



**STEAM**

**Mayor fuerza  
y flexibilidad**

**Válvulas de Globo**

**BELÍMO®**

# Flexibilidad de Verdad

## Botón LED

Se adapta a la carrera de la válvula

## Interruptor a prueba de fallas (solo modelos "K")

Posición seleccionable para llevar el eje hacia arriba o hacia abajo

## Acoplador

Función de bloqueo para evitar deslizamientos  
También sirve como indicador de posición

## Acoplamiento de aluminio fundido

Diseño resistente con cero deflexión

## Clase de fugas ANSI VI

Cuerpos de válvula G2 y G3

## Placa de características de metal resistente a la corrosión

Fácil identificación de modelo, clase de temperatura y presión, Cv, y número de registro de Canadá

## Tecnología Multi-Función

Señal de control seleccionable en el campo, señal de retroalimentación, velocidad de actuación, límite de carrera y tendencia

## Especificación de rangeabilidad 100:1

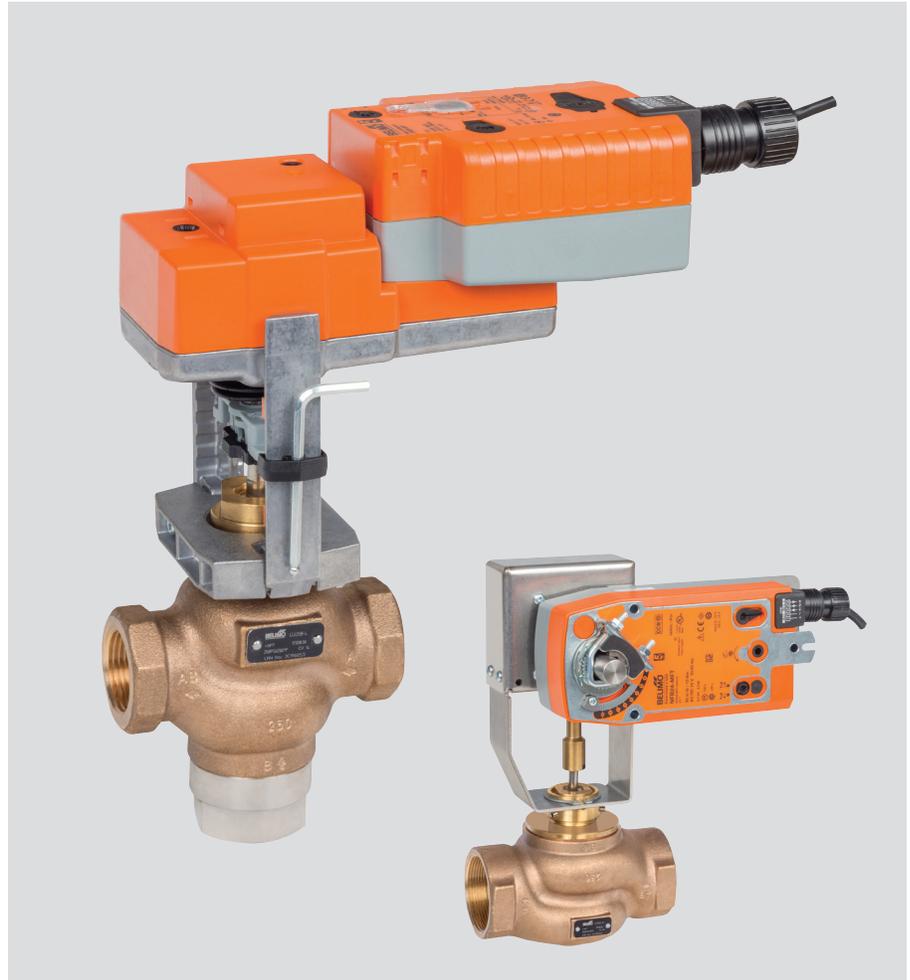
Modulación precisa a bajo flujo

## Control manual

Permite accionar la válvula hacia arriba o hacia abajo durante falla de energía

## Cuerpo de válvula G3, de 3 vías

Una válvula para aplicaciones tanto de mezcla como de derivación



## Solidez

Las válvulas de globo de Belimo se ofrecen con cuerpo de bronce o hierro fundido con clasificación de presión ANSI 250 y ANSI 125 para soportar aplicaciones rigurosas de calefacción, ventilación y aire acondicionado.



## Confiable

Las válvulas de globo de Belimo ofrecen un cierre apretado hasta 250 psi con diseño de válvula compensada por presión para cuerpos de 2 vías y modulación precisa a bajo flujo con especificación de rangeabilidad hasta 100:1.



## Flexibilidad

Los actuadores lineales para válvulas de globo simplifican la selección, la instalación y el servicio con adaptación de recorrido de eje a 2", múltiples opciones de voltaje, alta capacidad de cierre y operación opcional a prueba o no de fallas.

En su calidad de líder mundial en la fabricación de actuadores electrónicos de acoplamiento directo y válvulas motorizadas, Belimo tiene el compromiso de ayudar en el mejoramiento del confort, la seguridad y la eficiencia en edificios. Las combinaciones de válvulas de globo y los acoplamientos de actuadores/retrofit de Belimo ofrecen alta presión de cierre, posicionamiento preciso, instalación sencilla, capacidad de ajuste sobre el terreno y funcionamiento confiable. La carrera lineal garantiza el mantenimiento del flujo en sistemas de calefacción y refrigeración.

