

Asiento flexible, disco de acero inoxidable 304

Válvula de Mariposa con Modelos Lug

- Disco Acero inoxidable 304
- Bubble tight shut-off
- Resilient seat
- Valve face-to-face dimensions comply with API 609 & MSS-SP-67
- Completely assembled and tested, ready for installation



5 años garantía

## Resumen de tipos

Tipo	DN
F750HD	50

## Datos técnicos

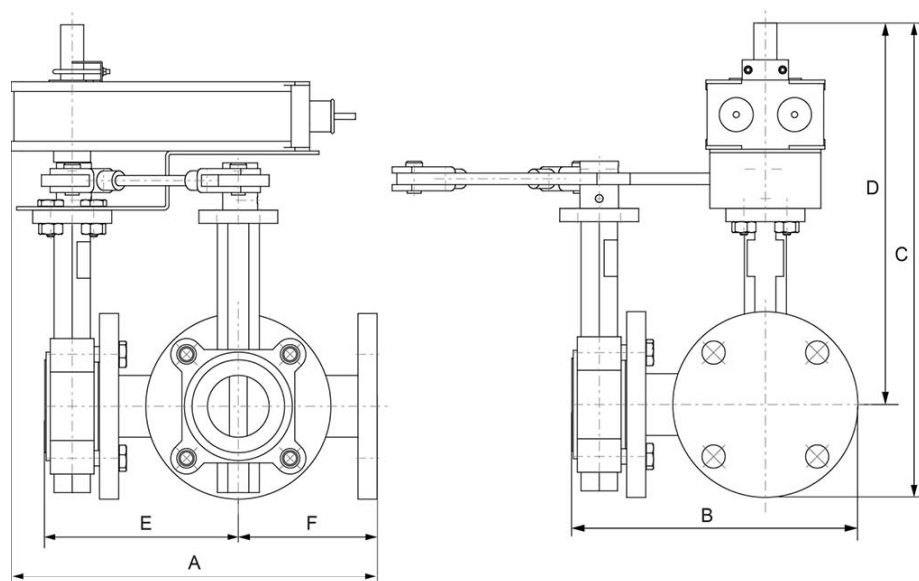
Datos de funcionamiento	Tamaño de válvula [mm]	2" [50]
	Ruta de mam	agua fría o caliente, hasta 60% de glicol
	Rango de temp. del fluido (agua)	-22...250°F [-30...120°C]
	Clasificación de presión corporal	Clase ANSI consistente con 125, 232 psi CWP
	Presión de cierre Δps	200 psi
	Característica de flujo	lineal modificado
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
	Patrón de flujo	3 vías Mezcladora / Diversora
	Tasa de fuga	0%
	Rango de flujo controlable	Rotación de 90°
	Cv	115
	Maximum Velocity	12 FPS
	Lug threads	5/8-11 UNC
Materiales	Cuerpo de la válvula	Fundición de hierro dúctil ASTM A536
	Acabado del cuerpo	Recubrimiento de polvo epoxídico (azul RAL 5002)
	Eje	Acero inoxidable 416
	Asiento	EPDM
	Conexión a tubería	para su uso con bridas ANSI clase 125/150
	Cojinete	RPTFE
	Disco	Acero inoxidable 304
	Gear operator materials	Engranajes - acero endurecido
Suitable actuators	Non-Spring	AMB(X) GMB(X)
	Muelle	AFRB(X)

## Dibujos dimensionales

Tipo	DN	Peso
F750HD	50	30.1 lb [14 kg]

