

**Válvula de Mariposa con Modelos Lug**

- Disco Acero inoxidable 304
- Cierre estanco a las burbujas
- Asiento flexible
- Las dimensiones de lado a lado de la válvula cumplen la norma API 609 y MSS-SP-67.
- Completamente ensamblado y probado, listo para ser instalado



5 años garantía

**Resumen de tipos**

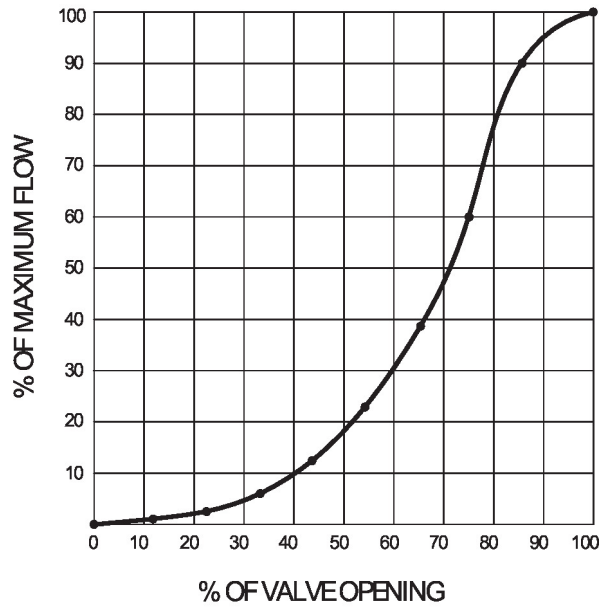
<b>Tipo</b>	<b>DN</b>
F6125HDU	125

**Datos técnicos**

<b>Datos de funcionamiento</b>	Tamaño de válvula [mm]	5" [125]
	Ruta de mam	agua fría o caliente, hasta 60% de glicol
	Rango de temp. del fluido (agua)	-30...120°C [-22...250°F]
	Clasificación de presión corporal	Clase ANSI consistente con 125, 232 psi CWP
	Presión de cierre Δps	50 psi
	Característica de flujo	igual porcentaje modificado
	Tasa de fuga	0%
	Conexión a tubería	Bridas para su uso con ASME/ANSI clase 125/150
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
	Patrón de flujo	2 vías
	Rango de flujo controlable	Rotación de 90°
	Cv	1022
	Maximum Velocity	12 FPS
	Lug threads	3/4-10 UNC
	<b>Materiales</b>	Cuerpo de la válvula
Acabado del cuerpo		Recubrimiento de polvo epoxídico (azul RAL 5002)
Eje		Acero inoxidable 416
Sello del eje		EPDM (lubricado)
Asiento		EPDM
Cojinete		RPTFE
<b>Suitable actuators</b>	Disco	Acero inoxidable 304
	Sin función de protección a prueba de fallas	GRB(X) PRB(X)

Características del producto

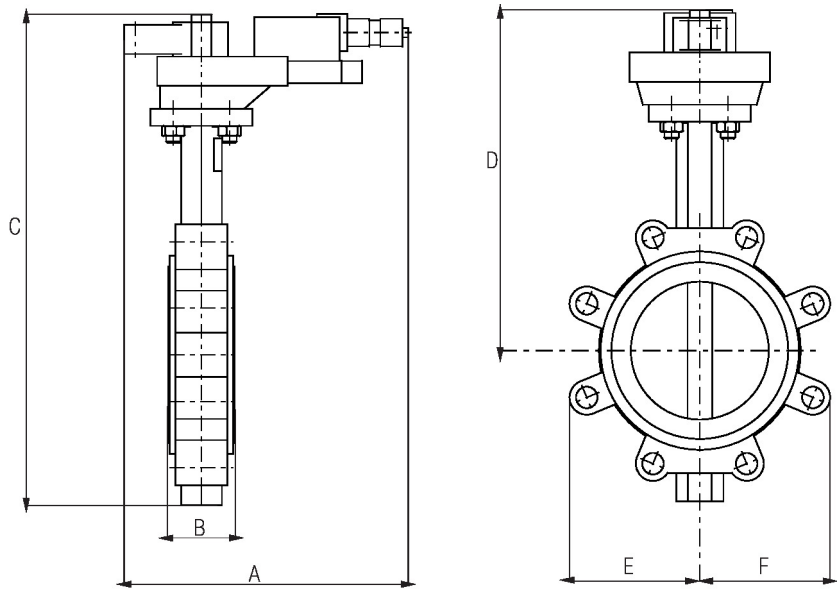
Detalles de flujo / montaje



Dibujos dimensionales

Tipo	DN	Peso
F6125HDU	125	16 lb [7.5 kg]

