

Reguladores de presión R100

Los **reguladores de presión** de **primera etapa** de la serie R100 son ampliamente utilizados en **instalaciones domiciliarias, comerciales e industriales** que utilizan **gas natural**, GLP o gases no corrosivos. El objetivo de estos reguladores es reducir la presión de entrada del gas de un máximo de 5 bar a un valor de presión de salida de 140 ó 300 mbar. El rango de presión de salida se puede ajustar a un valor deseado por el cliente. Los reguladores de presión tipo R100 son para un caudal nominal de 100 m³/h y vienen para conectar en ángulo ó línea. Estos reguladores son los más económicos que se pueden encontrar en el mercado.

Los reguladores **R100** de la marca **Intelligent Control** vienen con seguridades: alivio por sobrepresión y **válvula de bloqueo** (shut-off) por sobrepresión (OPSO) y por baja presión (UPSO).



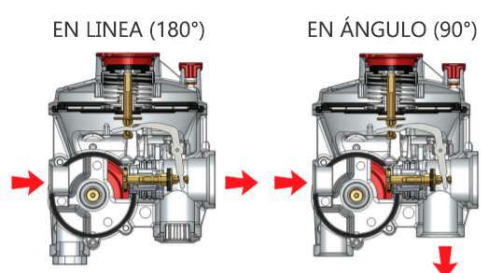
Datos técnicos

- Clase de presión de cierre: SG20
- Rango presión de entrada: 0,6 ÷ 5 bar
- Presión de salida: 140 y 300 mbar (para otros valores consulte el precio con STI LTDA)
- Caudal nominal: 100Nm³/h
- Clase de precisión - Tolerancia de salida: AC 10 (± 10%)
- Rango de temperatura de funcionamiento: Entre -20°C y 60°C
- Configuraciones de conexión: en L (en línea)
- Tiempo de cierre de seguridad: Menos de 1 segundo
- Materiales: Cuerpo y cubierta - Aluminio inyectado a presión; Partes internas: latón, hierro fundido; Diafragma y juntas: goma NBR.

Modelo ofrecido:

| MODELO | Caudal nominal [Nm ³ /h] | Presión de salida P ₂ [mbar] | Conexión (entrada x salida) |
|---------|-------------------------------------|---|---|
| R100-AP | 100 | 140 | 1) Entrada 3/4" (H) 2) Salida 1 1/4" (H) |
| | | 300 | |

Posibilidades de conexión:



Dimensiones:

