



NOTA TÉCNICA IMPORTANTE

Instalación de reguladores domiciliarios de gas
con caudal superior a 25 m³/h

CONSIDERACIONES GENERALES DE INSTALACIÓN

Al instalar reguladores domiciliarios de gas con caudal superior a 25 m³/h, es fundamental tener en cuenta los siguientes aspectos, comunes a este tipo de reguladores, para garantizar un correcto funcionamiento y una adecuada regulación.

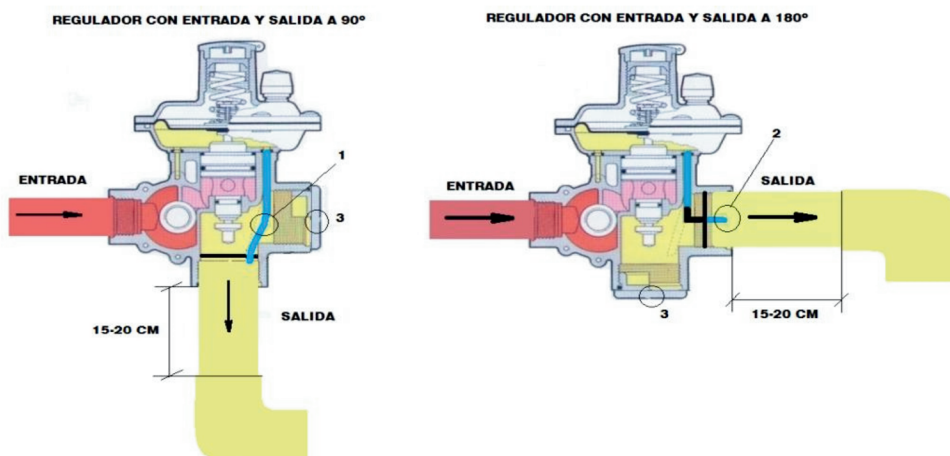
RECOMENDACIONES DE MONTAJE Y CONEXIÓN

➤ **Nunca colocar un codo inmediatamente a la salida del regulador.**

- Se debe respetar un tramo recto de **15 a 20 cm como mínimo** antes del primer codo.
- El incumplimiento de esta recomendación afecta directamente la regulación.

➤ **Nunca colocar reducciones a la salida del regulador.**

- El diámetro de la cañería puede aumentar, pero **nunca disminuir**.
- Existen modelos de la línea **GS-50, GS-75 y GS-100** con montaje a **90° o lineal (180°)**, los cuales **salen armados y regulados de fábrica**.
- **Nunca modificar el montaje original**, ya sea a 90° o a 180°, ya que esto influye gravemente en el funcionamiento y la regulación del regulador.
- Esto implica que **no deben cambiarse de lugar los tapones** (identificados como número 3 en la imagen) **ni los conectores**.





USO DE SELLADORES Y LIMPIEZA DE LA INSTALACIÓN

- Al colocar el regulador, **verificar que el pegamento en las roscas no sea excesivo** y que no se produzcan derrames hacia el interior del equipo.
Si el sellador alcanza el **sensor de presión** (identificado como 1 y 2 en la imagen) o alguna de las válvulas internas, la regulación puede verse afectada.
- Antes de activar el regulador, tener en cuenta la longitud de la cañería a la salida del mismo y **esperar un tiempo prudencial** para que la tubería se llene completamente y quede correctamente purgada.
- Es de **suma importancia** que la tubería, tanto anterior como posterior al regulador, se encuentre **limpia internamente**, libre de polvo, arena o restos de materiales de construcción.
De lo contrario, el funcionamiento del regulador se verá afectado.
El filtro del regulador está diseñado para **impurezas normales**, no para residuos de obra.

