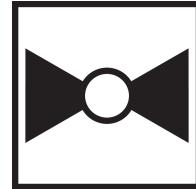




5-year warranty



## Resumen de tipos

Tipo	DN
G215B-J	15

## Datos técnicos

Datos de funcionamiento	Tamaño de la válvula	0.5" [15]
Ruta de mamp	agua fría o caliente, hasta 60% de glicol, vapor	
Rango de temp. del fluido (agua)	20...280°F [-7°C a 138°C]	
Clasificación de presión corporal	ANSI Class 250, up to 400 psi below 150°F	
Característica de caudal	igual porcentaje modificado	
Nombre del edificio/Proyecto	kits disponibles para reguarnecer	
Niveles de estructura web	100:1	
Presión diferencial máx. (vapor)	20 psi [103 kPa]	
Patrón de flujo	2 vías	
Tasa de fuga	ANSI Clase VI	
Rango de flujo controlable	eje arriba - A - AB abierto	
Cv	4.4	
Maximum Inlet Pressure (Steam)	35 psi [241 kPa]	
ANSI Class	250	
Nota de clasificación de presión corporal	up to 400 psi below 150°F	
Materiales	Carcasa	Bronce
	Centro de descarga	latón
	Eje	acero inoxidable
	Junta del asiento	Tórica de EPDM
	Asiento	Bronce
	Conexión a tubería	Extremos con conexión hembra NPT
Suitable actuators	Non-Spring	LVB(X)
	Muelle	LF
	Función de seguridad	LVKB(X)

## Notas de seguridad

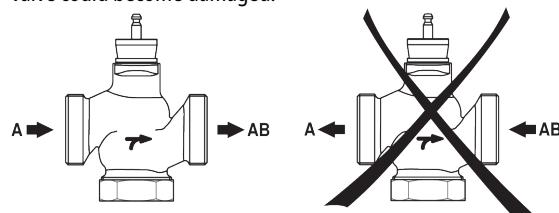


- **ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo al plomo que es conocido en el estado de California como causante cáncer y daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)
- La válvula ha sido diseñada para su uso en sistemas estacionarios de calefacción, ventilación y aire acondicionado y no debe usarse fuera del campo de aplicación especificado, especialmente en aviones o en cualquier otro medio de transporte aéreo.
- Solo especialistas autorizados pueden realizar la instalación. Se deben cumplir todas las regulaciones de instalación legales o institucionales aplicables durante la instalación.
- La válvula no contiene ninguna pieza que pueda ser reemplazada o reparada por el usuario.
- Al determinar la característica de caudal de los dispositivos controlados, se deben observar las directivas reconocidas.

