



# REGULADOR DE PRESION S-248

PARA REDES DE  
0,5 A 4 BAR

De gran sensibilidad y estabilidad de la presión de salida aún con fuertes variaciones en la presión de entrada.

Cuenta con dispositivos de seguridad por exceso o disminución de la presión de salida y con un filtro interno de fácil acceso.

Provisto con todos los elementos necesarios para su instalación (caños de cobre, tomas de presión y enterrosocas).



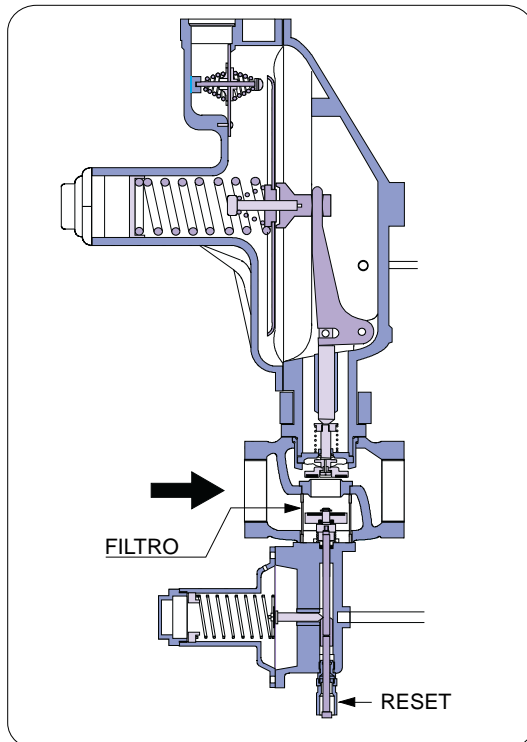
## CARACTERISTICAS TECNICAS

Presión de entrada:	0,5 a 4 bar
Presión de salida:	190 mmCA. $\pm$ 7,5%
Capacidad nominal:	150 m <sup>3</sup> /hora
Bloqueo por alta presión:	400 mmCA.
Seguridad por baja presión:	Funcionamiento normal con Presión de entrada 0,15 bar.
Diámetro de conexión (entrada):	2" BSP (hembra)
Diámetro de conexión (salida):	2" BSP (hembra)

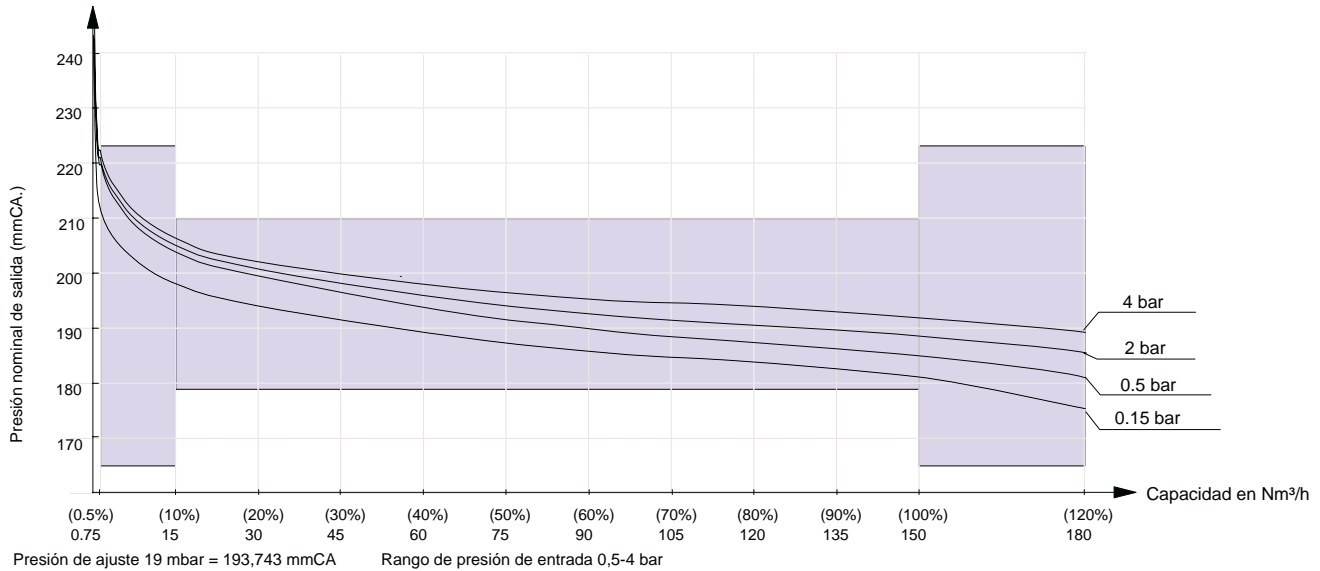
## Puesta en marcha

Antes de instalar el regulador comprobar que todas las válvulas de entrada y salida estén cerradas. Luego, proceder como a continuación se detalla:

