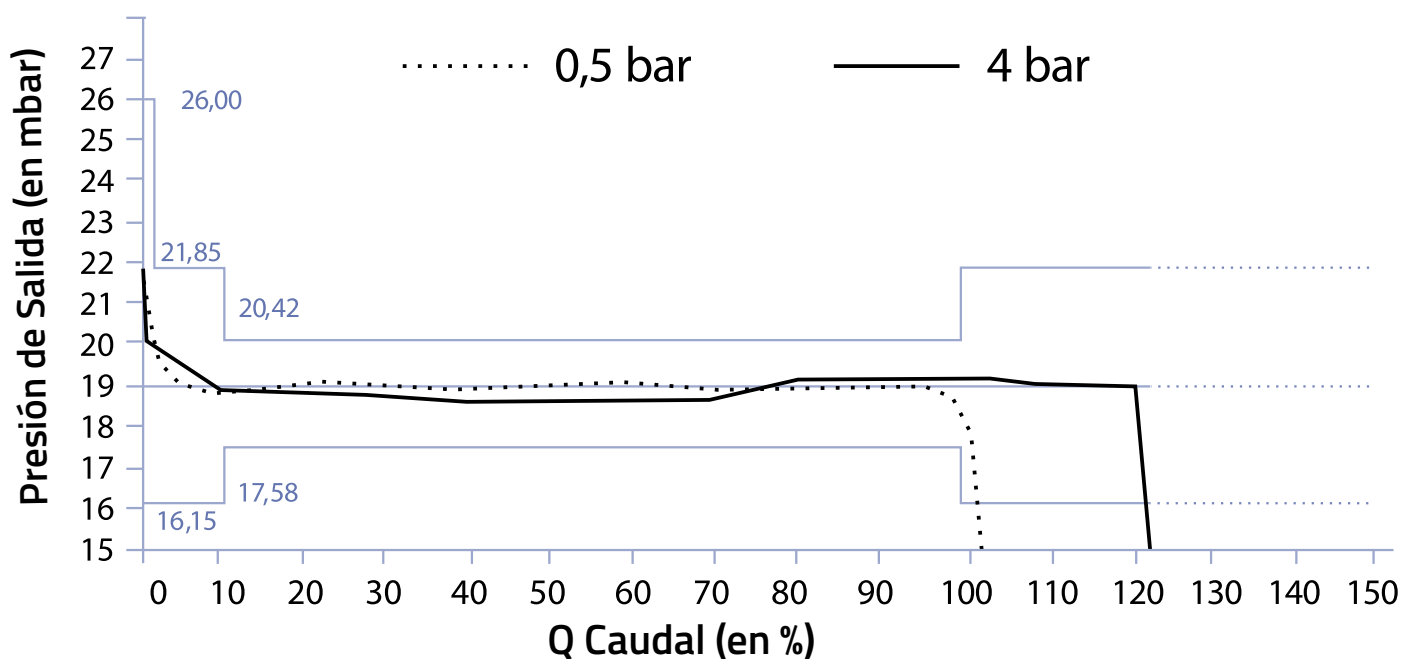
■ Presión de Entrada    ■ Presión de Salida

*\*imagen ilustrativa*

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión de Entrada	0,5 – 4 [bar]
Presión de Salida	0,019 [bar] (+/- 7,5%)
Caudal Nominal	6 [Sm <sup>3</sup> /h]
Temperatura de diseño	-29 a 60 [°C]
Conexión de Entrada	Conector con junta plana $\varnothing \frac{3}{4}$ " / NM-ISO 7-RP $\frac{3}{4}$
Conexión de Salida	Media unión con junta plana $\varnothing 1 \frac{1}{4}$ " / NM-ISO 7-RP $1 \frac{1}{4}$
Seguridad por Alta de Presión	30 – 50 [mbar]
Seguridad por baja presión	13 [mbar] (+/- 10%)