## Notas de instalación

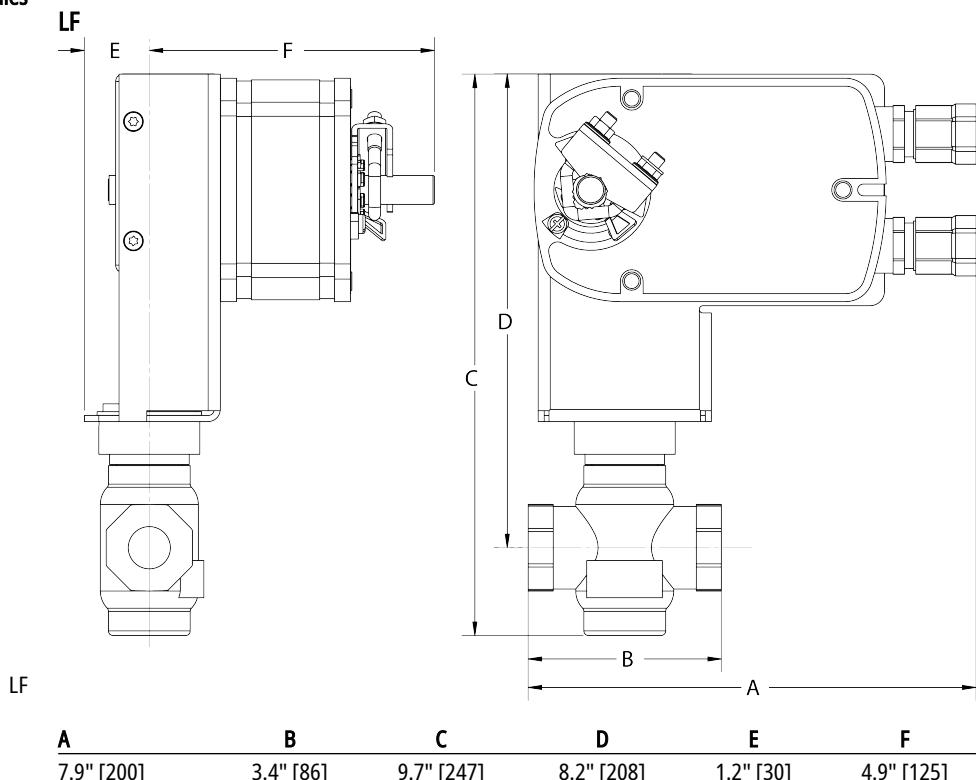
### Dirección del flujo

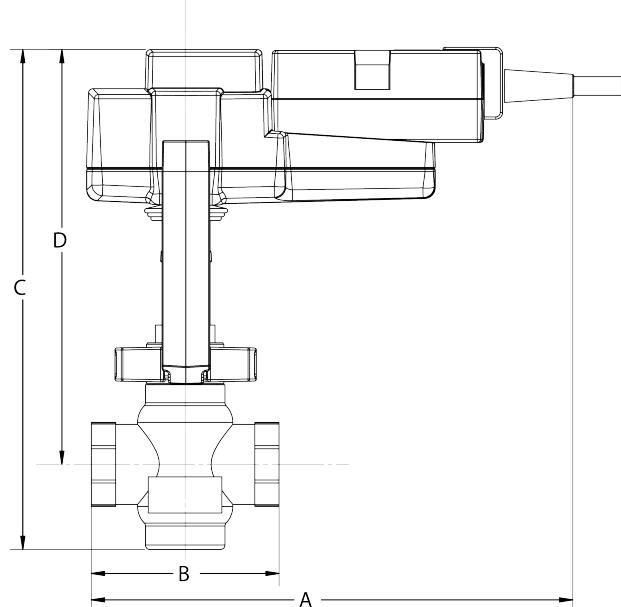
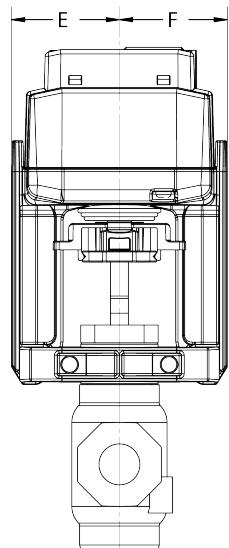
The direction of flow, specified by an arrow on the housing, is to be complied with, since otherwise the valve could become damaged.



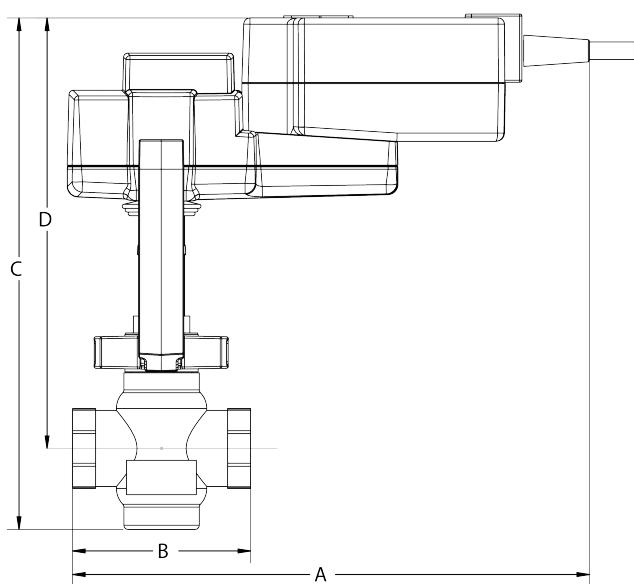
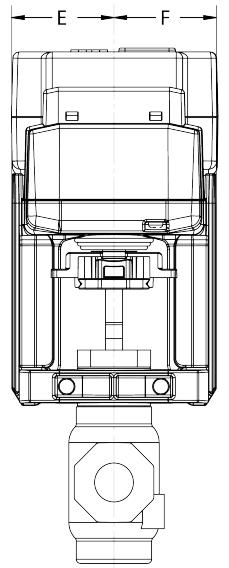
## Dibujos dimensionales