SEGURIDAD Y UBICACIÓN DEL REGULADOR

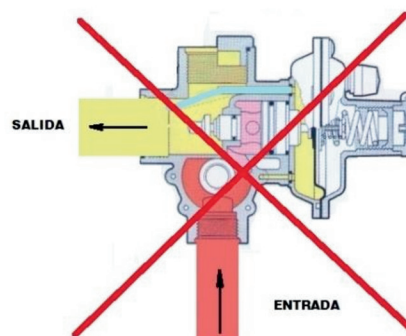
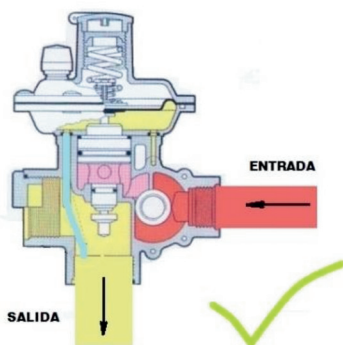
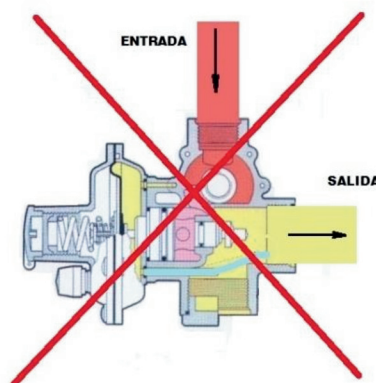
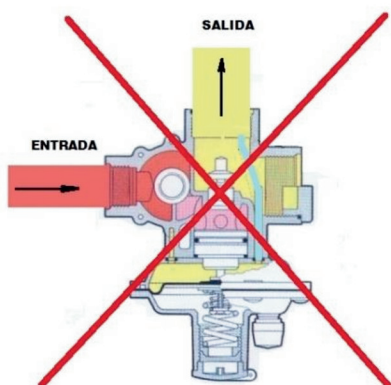
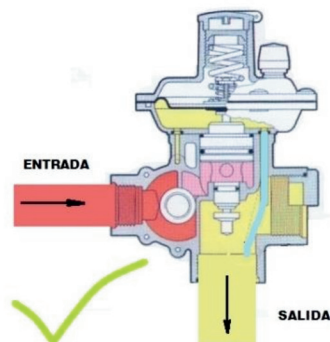
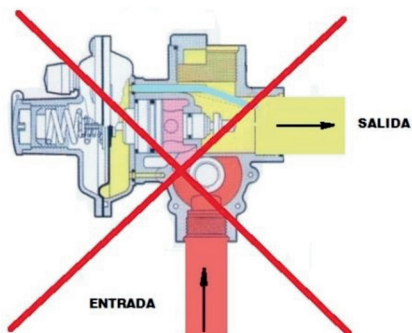
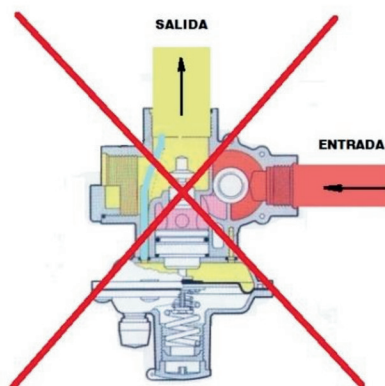
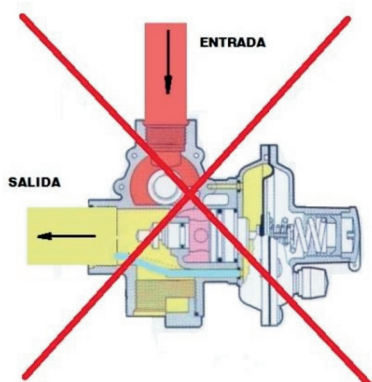
- **Bajo ningún concepto anular los venteos del regulador.**
Además de eliminar un sistema de seguridad, el regulador deja de funcionar correctamente.
- El regulador **nunca debe ser el punto más bajo** dentro de un cuadro de regulación.
Esta condición provoca que funcione como **trampa de agua**, acumulando humedad e impurezas, lo que genera fallas de regulación a corto plazo.

NORMATIVA Y CUMPLIMIENTO

- Seguir **estrictamente** las recomendaciones de la **distribuidora de gas**.
- Respetar la **normativa vigente** en materia de instalaciones de gas.



EJEMPLOS DE MONTAJE CORRECTO E INCORRECTO CON ENTRADA Y SALIDA A 90°



EJEMPLOS DE MONTAJE CORRECTO E INCORRECTO CON ENTRADA Y SALIDA A 180°