GRB, GRX

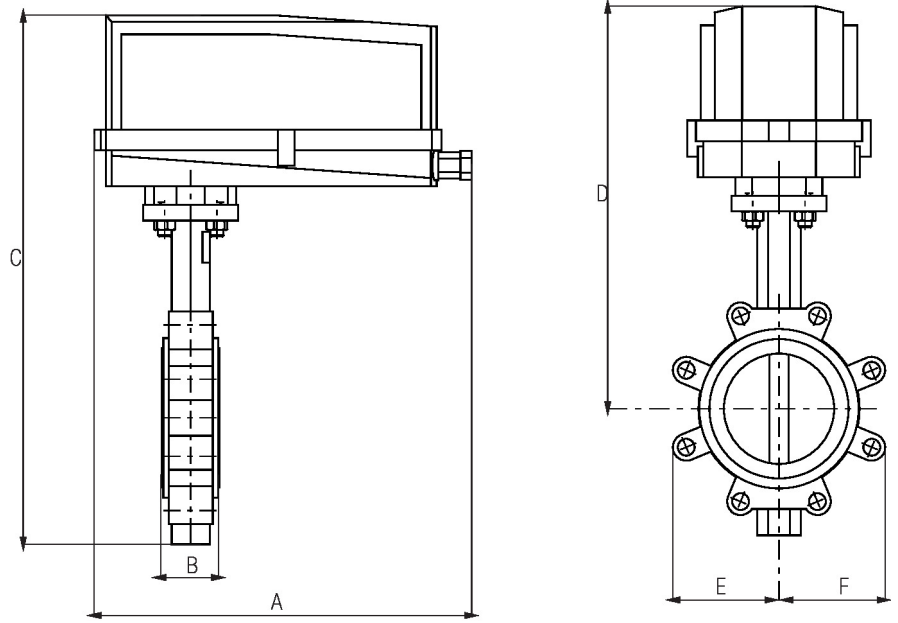


Válvula con actuador GRB, GRX

A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
10.8" [275]	2.3" [58]	16.7" [425]	12.4" [315]	4.9" [124]	4.9" [125]	8

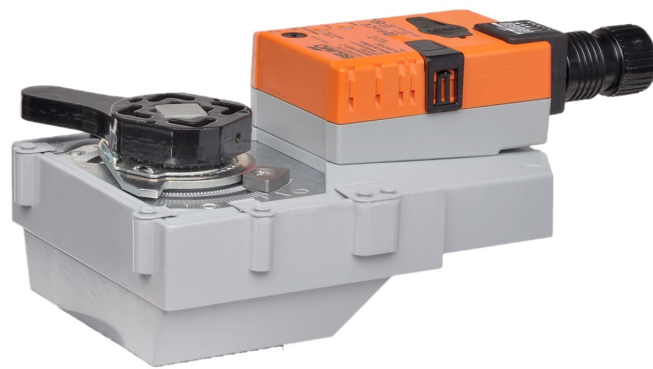
Dibujos dimensionales

GRB..N4(H), GRX..N4(H)



Válvula con actuador GRB..N4, GRX..N4

A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
14.4" [366]	2.3" [58]	19.8" [502]	15.4" [391]	4.9" [124]	4,9" [125]	8



5 años garantía



## Datos técnicos

<b>Datos eléctricos</b>	Tensión nominal	AC/DC 100...240 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Rango de tensión nominal	AC 85...265 V
	Consumo de energía en funcionamiento	6 W
	Consumo energía en reposo	2 W
	Transformer sizing	11 VA
	Conexión eléctrica	Cable plenum de 18 GA, 1 m, con conector de conducto de 1/2", grado de protección NEMA 2 / IP54
	Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...90°
<b>Datos de funcionamiento</b>	Sentido del movimiento del motor	se puede seleccionar con el interruptor 0/1
	Palanca	botón externo
	Ángulo de giro	90°
	Nota sobre el ángulo de giro	ajutable con tope mecánico
	Tiempo de giro (motor)	35 s / 90°
	Nota del tiempo de giro del motor	constante, independiente de la carga
	Nivel de ruido, motor	60 dB(A)
	Indicador de posición	integrado en empuñadura
<b>Datos de seguridad</b>	Fuente de suministro eléctrico UL	Alimentación de clase 2
	Grado de protección IEC/EN	IP54
	Grado de protección NEMA/UL	NEMA 2
	Recinto	UL Enclosure Type 2
	Listado de agencias	cULus según UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02 CE según 2014/30/EU y 2014/35/EU
	Norma de Calidad	ISO 9001
	UL 2043 Compliant	Adecuado para su uso en cámaras de aire según la Sección 300.22(C) de la NEC y la Sección 602 de la IMC
	Humedad ambiente	Máx. 95% RH, sin condensación
	Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]
	Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
<b>Peso</b>	Peso	2.7 lb [1.2 kg]
<b>Materiales</b>	Material de la carcasa	Acero galvanizado y carcasa de plástico

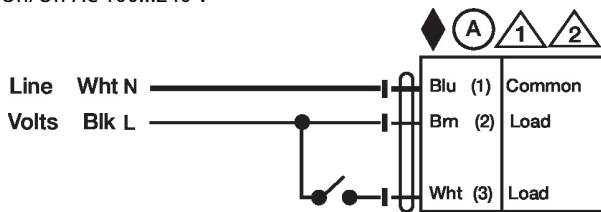
**Notas al pie** † Voltaje de impulso nominal 2.5kV, tipo de acción 1.AA, grado de contaminación de control 3.

**✂ Notas de instalación**

- (A)** Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.
- 1** Proporcione protección contra sobrecargas y desconecte según sea necesario.
- 2** 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.
- 1** **¡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 AC 100...240 V



Punto flotante AC 100...240 V