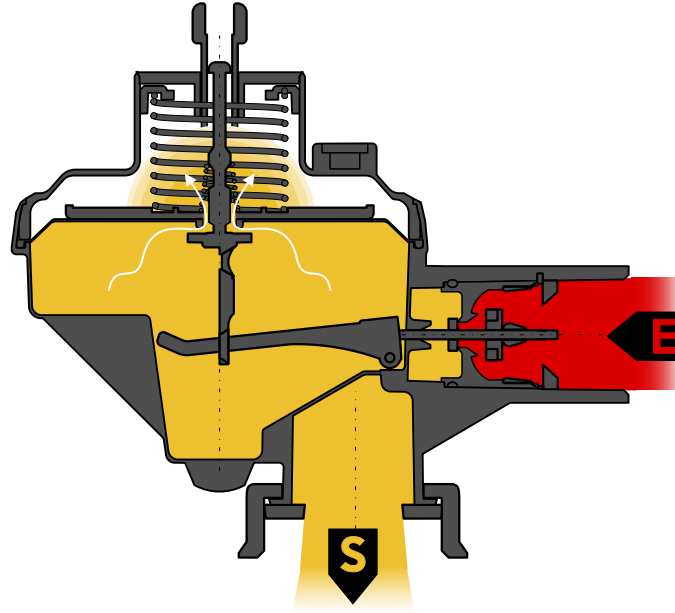
## Curva características de regulación



## Alta presión de salida

### OOPV – Venteo con reposición automática

Este dispositivo permite evacuar pequeñas cantidades de gas a la atmosfera cuando la presión aguas abajo del regulador aumenta por encima de los 30 mbar. La válvula de alivio abre y cierra automáticamente liberando el exceso de presión en la instalación.



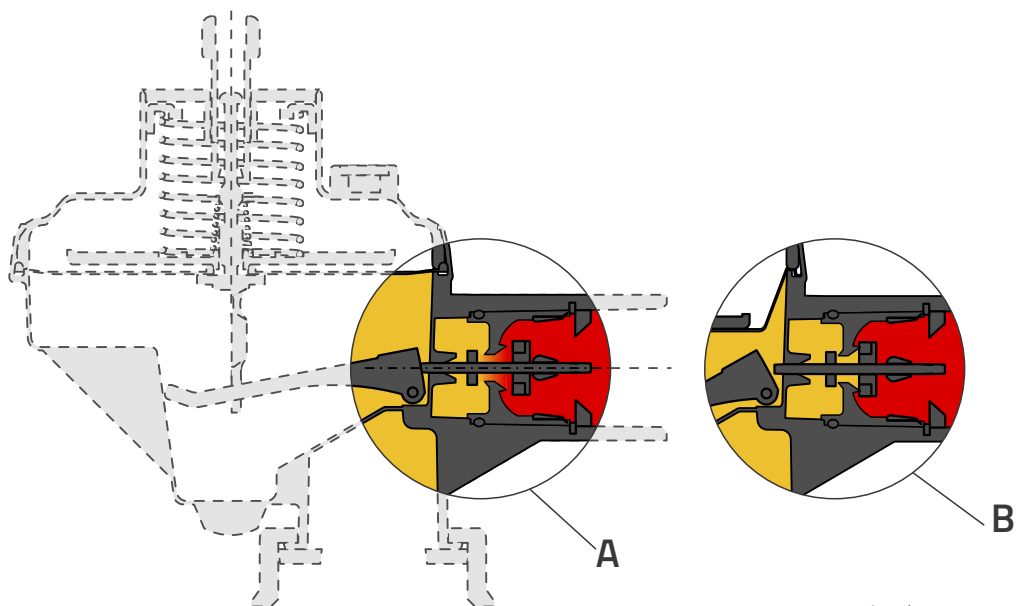
*\*imagen ilustrativa*

## Baja presión de salida

### UPSO - Corte por baja presión de salida

La función de este dispositivo es cortar el suministro de gas al regulador cuando la presión aguas abajo descienda por debajo de los valores indicados (13 mbar +/- 10%). Las principales causas de activación pueden ser:

