



Características Generales de las Válvulas Motorizadas Bridadas, IronBody RX

En VentDepot te ofrecemos las mejores Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado Bridadas marca Belimo.

Usted podrá adquirir sus válvulas electrónicas motorizadas IronBody RX en diámetros de 2 1/2, 3 y 4”.

Estas Válvulas Motorizadas Bridadas están construidas con cuerpo de hierro fundido, bola y vástago de acero inoxidable.

Las Válvulas IronBody RX MXIRX-001, MXIRX-002 y MXIRX-003 cuentan con actuador programable con tecnología multifuncional (MFT), configuración P-10001 para señal proporcional de 2 a 10 VDC.

Este producto es ideal para uso en Sistemas Hidrónicos con variación de flujo.

Aplicaciones de las Válvulas Motorizadas Bridadas, IronBody RX

Las Válvulas Motorizadas Bridadas IronBody RX se aplican para el manejo en Unidades de Aire Acondicionado, Calefacción o en Sistemas de Enfriamiento. Otras aplicaciones comunes incluyen unidad de ventiladores cajas VAV y válvulas circulares.

Garantía de las Válvulas Motorizadas Bridadas, IronBody RX

Las Válvulas Motorizadas Bridadas IronBody RX tienen una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.



IronBody RX Proporcional de 2 Vías, 1 Entrada / 1 Salida



Características técnicas específicas de las Válvulas Motorizadas Bridadas, IronBody RX														
Clave	Clave Proveedor	Válvula	Actuador	Resorte de Retorno	# de Vías	Diámetro (in)	Actuador con Alimentación	Presión de cierre (PSI)	Cv	Material de la Válvula			Peso Kg	Dimensiones con envoltura de plástico (cm)
										Cuerpo	Bola	Vástago		
MXIRX-001	B6250S-070+ARB24-MFT-5-14	-	Proporcional	-	2	2 1/2	24VAC/VDC	100	70	Hierro	Inoxidable	Inoxidable	1.8	23x32x36
MXIRX-002	B6500S-290+GRB24-MFT-5-14	-	Proporcional	-	2	5	24VAC/VDC	100	290	Hierro	Inoxidable	Inoxidable	1.8	29x43x36
MXIRX-003	B6600S-400+GRB24-MFT-5-14	-	Proporcional	-	2	6	24VAC/VDC	100	400	Hierro	Inoxidable	Inoxidable	1.8	31x45x36

IronBody RX On-Off / Flotante de 2 Vías, 1 Entrada / 1 Salida



Características técnicas específicas de las Válvulas Motorizadas Bridadas, IronBody RX														
Clave	Clave Proveedor	Válvula	Actuador	Resorte de Retorno	# de Vías	Diámetro (in)	Actuador con Alimentación	Presión de cierre (PSI)	Cv	Material de la Válvula			Peso Kg	Dimensiones con envoltura de plástico (cm)
										Cuerpo	Bola	Vástago		
MXIRX-004	B6250S-070+ARB24-3-5-14	-	On-Off/Flotante	-	2	2 1/2	24VAC/VDC	100	70	Hierro	Inoxidable	Inoxidable	1.8	23x32x36
MXIRX-005	B6250S-110+ARB24-3-5-14	-	On-Off/Flotante	-	2	2 1/2	24VAC/VDC	100	110	Hierro	Inoxidable	Inoxidable	1.8	23x32x36
MXIRX-006	B6300S-110+ARB24-3-5-14	-	On-Off/Flotante	-	2	3	24VAC/VDC	100	110	Hierro	Inoxidable	Inoxidable	1.8	24x33x36
MXIRX-007	B6400S-186+GRB24-3-5-14	-	On-Off/Flotante	-	2	4	24VAC/VDC	100	186	Hierro	Inoxidable	Inoxidable	1.8	26x36x36
MXIRX-008	B6500S-290+GRB24-3-5-14	-	On-Off/Flotante	-	2	5	24VAC/VDC	100	290	Hierro	Inoxidable	Inoxidable	1.8	29x43x36
MXIRX-009	B6600S-400+GRB24-3-5-14	-	On-Off/Flotante	-	2	6	24VAC/VDC	100	400	Hierro	Inoxidable	Inoxidable	1.8	31x45x36



