

# VÁLVULA DE BLOQUEO EQA 17-AB



## Datos técnicos

Presión máx.de trabajo (bar)	6
Presión de prueba (bar)	17
Presión mínima de bloqueo	0,010 (baja) / 0,040 (alta)
Presión máxima de bloqueo	1,2 (baja) / 2 (alta)
Material del cuerpo	Fund.Hierro
Roscas tipo	BSP W.Gas
Capacidad	Ver diagrama
Posición de montaje	Indistinta

## Dimensiones (mm.)

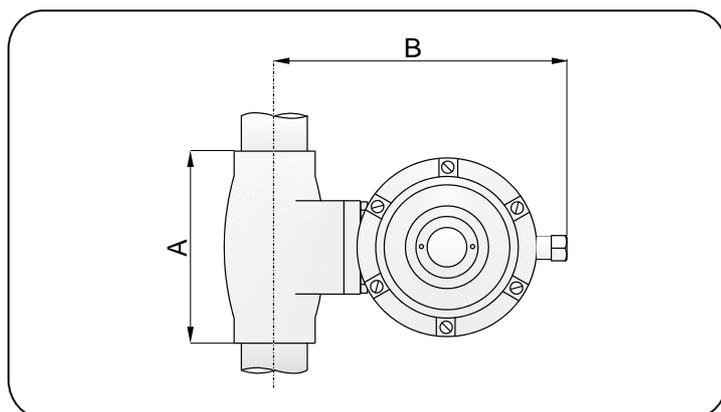
	A	B
Modelos 3/4" y 1"	117	180
Modelos 1½" y 2"	160	190

Esta válvula ha sido diseñada con el fin de monitorear la presión entregada por un regulador de presión, y si ésta aumenta o disminuye respecto al valor prefijado o bien el caudal supera al normal del regulador correspondiente, desengancha un mecanismo interno que interrumpe el paso de gas. Para restablecer el servicio hay que actuar sobre el mecanismo manualmente, es decir, no es auto-reseteable. Esto obliga al operador a observar el problema que causó la interrupción.

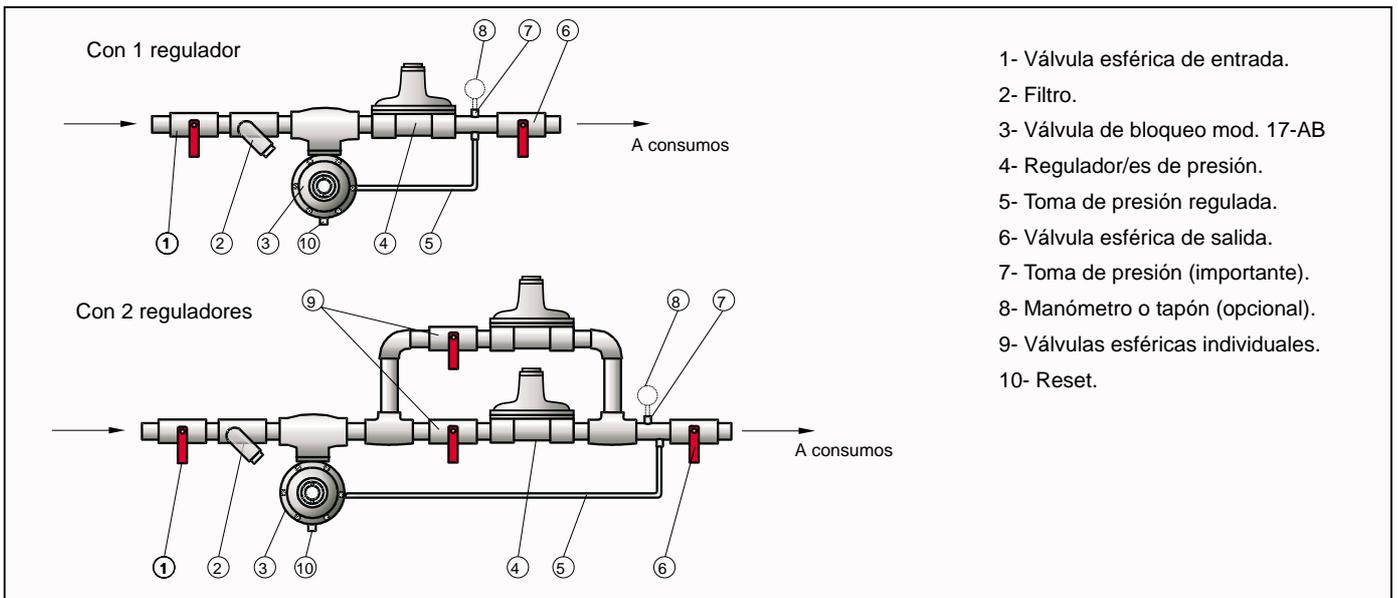
Se instala aguas arriba (entrada) del/los reguladores, con una conexión externa aguas abajo (salida) (ver esquemas).

