



VÁLVULAS DE BLOQUEO

# EQA 17/25/27



Estas válvulas han sido diseñadas con el fin de monitorear la presión entregada por un regulador de presión, y si ésta supera el valor prefijado, desenganchan un mecanismo interno que interrumpe el paso de gas. Para restablecer el servicio hay que actuar sobre el mecanismo manualmente, es decir, no son auto-reseteables. Esto obliga al operador a observar el problema que causó la interrupción.

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

Pueden ser utilizadas tanto para gas natural como para GLP y en cada caso se elige la presión de bloqueo que exija la norma correspondiente colocando el resorte adecuado.

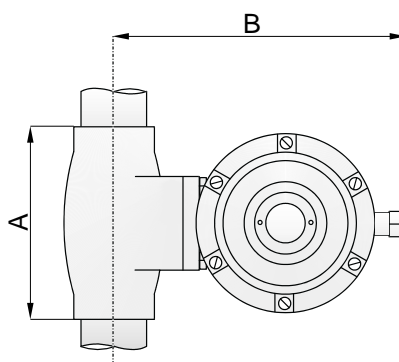
Es muy importante en la instalación de estos equipos colocar válvulas esféricas aguas arriba (entrada) y aguas abajo (salida) del/los reguladores (ver esquema) ya que es necesario cerrarlas para la operación de reseteado.

## Datos técnicos

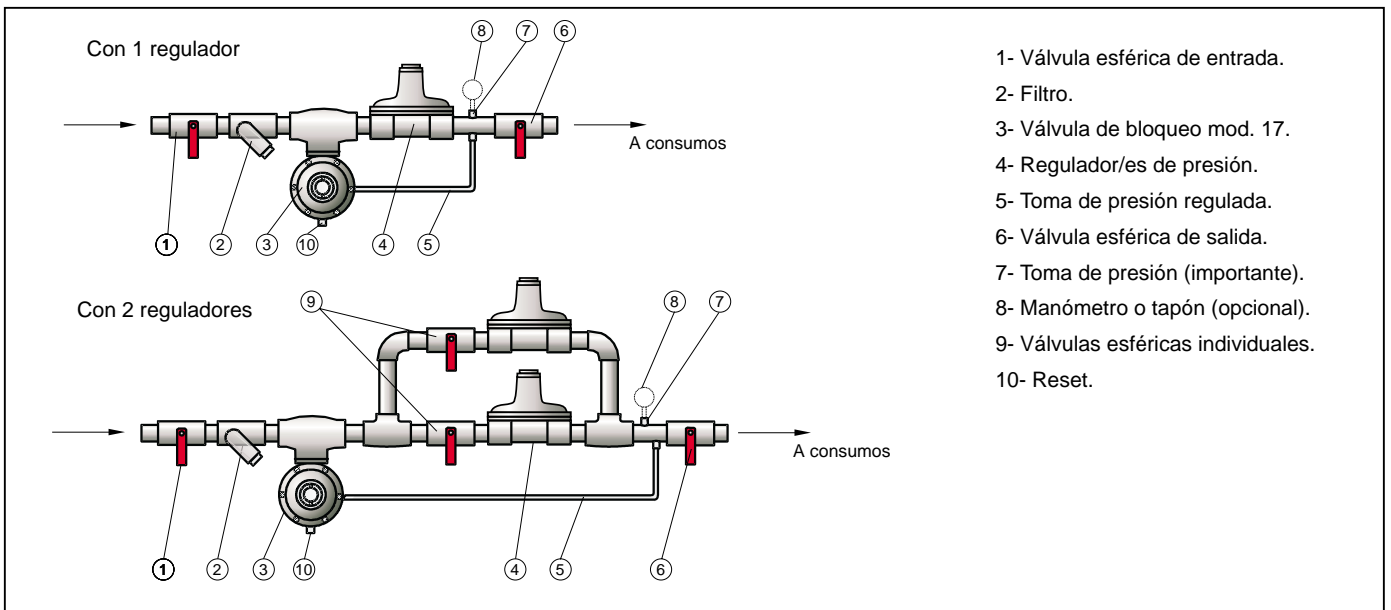
	B17	B27	B25
Presión máx.de trabajo (bar)	10	19	25
Presión de prueba (bar)	17	30	40
Presión mínima de bloqueo	0,02		
Presión máxima de bloqueo	4,5		
Material del cuerpo	Fund.Hierro	Acero	
Roscas tipo	BSP W.Gas		
Capacidad	Ver diagrama		
Posición de montaje	Indistinta		

## Dimensiones (mm.)

	B17/27		B25	
	A	B	A	B
Modelos 3/4" y 1"	117	180	117	185
Modelos 1½" y 2"	160	190	160	195



## Esquema de instalación



### Puesta en funcionamiento (en caso de corte por alta 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 (Mod. B17 Y B25) \*

