



5 años garantía

## Resumen de tipos

Tipo	Carrera nominal
WGVL	2" [50 mm]

## Datos técnicos

Datos de funcionamiento	
Ruta de mam	agua fría o caliente y vapor
Rango de temp. del fluido (agua)	Consulte las especificaciones de la válvula indicadas por el fabricante
Posición de montaje	360°
Tamaño de válvula aplicable	2...6" [50...150]
Materiales	
Hardware	SS and Nickel plated steel
Material de la carcasa	Fundición de aluminio y carcasa de plástico
Eje	Acero inoxidable 316
Adaptador del eje	steel
Marco, placa, base	aluminum, steel (fits Warren Type 20,22,23,30, and 32) and Belimo G6/G7
Cuello	steel
Acoplamiento	GF Nylon supplied
Suitable actuators	
Non-Spring	EVB(X) RVB(X)
Función de falla segura eléctrica	AVKB(X)

Para referencia de presión de cierre, seleccione Pro o actualice la documentación técnica.

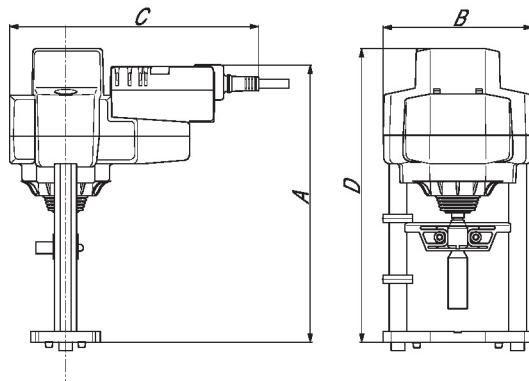
## Características del producto

<b>Default/Configuration</b>	La configuración predeterminada para un enlace WGVL se instalará de fábrica junto con un actuador de la serie AVK o EV, RV. Incluido en el kit estará todo el hardware necesario para facilitar el montaje en la válvula Warren.
------------------------------	--

## Dibujos dimensionales

Tipo	Peso
WGVL	5.7 lb [2.6 kg]

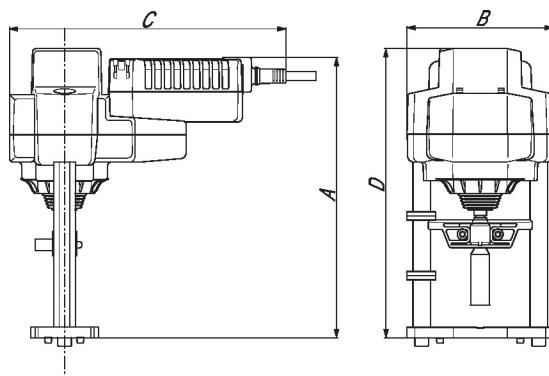
EVB, EVX, RVB, RVX



EVB, EVX, RVB, RVX

A	B	C	D
10.2" [260]	5.5" [140]	9.2" [234]	12.2" [310]

AVKB, AVKX



AVKB, AVKX

A	B	C	D
10.4" [264]	5.5" [140]	10.3" [262]	10.9" [276]

Apertura/cierre, 3 puntos, función eléctrica de protección a prueba de fallas, lineal, 120 VAC



5 años garantía



## Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC 100...240 V
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Consumo de energía en funcionamiento	3.5 W	
Consumo energía en reposo	2 W	
Dimensionamiento del transformador	6.5 VA (fuente de suministro eléctrico clase 2)	
Conexión eléctrica	Cable para dispositivos de 18 GA con conector de conducto de 1/2", 3 ft [1 m], grado de protección NEMA 2 / IP54	
Protección de sobrecarga	electrónica carrera completa	
Electrical Protection	los actuadores tienen doble aislamiento	
Datos de funcionamiento		
Fuerza de actuación del motor	2000 N [450 lbf]	
Nota sobre la señal de salida U	Sin Retroalimentación	
Tiempo de puenteo	2 s	
Tiempo de precarga	5...20 s	
Sentido del movimiento del motor	Seleznable con interruptor	
Sentido de movimiento de la función de seguridad	reversible con interruptor	
Palanca	Manivela hexagonal de 5 mm (Allen 3/16"), suministrada	
Carrera nominal	1.25" [32 mm]	
Tiempo de giro (motor)	90 s /	
Tiempo de giro del motor variable	90 o 150 s	
Tiempo de giro a prueba de fallos	<35 s	
Nivel de ruido, motor	60 dB(A)	
Nivel de ruido, función de protección a prueba de fallas	60 dB(A)	
Indicador de posición	Mecánico, con indicador	
Datos de seguridad		
Grado de protección IEC/EN	IP54	
Grado de protección NEMA/UL	NEMA 2	
Recinto	UL Enclosure Type 2	
Listado de agencias	cULus acc. to UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE acc. to 2014/30/EU and 2014/35/EU	
Norma de Calidad	ISO 9001	
Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]	
Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]	
Humedad ambiente	Máx. 95% RH, sin condensación	
Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento	
Materiales	Material de la carcasa	Fundición de aluminio y carcasa de plástico

**Notas al pie** † Utilice un tubo de metal flexible. Pase el tubo listado sobre el cable del actuador hasta encajar con el gabinete. Atornille el conector del tubo. Cubra el cableado de entrada de los actuadores con un tubo flexible listado. Termine correctamente el tubo en una caja de conexiones adecuada. Voltaje nominal de impulso 800V. Tipo de actuación 1. Grado de control de contaminación 3.

## Instalacion electrica

### ☒ Notas de instalación

- Ⓐ Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.
- Ⓑ Los actuadores pueden conectarse en paralelo. El consumo eléctrico y la impedancia de entrada deben ser respetados.
- Ⓒ Cumple con los requisitos de cULus sin necesidad de una conexión a tierra eléctrica.
- ⚠ ¡Advertencia! ¡Componentes eléctricos con corriente!  
Durante la instalación, prueba, servicio y resolución de problemas de este producto, puede ser necesario trabajar con componentes eléctricos energizados. Haga que un electricista con licencia calificado u otra persona que haya recibido la capacitación adecuada en el manejo de componentes eléctricos activos realice estas tareas. No seguir todas las precauciones de seguridad eléctrica cuando se expone a componentes eléctricos energizados podría provocar la muerte o lesiones graves.

## Esquema de conexionado

On/Off