Datos Técnicos de las Válvulas Motorizadas Bridadas, IronBody RX Proporcionales

Control		Proporcional 24 a 10 VDC, 4 a 40 mA (default) Variable (VDCmm PWM, punto flotante, on/off)
Señal de Control		24VAC ± 20% 50/60Hz 24VDC ± 10%
Consumo de Energía	Funcionamiento	12 W
	Tenencia	3 W
Transformador		21 VA (fuente de alimentación, clase 2)
Conexión Eléctrica		3 ft, 18 GA cable plenum 1/2" conector de conducto 10 ft. [3m], 16 ft. [5m]
Protección de sobrecarga		Rotación electrónica de 0 a 95°
Comentarios de salida		2 a 10 VDC, 0.5 mA máx. VDC variable
Impedancia de entrada		100 kΩ (0.1 mA, 500 Ω) 1500 Ω (PWM, punto flotante, on/off)
Ángulo de Rotación		Máximo 95°, ajustable con tope mecánico electrónicamente variable
Dirección de rotación		Reversible con función  del interruptor
Indicación de posición		Indicador visual
Tiempo de duración		95 segundos (por defecto) Variables (de 75 a 300 segundos)
	A prueba de fallos	35 segundos
Accionamiento manual		Botón pulsador externo
Temperatura Ambiente		-30° a 50°C [-22° a 122°F]
Carcasa		NEMA 2/IP54, cubierta tipo 2
Material de la carcasa		UL94-5V (grado de inflamabilidad)
Nivel de ruido		<45 dB (A)
Normas de Calidad		ISO 9001

Datos Técnicos de las Válvulas Motorizadas Bridadas, IronBody RX On-Off / Flotante

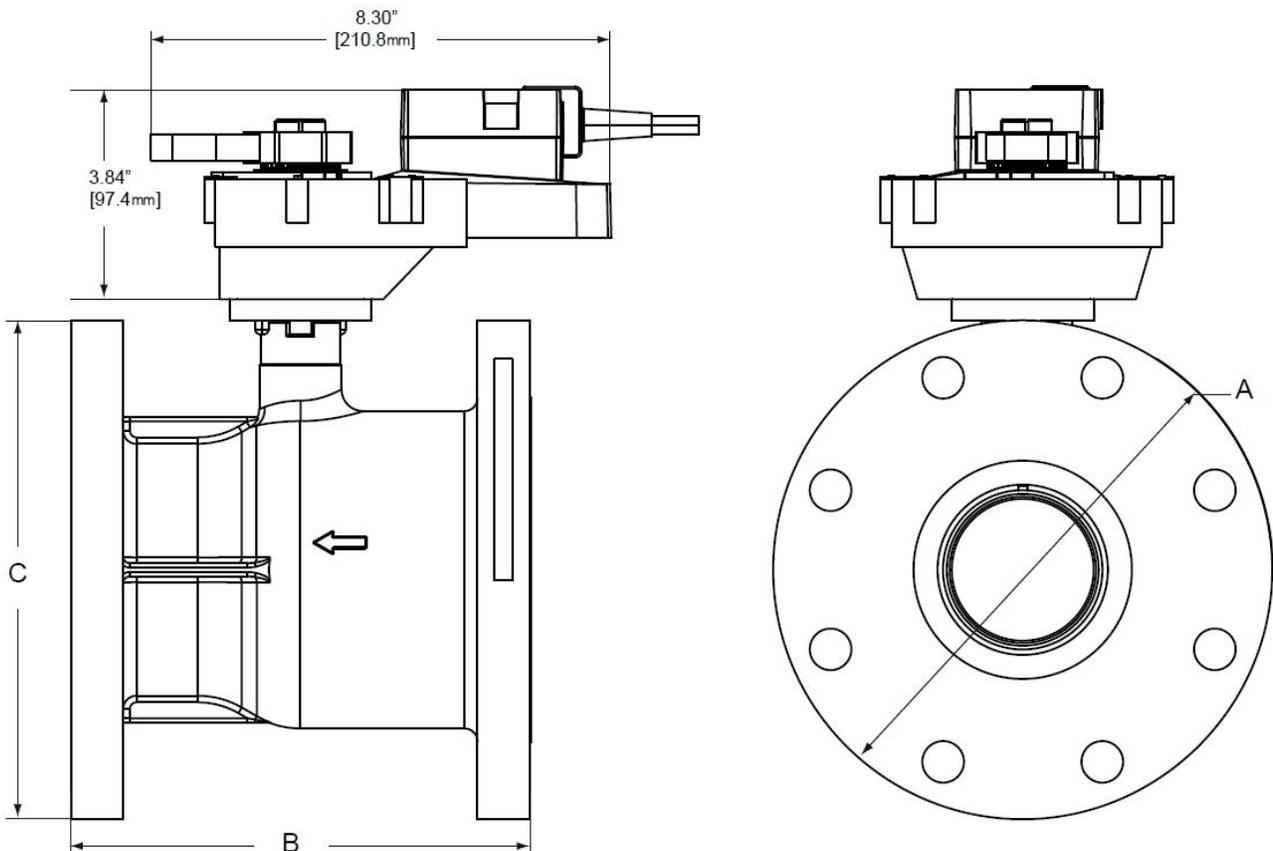
Control		On-Off, Punto Flotante
Fuente de Alimentación		24VAC ± 20% 50/60Hz
Consumo de Energía	Funcionamiento	4 W
	Tenencia	2 W
Transformador		6 VA (fuente de alimentación, clase 2)