### Dibujos dimensionales



**LV**

**LV**

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
8.6" [218]	3.4" [86]	8.9" [226]	7.4" [188]	1.9" [48]	1.9" [48]

**LVK**

**LVK**

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
9.7" [246]	3.4" [86]	9.6" [244]	8.1" [206]	1.9" [48]	1.9" [48]

On/Off, punto flotante, sin resorte de retorno, lineal, 24 V



5-year warranty



## Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC/DC 24 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Consumo de energía en funcionamiento	1 W
	Consumo energía en reposo	0.5 W
	Dimensionamiento del transformador	1 VA (fuente de suministro eléctrico clase 2)
	Conexión eléctrica	Cable completo de 18 GA, 3 ft [1 m], con conector de conducto de 1/2", 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	115 lbf [500 N]
	Impedancia de entrada	100 kΩ (0,1 mA), 500 Ω, 1000 Ω (encendido/apagado)
	Nota sobre la señal de salida U	Sin Retroalimentación
	Sentido del movimiento del motor	se puede seleccionar con el interruptor 0/1
	Palanca	Manivela hexagonal de 4 mm (se envía con actuador)
	Carrera nominal	0.75" [19 mm]
	Tiempo de giro (motor)	por defecto 90 s, variable 90 o 150 s
	Tiempo de giro del motor variable	90 o 150 s
	Nivel de ruido, motor	55 dB(A)
	Indicador de posición	Mecánico, con indicador
Datos de seguridad	Grado de protección IEC/EN	IP54
	Grado de protección NEMA/UL	NEMA 2 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% h.r., sin condensación
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
Peso	Peso	2.87 lb [1.3 kg]
Materiales	Material de la carcasa	Fundición de aluminio y carcasa de plástico

## Instalacion electrica

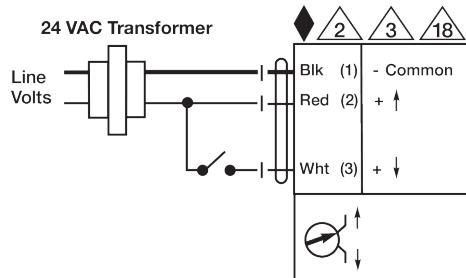
### Notas de instalación

- ⚠<sub>2</sub> Los actuadores pueden conectarse en paralelo. El consumo eléctrico y la impedancia de entrada deben ser respetados.
- ⚠<sub>3</sub> Los actuadores también pueden estar alimentados por 24V.
- ⚠<sub>18</sub> Los actuadores con cable plenum no tienen números; en su lugar, utilizan códigos de colores.

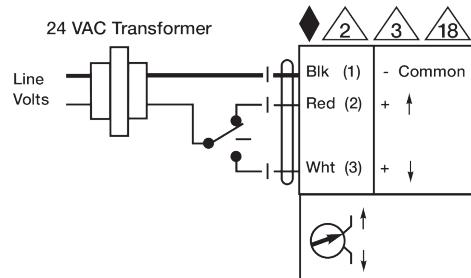
◆ Cumple con los requisitos de cULus sin necesidad de una conexión a tierra eléctrica.

⚠ ¡Advertencia! Componentes eléctricos activos!

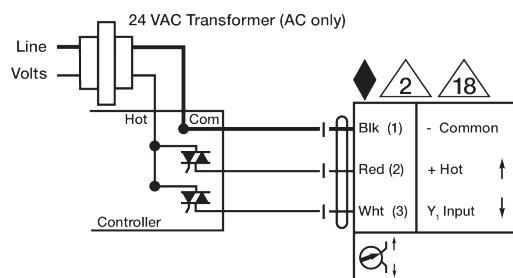
Durante la instalación, prueba, servicio y resolución de problemas de este producto, puede ser necesario trabajar con componentes eléctricos energizados. Haga que un electricista con licencia calificado u otra persona que haya recibido la capacitación adecuada en el manejo de componentes eléctricos activos 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.



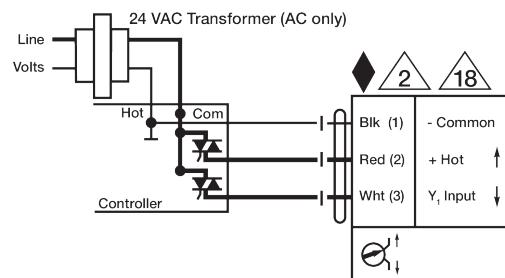
On/Off



Punto flotante



Fuente triac



Disipador triac