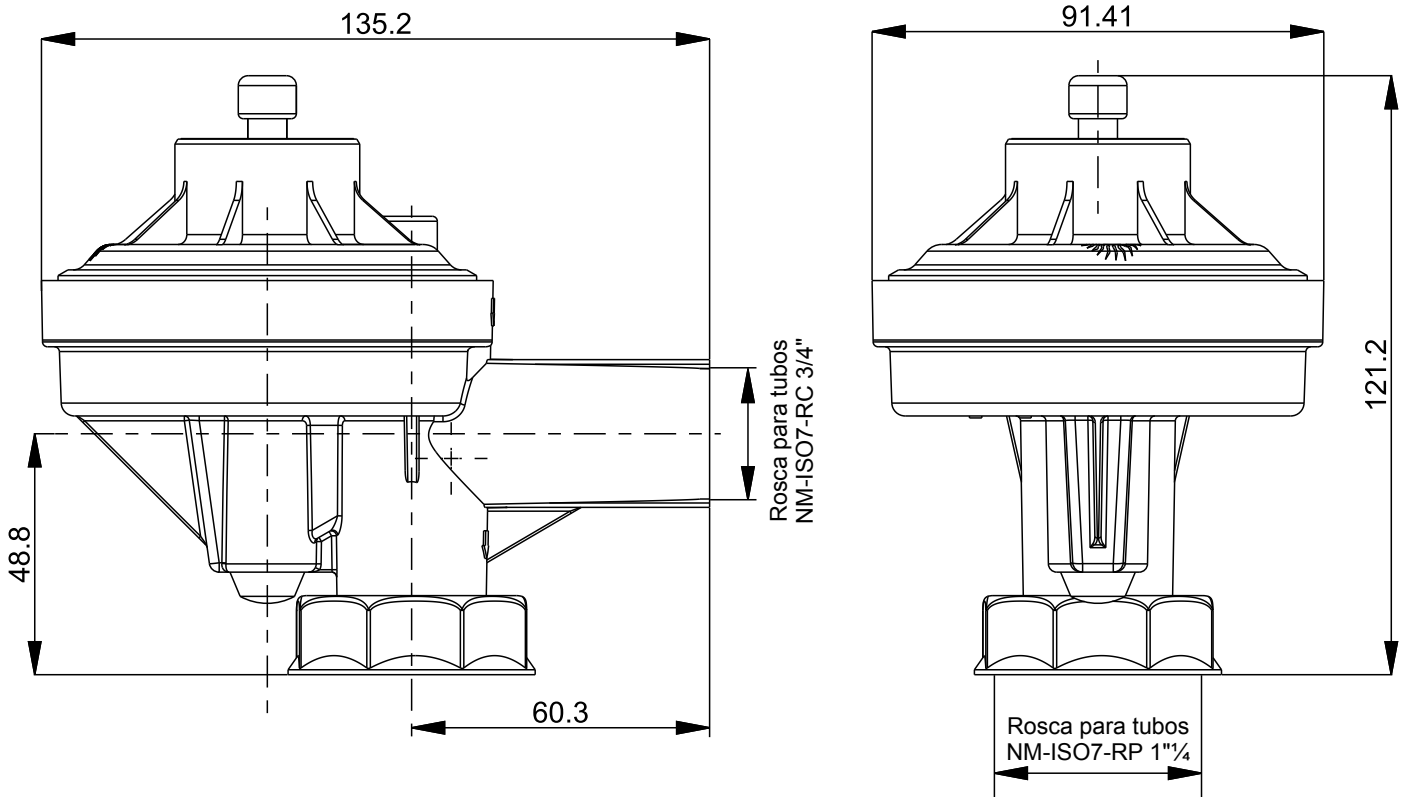
- Baja presión de salida (aguas abajo)
- Baja presión en la red (aguas arriba)
- Exceso de flujo entre el 120% - 150% del Q<sub>n</sub> (Caudal nominal)



*\*imagen ilustrativa*

**A** - Regulación activa  
**B** - Corte por baja presión

## Dimensiones Generales



## Recomendaciones y mantenimiento

*Ver Manual de Instalación*

## Certificaciones Otorgadas



# MSB

Industria Argentina

 Av.La Voz Del Interior 6502  
B° Los Boulevares - Córdoba, Argentina

 4750741 *Líneas Rotativas*  
+ 54 9 3517181326

 [msbsrl.com](http://msbsrl.com)