Datos Técnicos de las Válvulas Motorizadas Bridadas, IronBody RX On-Off / Flotante

Conexión Eléctrica	3 ft, 18 GA cable plenum 1/2" conector de conducto 3 ft. [1m], 10ft. [3m], 16ft. [5m]
Protección de Sobrecarga	Electrónica en toda la rotación de 0 a 95°
Impedancia de Entrada	600Ω
Ángulo de Rotación	Máx. 95°, ajustable con tope mecánico
Dirección de rotación	Reversible con función  del interruptor
Indicación de posición	Indicador visual
Tiempo de duración	150 segundos independiente d ela carga constante
Accionamiento Manual	Botón pulsador externo
Temperatura Ambiente	-30° a 50°C [-22° a 122°F]
Carcasa	NEMA 2/IP54, cubierta tipo 2
Nivel de ruido	<45 dB (A)
Normas de Calidad	ISO 9001

Dimensiones de las Válvulas Motorizadas Bridadas, IronBody RX de 2 Vías





Válvulas de 2 vías de tipo Proporcional

Dimensiones (mm)				
Clave	Diámetro de la Válvula (in)	A	B	C
MXIRX-001	2 1/2	190.5	139.7	205.4
MXIRX-002	5	254.0	261.6	266.4
MXIRX-003	6	279.4	317.5	296.9

Válvulas de 2 vías de tipo On/Off - Flotante

Dimensiones (mm)				
Clave	Diámetro de la Válvula (in)	A	B	C
MXIRX-004	2 1/2	190.5	139.7	205.4
MXIRX-005	2 1/2	190.5	139.7	205.4
MXIRX-006	3	203.2	167.6	213.1
MXIRX-007	4	228.6	210.8	235.9
MXIRX-008	5	254.0	261.6	266.4
MXIRX-009	6	279.4	317.5	296.9

Diagrama de Cableado de las Válvulas Motorizadas Bridadas, IronBody RX Proporcional

