



Características Generales de las Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado, WayStem TR

Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado CCV VentDepot de 2 y 3 vías sin Resorte de Retorno.

Con Actuador serie TR On/Off Flotante con terminales de conexión.

Alimentación Eléctrica a 24 VAC.

Disponible en cuerpo de latón forjado-niquelado, bola de latón cromado y vástago de bronce o bien también se encuentra disponible en cuerpo de latón forjado-niquelado, bola y vástago de acero inoxidable.

Extremos roscables.

1/2 y 3/4" de diámetro.

Presión de cierre de 200 psi.

Aplicaciones de las Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado, WayStem TR

Las Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado WayStem TR son ideales para Unidades de Aire Acondicionado, Calefacción y Refrigeración. Algunas aplicaciones comunes incluyen Ventiladores VAV y Cajas de Fan and Coil. Esta válvula es adecuada para uso en sistemas hidráulicos con caudal variable.

Garantía de las Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado, WayStem TR

Las Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado WayStem TR tienen una garantía de 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.



WayStem TR, 2 Vías



WayStem TR, 3 Vías

WayStem TR de 2 Vías, 1 Entrada / 1 Salida



Características técnicas específicas de las Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado, WayStem TR												
Clave	Clave Proveedor	Válvula	# de Vías	Diámetro (in)	Cv	Presión de cierre (PSI)	Actuador con Alimentación	Material			Peso Kg	Dimensiones con envoltura de plástico (cm)
								Cuerpo	Bola	Vástago		
MXTRW-001	B207B+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	0.3	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-002	B208B+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	0.46	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-003	B209B+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	0.8	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-004	B210B+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	1.2	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-005	B211B+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	1.9	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-006	B212B+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	3.0	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-007	B213B+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	4.7	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-008	B214B+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	7.4	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-009	B215B+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	10	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-010	B217B+TR24-3-T	Roscable	2	3/4	4.7	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.7	7 x 9 x 10
MXTRW-011	B218B+TR24-3-T	Roscable	2	3/4	7.4	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.7	7 x 9 x 10
MXTRW-012	B219B+TR24-3-T	Roscable	2	3/4	10	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.7	7 x 9 x 10
MXTRW-013	B220B+TR24-3-T	Roscable	2	3/4	14	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.7	7 x 9 x 10



WayStem TR de 2 Vías, 1 Entrada / 1 Salida

Características técnicas específicas de las Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado, WayStem TR												
Clave	Clave Proveedor	Válvula	# de Vías	Diámetro (in)	Cv	Presión de cierre (PSI)	Actuador con Alimentación	Material			Peso Kg	Dimensiones con envoltura de plástico (cm)
								Cuerpo	Bola	Vástago		
MXTRW-014	B207+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	0.3	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-015	B208+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	0.46	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-016	B209+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	0.8	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-017	B210+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	1.2	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-018	B211+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	1.9	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-019	B212+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	3.0	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-020	B213+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	4.7	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-021	B214+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	7.4	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-022	B215+TR24-3-T	Roscable	2	1/2	10	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-023	B217+TR24-3-T	Roscable	2	3/4	4.7	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.7	7 x 9 x 10
MXTRW-024	B218+TR24-3-T	Roscable	2	3/4	7.4	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.7	7 x 9 x 10
MXTRW-025	B219+TR24-3-T	Roscable	2	3/4	10	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.7	7 x 9 x 10
MXTRW-026	B220+TR24-3-T	Roscable	2	3/4	24	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.7	7 x 9 x 10