AF-X1

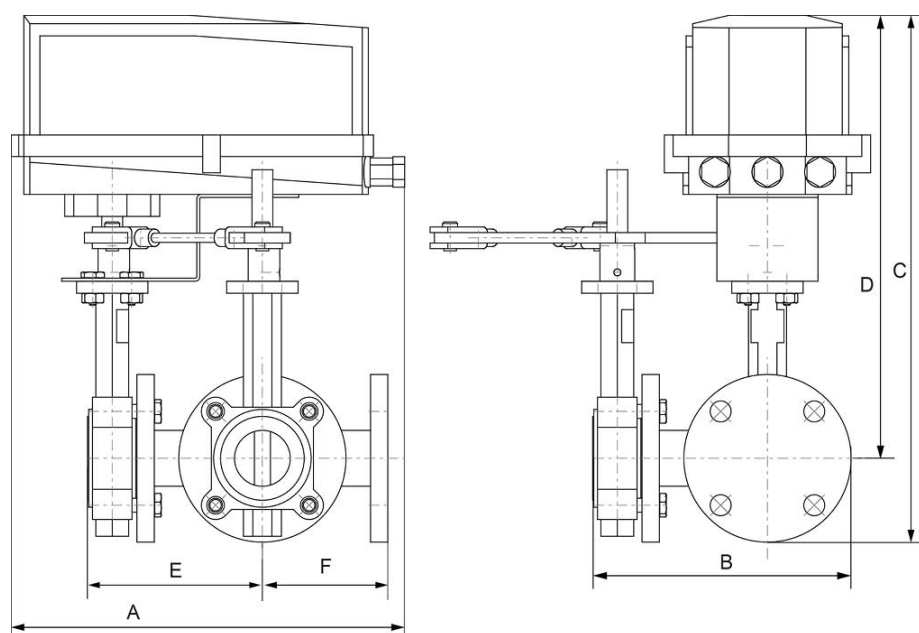
Válvula con actuador AF-X1



A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
11.2" [284]	9.3" [235]	15.3" [389]	12.4" [315]	6.3" [160]	4.5" [114]	4

GM..N4(H)

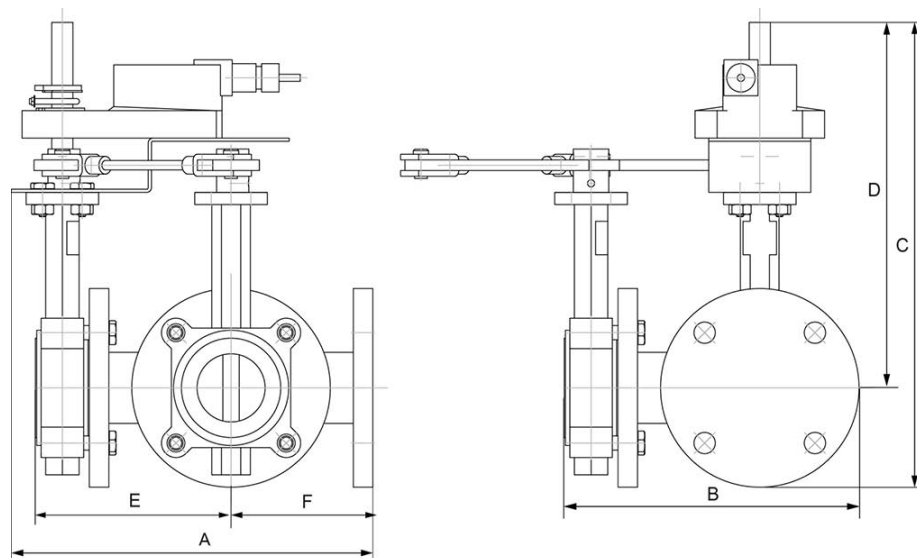
Válvula con actuador GM..N4



A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
13.5" [343]	10.0" [254]	18.9" [480]	16.0" [406]	6.3" [160]	4.5" [114]	4