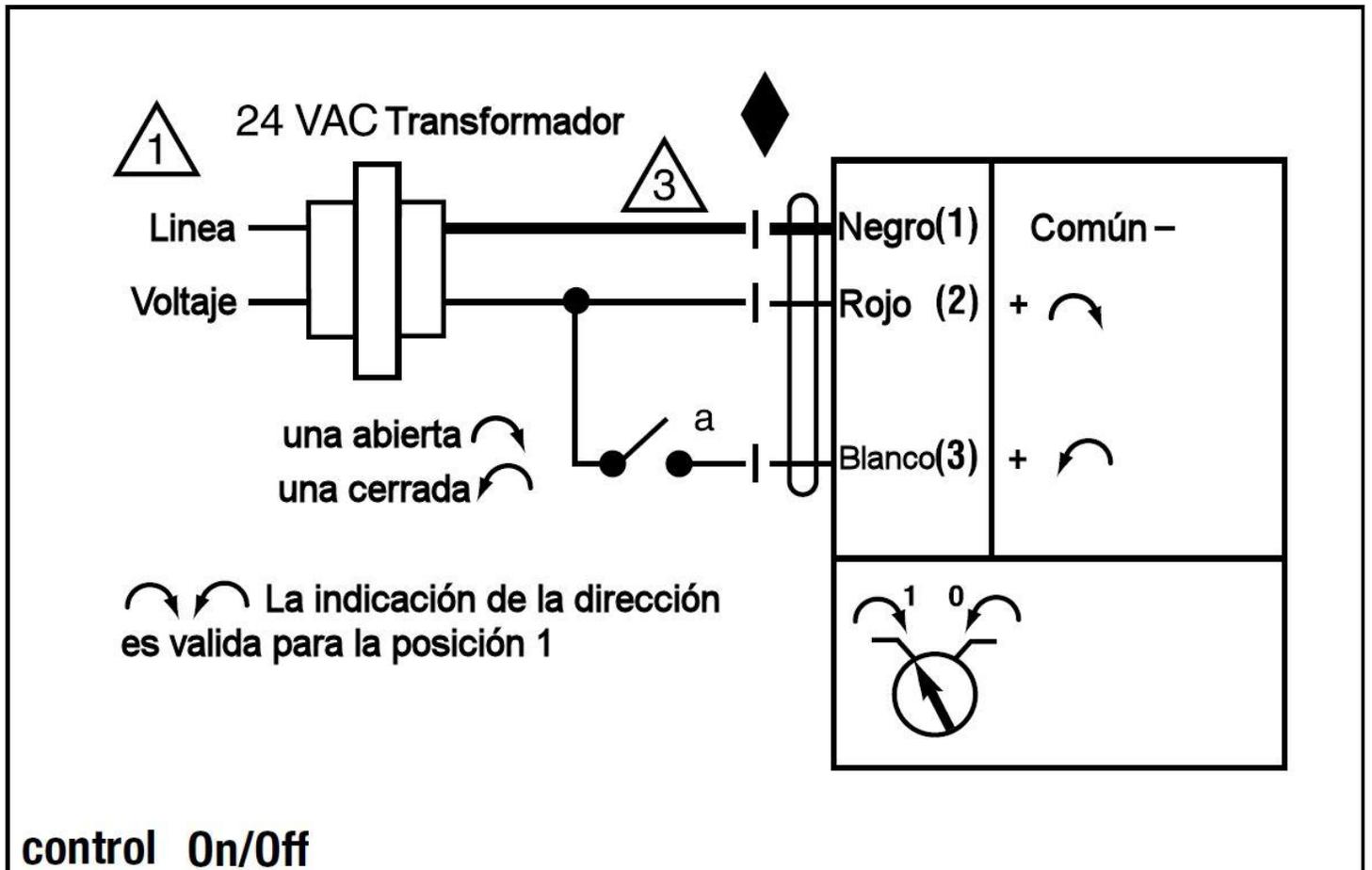
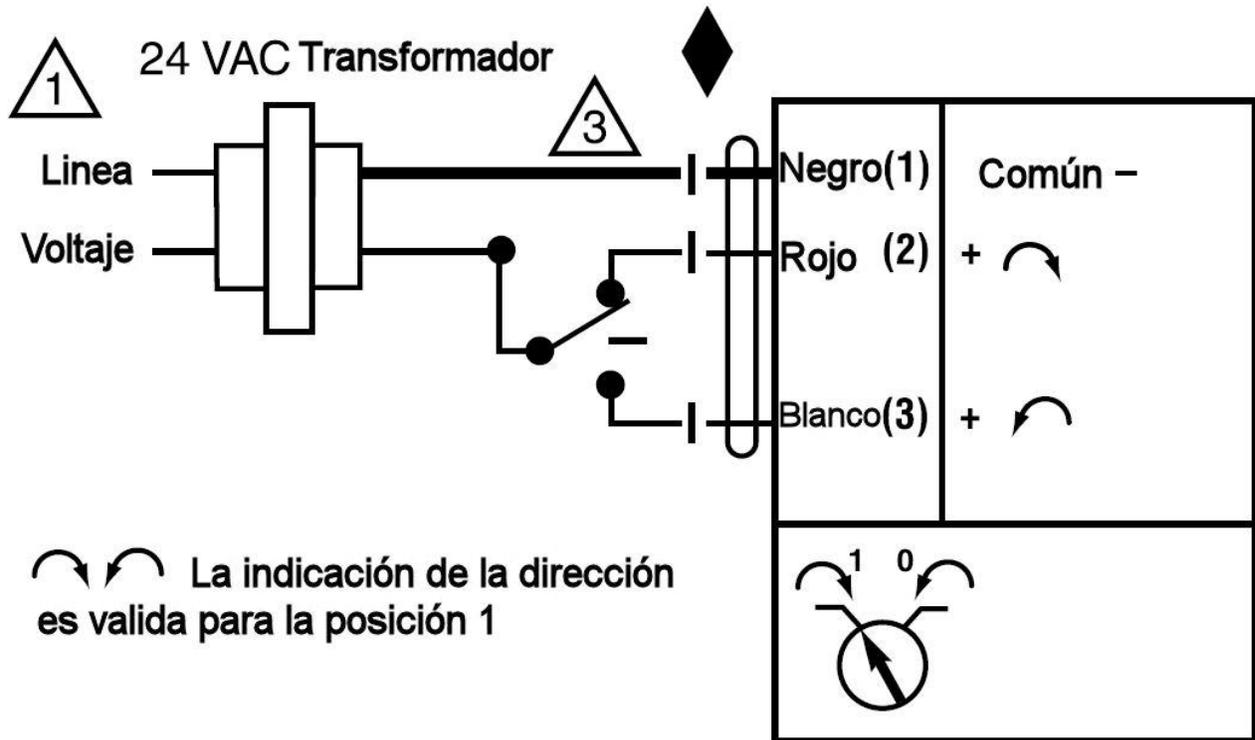




Diagrama de Cableado de las Válvulas Motorizadas Bridadas, IronBody RX Proporcional



control On/Off Floating Point