WayStem TR de 3 Vías, 1 Entrada / 2 Salidas

Características técnicas específicas de las Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado, WayStem TR												
Clave	Clave Proveedor	Válvula	# de Vías	Diámetro (in)	Cv	Presión de cierre (PSI)	Actuador con Alimentación	Material			Peso Kg	Dimensiones con envoltura de plástico (cm)
								Cuerpo	Bola	Vástago		
MXTRW-027	B307B+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	0.3	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-028	B308B+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	0.46	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-029	B309B+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	0.8	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-030	B310B+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	1.2	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-031	B311B+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	1.9	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-032	B312B+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	3.0	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-033	B313B+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	4.7	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-034	B315B+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	10	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-035	B317B+TR24-3-T	Roscable	3	3/4	7.4	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.7	7 x 9 x 10
MXTRW-036	B318B+TR24-3-T	Roscable	3	3/4	24	200	24VAC/VDC	Niquelado	Cromado	Bronce	0.7	7 x 9 x 10

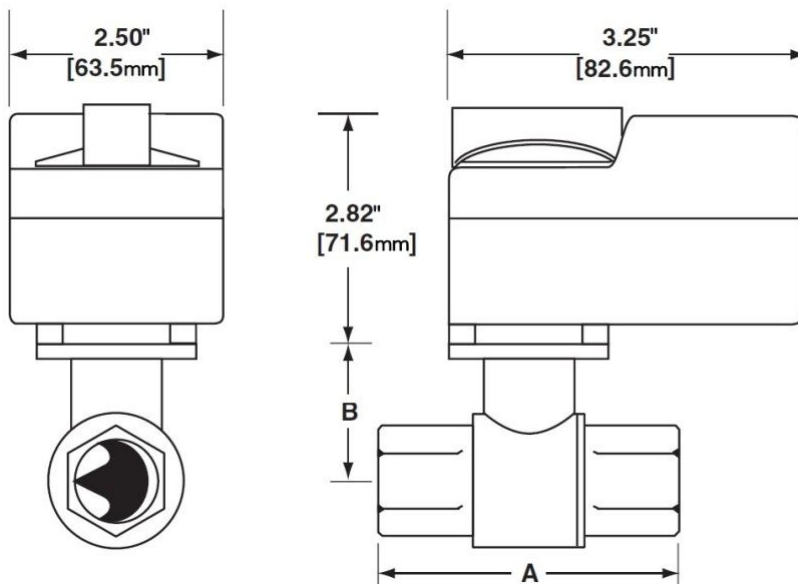


WayStem TR de 3 Vías, 1 Entrada / 2 Salidas

Características técnicas específicas de las Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado, WayStem TR												
Clave	Clave Proveedor	Válvula	# de Vías	Diámetro (in)	Cv	Presión de cierre (PSI)	Actuador con Alimentación	Material			Peso Kg	Dimensiones con envoltura de plástico (cm)
								Cuerpo	Bola	Vástago		
MXTRW-037	B307+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	0.3	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-038	B308+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	0.46	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-039	B309+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	0.8	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-040	B310+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	1.2	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-041	B311+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	1.9	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-042	B312+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	3.0	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-043	B313+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	4.7	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-044	B315+TR24-3-T	Roscable	3	1/2	10	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.5	7 x 9 x 10
MXTRW-045	B317+TR24-3-T	Roscable	3	3/4	7.4	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.7	7 x 9 x 10
MXTRW-046	B318+TR24-3-T	Roscable	3	3/4	24	200	24VAC/VDC	Niquelado	Inoxidable	Inoxidable	0.7	7 x 9 x 10

Datos Técnicos

Control	ON/OFF - Flotante
Tensión Nominal	24 VAC 60Hz
Rango de Tensión Nominal	19.2...28.8 VAC
Consumo de Energía	1 W
Transformador	1 VA (fuente de alimentación, clase 2)
Conexión Eléctrica	Atornillar terminales después de remover tapa (3ft, 10ft, 16ft cables opcional)
Impedancia de Entrada	0.36 Ω
Ángulo de Rotación	90°
Indicación de posición	Integrado a la manija
Accionamiento Manual	Empujar manija hacia abajo
Tiempo de Funcionamiento	90 segundos @ 60Hz, 108 segundos @ 50Hz
Humedad	5 a 95% sin condensación
Temperatura Ambiente	-30° a 50°C (-22° a 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40° a 80°C (-40° a 176°F)
Cubierta	NEMA 1/IP40
Clasificación de la cubierta	UL94-5V(B)
Nivel de Ruido	Máx. 35dB (A)
Normas de Calidad	ISO 9001