- 1) Abrir la válvula de venteo aguas abajo del regulador.
- 2) Lentamente abrir la válvula aguas arriba del regulador, para permitir que un pequeño flujo de gas pase a través de la misma. Observar los indicadores de presión, para chequear que la presión de entrada y salida aumenten gradualmente.
- 3) Cuando la presión de entrada y de salida estén estabilizadas, cerrar la válvula de venteo y abrir la válvula principal de entrada totalmente.
- 4) Lentamente, abrir la válvula aguas abajo.



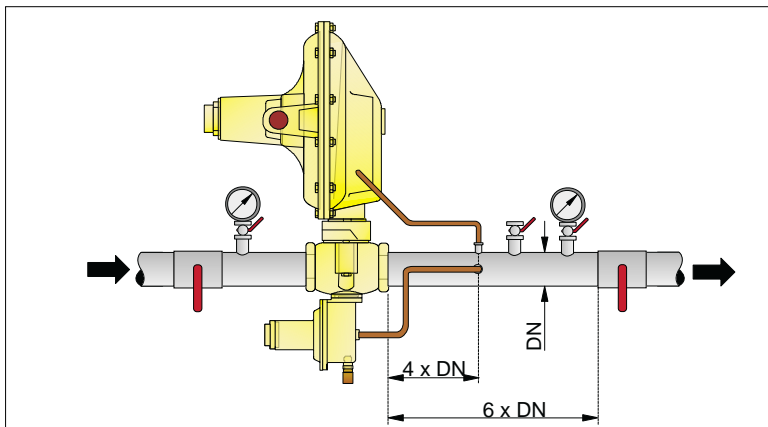
## CURVAS DE FUNCIONAMIENTO



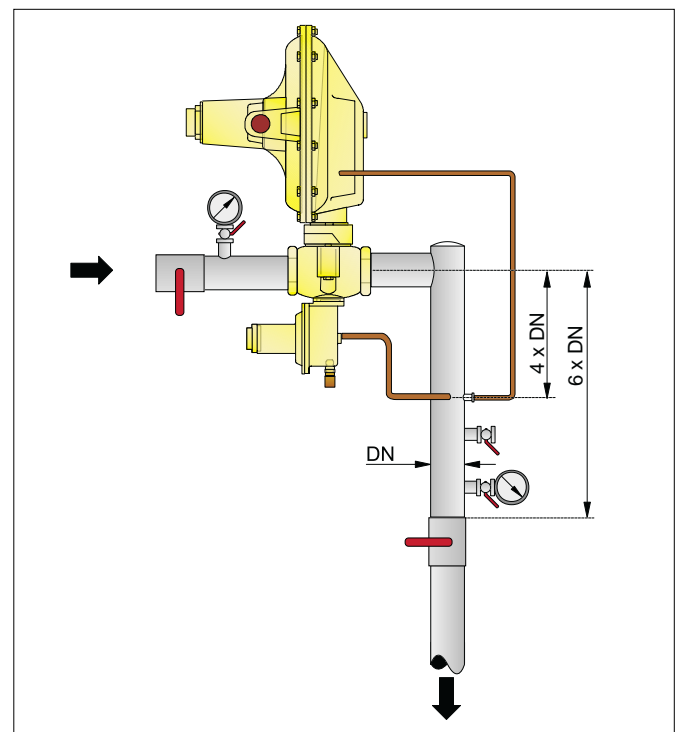
### Instrucciones en caso de activación de la válvula de seguridad

- 1 - Cerrar la válvula de bloqueo aguas abajo y abrir la válvula de venteo a la atmósfera ubicada aguas arriba de esta (si existe).
- 2 - Cerrar el manómetro que se encuentra aguas abajo del regulador ya que al tirar del reset puede haber un pequeño aumento en la presión.
- 3 - Desenroscar el RESET.
- 4 - Suavemente tirar del mismo permitiendo que un pequeño flujo de gas pase a través de la válvula, hasta que la cañería aguas abajo se llene de gas.
- 5 - Tirar del RESET hasta que se arme (esto solo será posible cuando la presión de regulación esté dentro de los parámetros establecidos).
- 6 - Abrir el manómetro aguas abajo y controlar que la presión regulada haya alcanzado su valor de seteo. Luego cerrar la válvula de venteo.
- 7 - Enroscar el RESET. Por favor asegurarse que esté completamente enroscado porque de otra forma la válvula de bloqueo puede activarse.

### Esquema de Instalación en Línea



### Esquema de Instalación en Escuadra



### DIMENSIONES