Puede ser utilizada tanto para gas natural como para GLP y en cada caso se eligen las presiones de bloqueo que exija la norma correspondiente colocando los resortes adecuados.

Es muy importante en la instalación de este equipo colocar válvulas esféricas aguas arriba (entrada) y aguas abajo (salida) del/los reguladores (ver esquema) ya que es



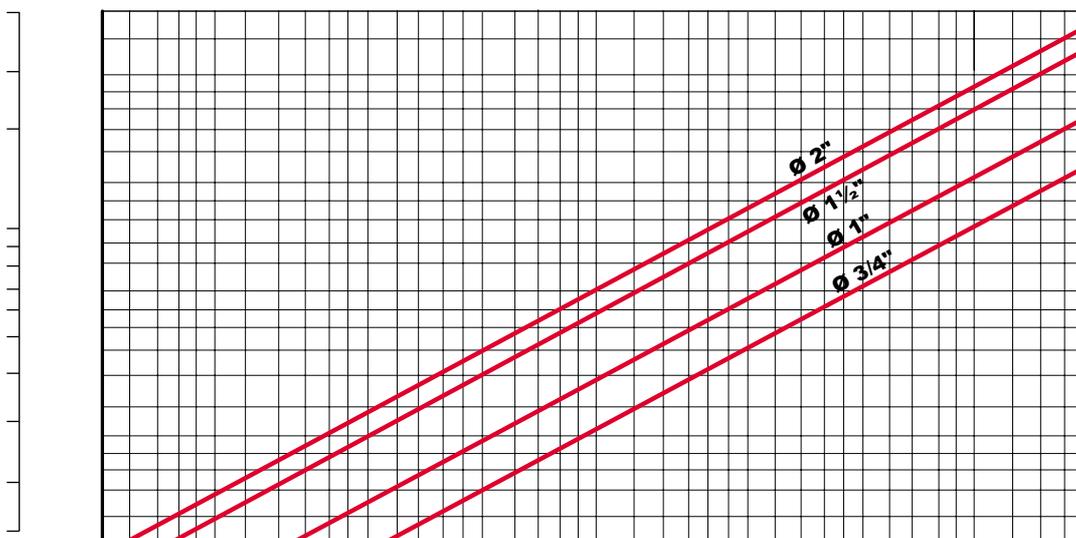
## Esquema de instalación



### Puesta en funcionamiento (en caso de corte por alta o baja presión)

- 1- Cerrar la válvula esférica de salida (6).
- 2- Abrir la válvula esférica de entrada (1) lentamente. En caso de tener 2 reguladores, asegurarse que las válvulas (9) estén abiertas.
- 3- Desenroscar el Reset y tirar del mismo sin soltar. Un pequeño flujo de gas pasará a través del bloqueo llenando la cañería aguas abajo, cuando esto suceda se sentirá que el Reset traba. (El Reset trabará únicamente cuando la presión en la cañería aguas abajo esté dentro de los parámetros establecidos.)
- 4- Enroscar el Reset. Por favor, asegurar que esté completamente enroscado, para evitar que la válvula de bloqueo active erróneamente.
- 5- Abrir la válvula esférica de salida (6) lentamente.

### Capacidad de acuerdo a la pérdida de carga y los diámetros



Pérdida de carga en mmCA.