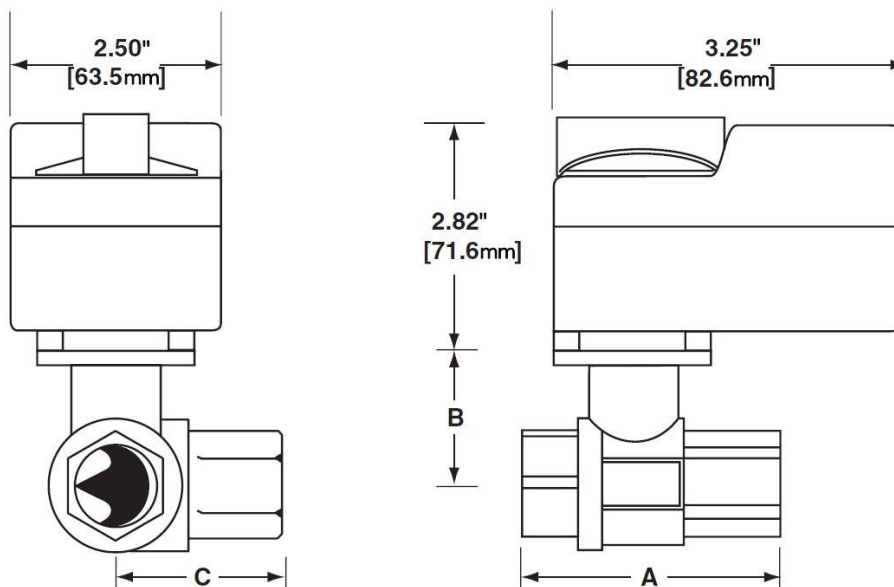

Dimensiones de las Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado, WayStem TR de 2 Vías
Válvulas 2 Vías


Dimensiones (mm)			
Clave	Diámetro de la Válvula	A	B
MXTRW-001	12.7	61.1	35.2
MXTRW-002	12.7	61.1	33.7
MXTRW-003	12.7	61.1	33.7
MXTRW-004	12.7	61.1	33.7
MXTRW-005	12.7	61.1	35.2
MXTRW-006	12.7	60.4	45.2
MXTRW-007	12.7	60.4	43.6
MXTRW-008	12.7	60.4	43.6
MXTRW-009	12.7	60.4	45.2
MXTRW-010	19.1	69.3	47.4
MXTRW-011	19.1	69.3	45.9
MXTRW-012	19.1	69.3	45.9
MXTRW-013	19.1	61.1	33.7
MXTRW-014	12.7	61.1	35.2
MXTRW-015	12.7	61.1	33.7
MXTRW-016	12.7	61.1	33.7
MXTRW-017	12.7	61.1	33.7
MXTRW-018	12.7	61.1	35.2
MXTRW-019	12.7	60.4	45.2
MXTRW-020	12.7	60.4	43.6
MXTRW-021	12.7	60.4	43.6
MXTRW-022	12.7	60.4	45.2
MXTRW-023	19.1	69.3	47.4
MXTRW-024	19.1	69.3	45.9
MXTRW-025	19.1	69.3	45.9
MXTRW-026	19.1	69.3	45.9



Dimensiones de las Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado, WayStem TR de 3 Vías