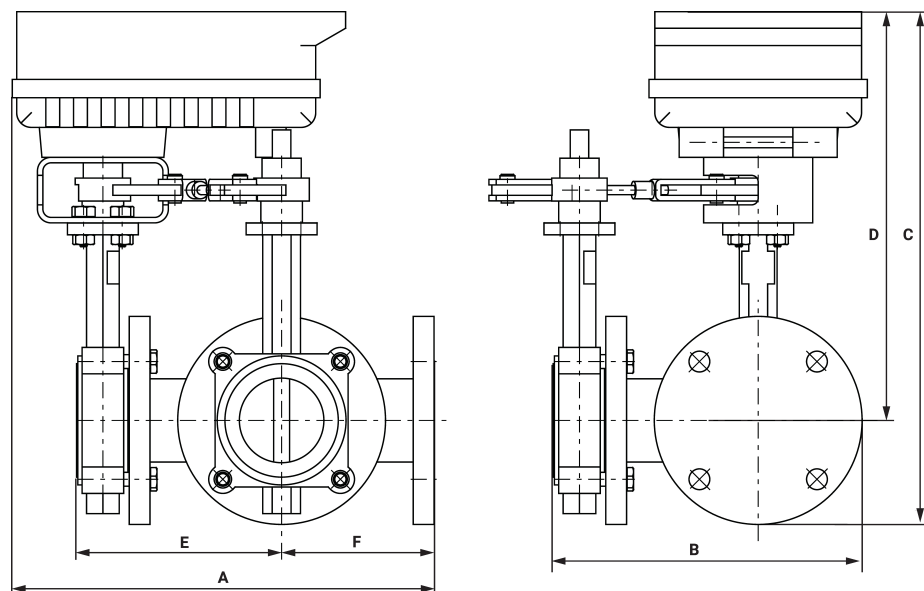
AM/GM

Válvula con actuador AM/GM



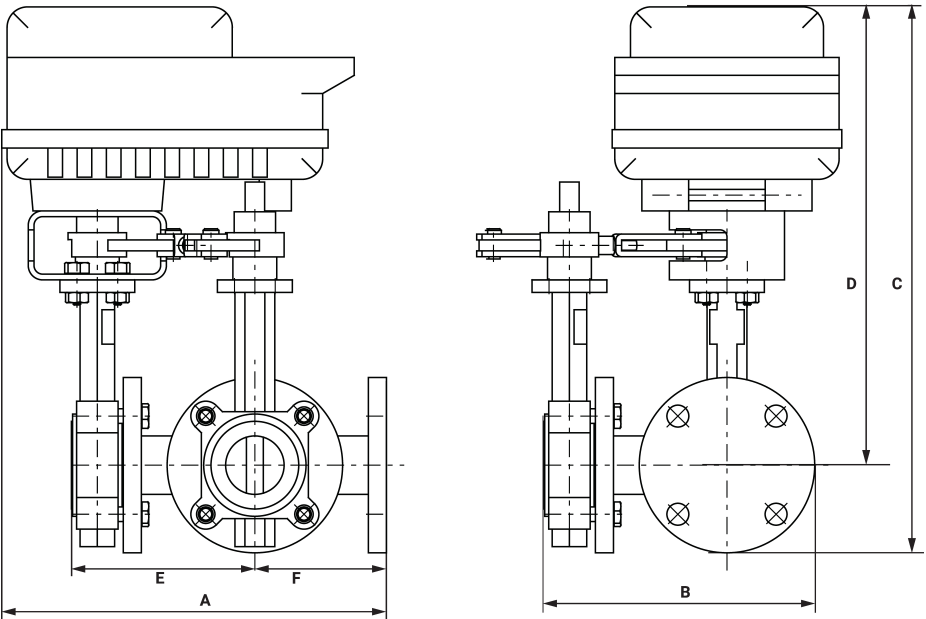
A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
11.0" [280]	9.3" [235]	15,3" [389]	12.4" [315]	6.3" [160]	4,5" [114]	4

Válvula con actuador PR



A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
13.1" [332]	10.2" [260]	17,0" [433]	13.9" [354]	6.3" [160]	4,5" [114]	4

Válvula con actuador PK



A	B	C	D	E	F	Number of Bolt Holes
13.1" [332]	10.3" [262]	18,7" [476]	15.7" [399]	6.3" [160]	4,5" [114]	4



5 años garantía



## Datos técnicos

Datos eléctricos	Tensión nominal	AC 24...240 V / DC 24...125 V
	Frecuencia nominal	50/60 Hz
	Rango de tensión nominal	AC 19.2...264 V / DC 21.6...137.5 V
	Consumo de energía en funcionamiento	7 W
	Consumo energía en reposo	3.5 W
	Transformer sizing	18 VA
	Conexión eléctrica	Cable para dispositivos de 18 GA, 1 m, con conector de conducto de 1/2"
	Protección de sobrecarga	electrónica giro completo 0...95°
Datos de funcionamiento	Par de giro del motor	□
	Sentido del movimiento del motor	seleccionable según montaje en sentido horario/antihorario
	Sentido de movimiento de la función de seguridad	reversible con montaje en sentido horario/antihorario
	Palanca	Manivela hexagonal de 5 mm (Allen 3/16"), suministrada
	Ángulo de giro	95°
	Tiempo de giro (motor)	75 s / 90°
	Tiempo de giro a prueba de fallos	<20 s
	Nivel de ruido, motor	50 dB(A)
	Nivel de ruido, función de protección a prueba de fallas	62 dB(A)
	Indicador de posición	Mecánicos
Datos de seguridad	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
	Peso	4.6 lb [2.1 kg]

**Materiales** Material de la carcasa Acero galvanizado y carcasa de plástico

**Notas al pie** † Voltaje de impulso nominal 4kV, tipo de acción 1.AA, grado de contaminación de control 3.

## Instalacion electrica



### ¡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.



Los modelos de fuente de alimentación universal (UP) pueden suministrarse con 24 VAC hasta 240 VAC, o 24 VDC hasta 125 VDC.



Los actuadores con cables de electrodomésticos están numerados.



Aplique solo voltaje de línea de CA o solo voltaje UL-Clase 2 a los terminales de los interruptores auxiliares. No se permite el funcionamiento mixto o combinado de voltaje de línea / voltaje extra bajo de seguridad.



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



Proporcione protección contra sobrecargas y desconecte según sea necesario.



Los actuadores se pueden alimentar en paralelo. Debe tenerse en cuenta el consumo de energía.



Cableado paralelo requerido para aplicaciones en tándem.

## Esquema de conexionado

On/Off

24 to 240 VAC



On/Off AF(R)UP(X1)