## Mayor Potencia para Mayores Demandas de Presión

Los actuadores para válvulas de globo de Belimo están diseñados para soportar la rigurosa demanda de muchas aplicaciones de HVAC. Con su innovador acoplador de conexión rápida, el actuador para válvulas de globo se puede retroadaptar e instalar en muy poco tiempo.

Los actuadores para válvulas de globo de Belimo no solo incorporan solidez sino que son altamente adaptables, lo que facilita la selección, la instalación y el servicio.

- Rangos de recorrido hasta 2" (50mm)
- Tasa de fuga ANSI clase VI para válvulas G2 y G3 únicamente
- Múltiple opciones de voltaje (24V y 120-230V)
- Válvulas de 3 vías para mezcla o derivación
- Presión diferencial máx. de 50 psi para aplicaciones de vapor (G2S)
- Fuerza aumentada para presiones de cierre mayores
- Interruptor de dirección de giro seleccionable en el campo



5-year warranty

# Una selección más simple

CV	Cuerpo de la Válvula de Globo		Tamaño		Actuadores apropiados		
	2 vías NPT	3 vías NPT	Pulgadas	DN	No a prueba de fallas	A prueba de fallas	
						Resorte de Retorno	Falla
0,4 a 4,4	G215B(S)		½	15	Serie LV	Serie LF	Serie LVK
5,5 a 7,5	G220B(S)		¾	20			
10 a 14	G225B(S)		1	25			
20	G232B(S)		1¼	32			
28	G240B(S)		1½	40			
40	G250B(S)		2	50			
2,2 a 4,4		G315B	½	15	Serie SV	Serie NF	Serie SVK
6,75		G320B	¾	20			
14		G325B	1	25			
20		G332B	1¼	32			
28		G340B	1½	40			
40		G350B	2	50			

## Especificaciones de los Actuadores

Tipo de Control	Apertura/cierre, 3 puntos, PWM, Proporcional, 2-10 V DC, Tecnología multifunción (MFT)
Control manual	No a prueba de fallas A prueba de fallas
Tiempo de Giro	90 segundos (por defecto) Opciones de 35-150 segundos disponibles
Rango de recorrido del actuador [mm]	0,6" [15] LV, 0,75" [20] SV, 1,25" [32] AV, 2" [50] EV y RV

## Aplicaciones

Equipos de ventilación, unidades manejadoras de aire, control de agua/vapor en sistemas de calefacción y refrigeración

CV	Cuerpo de la Válvula de Globo		Tamaño		Actuadores apropiados		
	2 vías con Brida	Pulgadas	DN	No a prueba de fallas	A prueba de fallas		
					Resorte de Retorno	Falla	
65	G665C	2½	65	Serie EV	Serie AFX	Serie AVK	
85	G680C	3	80				
170	G6100C	4	100				
263	G6125C	5	125				
344	G6150C	6	150				



CV	Cuerpo de la Válvula de Globo		Tamaño		Actuadores apropiados		
	3 vías con Brida	Pulgadas	DN	No a prueba de fallas	A prueba de fallas		
					Resorte de Retorno	Falla	
68	G765	2½	65	Serie EV / RV	Serie AFX	Serie AVK	
85	G780	3	80				
190	G7100	4	100				
280	G7125	5	125	Serie RV	Serie AFX	Serie AVK	
340	G7150	6	150				
68	G765D	2½	65	Serie EV	Serie AFX	Serie AVK	
85	G780D	3	80				
154	G7100D	4	100				
195	G7125D	5	125				
248	G7150D	6	150				



Nota: hay disponibles modelos ANSI 250.

# Soluciones de retrofit de válvulas de globo

## Gama de Productos

RETROFIT®

Acoplamiento	Modelo de Cuerpo de la Válvula	Fabricante de la Válvula	Actuadores apropiados				
			No a prueba de fallas		A prueba de fallos electrónicos		
UGVL ½" - 2"	Series VB7000, VB9000	Schneider Siebe Invensys Barber Colman	Serie LV	Serie SV	Serie LVK	Serie SVK	
	Series V(B)-3754, V(B)-3974, Series V(B)-4324, V(B)-5844, V-4332, VG7000	Johnson Controls*					
	V6600, V6700, V6800	Robertshaw					
	Series V5011, V5011N, V5013, V5013N	Honeywell					
WGVL 2½" - 6"	Tipo 20, Tipo 22, Tipo 30, Tipo 32	Warren Controls			EV	RV	AVK
	FGVL 2½" - 6"	V3..., V4..., V5..., VG2..., VG82... V5..., V33..., V34... 591, 599 VB9..., VB304..., VB804...	Johnson Controls Honeywell Siemens Siebe/BC/Invensys				

### Un producto versátil para gran cantidad de aplicaciones de climatización.

- Instalación sencilla
- Acoplamiento UGVL que se adapta a la mayoría de las válvulas de globo de ½" a 2"
- Acoplamiento FGVL que se adapta a la mayoría de las válvulas de globo de 2½" a 6"
- Una gama amplia de opciones a prueba de fallas y sin resorte de retorno
- Fuerza aumentada para presiones de cierre mayores
- Presión de entrada de vapor hasta 100 psi
- Pedidos a medida, por ej. largo del cable, tiempos de funcionamiento, etc.



Belimo América

EE. UU., América Latina y el Caribe: [www.belimo.us](http://www.belimo.us)

Canadá: [www.belimo.ca](http://www.belimo.ca)

Brasil: [www.belimo.com.br](http://www.belimo.com.br)

Belimo Internacional: [www.belimo.com](http://www.belimo.com)

**BELIMO**®