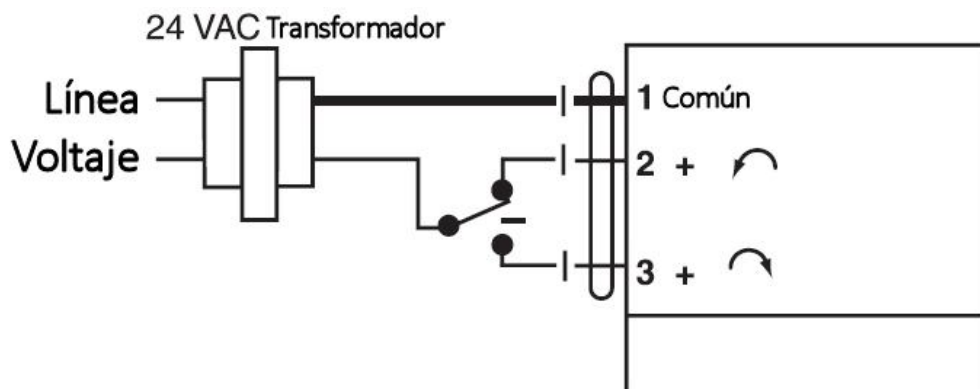
Válvulas 3 Vías



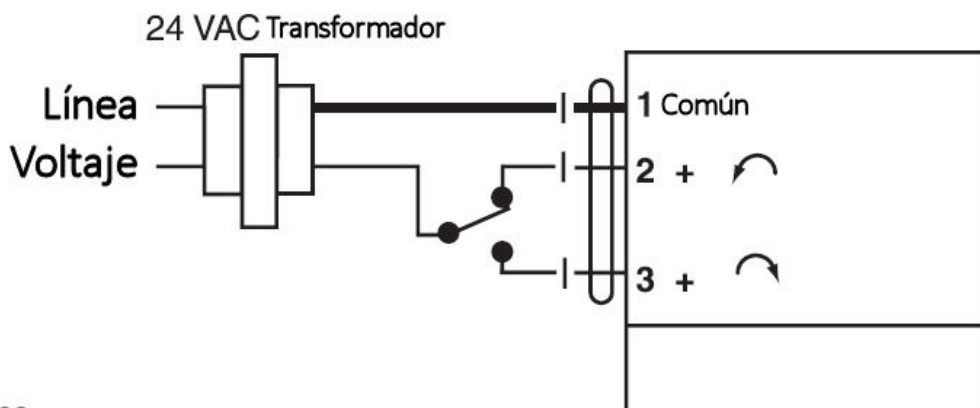
Dimensiones (mm)				
Clave	Diámetro de la Válvula	A	B	C
MXTRW-027	12.7	61.1	35.2	30.6
MXTRW-028	12.7	61.1	35.2	30.6
MXTRW-029	12.7	61.1	35.2	30.6
MXTRW-030	12.7	61.1	35.2	30.6
MXTRW-031	12.7	61.1	35.2	30.6
MXTRW-032	12.7	60.4	45.2	32.8
MXTRW-033	12.7	60.4	45.2	32.8
MXTRW-034	12.7	60.4	45.2	32.8
MXTRW-035	19.1	69.3	47.4	37.3
MXTRW-036	19.1	69.3	47.4	37.3
MXTRW-037	12.7	61.1	35.2	30.6
MXTRW-038	12.7	61.1	35.2	30.6
MXTRW-039	12.7	61.1	35.2	30.6
MXTRW-040	12.7	61.1	35.2	30.6
MXTRW-041	12.7	61.1	35.2	30.6
MXTRW-042	12.7	60.4	45.2	32.8
MXTRW-043	12.7	60.4	45.2	32.8
MXTRW-044	12.7	60.4	45.2	32.8
MXTRW-045	19.1	69.3	47.4	37.3
MXTRW-046	19.1	69.3	47.4	37.3



Diagrama de Cableado de las Válvulas Electrónicas de Control Caracterizado, WayStem TR



Control Flotante



Control On/Off

No se debe usar con control de cable

Nota: No puede ser usado en cables paralelos entre ellos mismos o cualquier otro actuador.