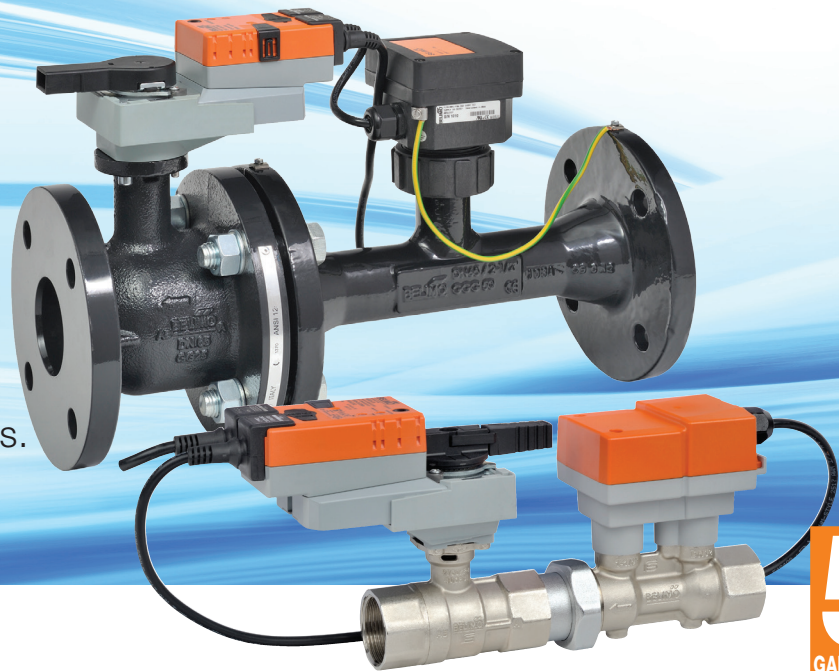


# Válvula Electrónica Independiente de la Presión (ePIV)

Establecemos estándares.  
[www.belimo.us](http://www.belimo.us)



## La Mejor Válvula Independiente de la Presión para el manejo del Flujo

La ePIV es una válvula de control caracterizada independiente de la presión de dos vías con medidor de flujo electrónico integrado y un poderoso algoritmo de control. La ePIV mantiene el setpoint del flujo independientemente de las variaciones de presión diferencial. Lo logra mediante un poderoso algoritmo que modula la válvula en base al Flujo Real medido.

- Compensa variaciones de presión y logra un balanceo dinámico para mantener el rendimiento del sistema a cargas variables.
- Las válvulas se seleccionan de acuerdo al flujo nominal del serpentín. No es necesario realizar cálculos de Cv.
- Mantiene el funcionamiento independiente de presión en 1 psid.
- A diferencia de las válvulas independientes de presión mecánicas que proporcionan una lectura aproximada o calculada del flujo, el medidor electrónico de flujo incorporado proporciona una retroalimentación del flujo verdadero al sistema BAS.
- La tecnología CCV incorporada con alta presión de cierre y cero fugas elimina las pérdidas de "energía fantasma" en el sistema.
- La herramienta de mano ZTH US provee acceso rápido y fácil a las configuraciones y los valores.

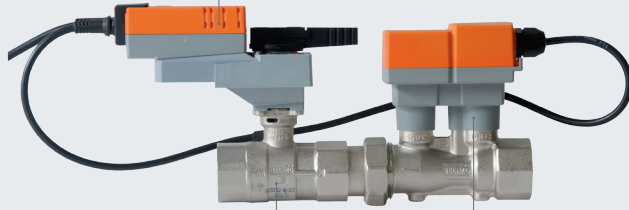


**EXPERIMENTE  
EFICIENCIA**

**BELIMO®**

# Una Solución de Rendimiento Compacta

Lógica de flujo electrónica



Válvula de control caracterizada con cierre hermético y 0% de fugas

Medición ultrasónica de flujo integrada

## Eficiencia energética.

- Un balanceo continuo elimina el sobre flujo del serpentín, con la consecuente reducción de los costos de bombeo.

## Ajustes Simplificados en el Lugar

- Tasa de flujo máximo fácil de modificar.
- Se puede ajustar la retroalimentación analógica en base al flujo o la posición de la válvula de bola.
- Capacidad de cambiar la característica del flujo de la válvula (de igual porcentaje o lineal).

## Fácil de instalar

- Todos los componentes combinados en un paquete completo.

## Ahorro de Tiempo

- Con la herramienta de mano ZTH US el comisionamiento en el lugar y el balanceo se simplifican drásticamente.

Gama de Productos		Tamaño Nominal de la Válvula		Tipo	Actuadores Apropriados	
Tipo de Válvula	Rango de GPM	Pulg.	DN [mm]	2 vías	Sin Resorte de Retorno	Falla Segura Electrónica
NPT	1.65 - 5.5*	½	15	P2050S	LRX24-EP	AKRX24-EP
	6 - 10.3*	¾	20	P2075S		
	11.1 - 18.2*	1	25	P2100S		
	18 - 28.5*	1¼	32	P2125S	NRX24-EP	
	26.1 - 39.6*	1½	40	P2150S		
	32.7 - 76.1*	2	50	P2200S		
Bridada	80 - 127*	2½	65	P6250S	ARX24-PI	AKRX24-PI
	133 - 180*	3	80	P6300S		
	195 - 317*	4	100	P6400S	GRX24-PI	GKRX24-PI
	335 - 495*	5	125	P6500S		
	515 - 713*	6	150	P6600S		



## 1100 Peachtree, Atlanta, Georgia

“Nosotros completamente esperamos ver una mejora en la eficiencia del edificio y una reducción en las facturas de energía eléctrica,” dijo Roger Bennett de WayPoint Systems.



## Universidad Estatal de Sonoma, Sonoma, California

El ingeniero principal, Tony Costa señala “...mejore el rango de control de la válvula, y reducirá el consumo general de energía del sistema.”



Belimo en todo el mundo: [www.belimo.com](http://www.belimo.com)

### BELIMO Américas

Oficinas en EE.UU., 43 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810  
Tel. 800-543-9038, Fax 800-228-8283, [marketing@us.belimo.com](mailto:marketing@us.belimo.com)

1049 Fortunato Loop, Sparks, NV 89436  
Tel. 800-987-9042, Fax 800-987-8875, [marketing@us.belimo.com](mailto:marketing@us.belimo.com)

Oficinas en Canadá, 5845 Kennedy Road, Mississauga, Ontario L 4Z 2G3  
Tel. 866-805-7089, Fax 905-712-3124, [marketing@us.belimo.com](mailto:marketing@us.belimo.com)

Servicio al Cliente en América Latina y el Caribe  
Tel. 203-791-8396, Fax 203-791-9139, [marketing@us.belimo.com](mailto:marketing@us.belimo.com)

Belimo Brasil Comércio de Automação Ltda.  
Tel.: 55 11 3643-5656, Fax: 55 11 3643 5657, [atendimentoaocliente@br.belimo.com](mailto:atendimentoaocliente@br.belimo.com).

