



VÁLVULAS ELÉCTRICAS

INTRODUCCIÓN



# SMALLER / SMARTER / TOUGHER



## PROYECTADO INTELIGENTEMENTE

Los últimos avances en tecnología de actuadores eléctricos y diseño de válvulas proyectados con la fiabilidad de Banjo



- La formulación patentada de polipropileno asegura la durabilidad y permite el moldeo por inyección a tolerancias de precisión
- La construcción soldada garantiza un diseño liso y compacto de la válvula y elimina el punto de fuga
- Insertos roscados ubicados en la parte inferior proporcionan soluciones versátiles de montaje
- Bola de acero inoxidable hueca reduce el peso y mantiene el rendimiento de la válvula
- Conexiones de rosca hembra NPT y brida ofrecen opciones de montaje de la plomería
- El diseño modular facilita el reemplazo del actuador y de la válvula
- La manija acoplable permite una operación manual a prueba de fallas\*



\*Manija opcional disponible para conversión a válvula manual

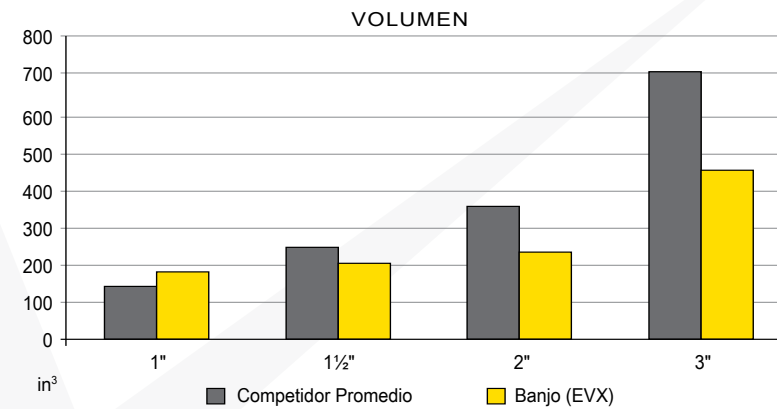
\*\*La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas de propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

## MENOR



Los modelos EVX de 2" full port y 3" son **más que 35% más pequeñas** que el promedio de las válvulas de la competencia.

Los modelos 1½", 2" full port y 3" también son **substantialmente más livianas** que el promedio de las válvulas de la competencia.



Basado en datos compilados de Octubre 2018 de válvulas eléctricas usadas en fumigadoras de OEM's

## MÁS INTELIGENTE



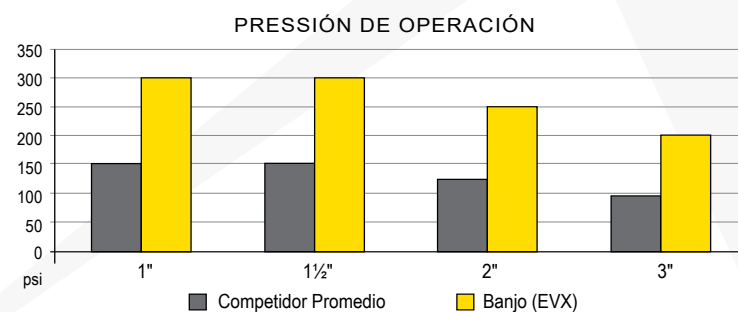
EVX ofrece los últimos protocolos de comunicación que van desde el control directo al CAN / ISO BUS a la tecnología inalámbrica Bluetooth®, mientras que las opciones de diagnóstico miden y informan el voltaje, la temperatura y el recuento de ciclos para advertirle de cualquier preocupación antes que se conviertan en problemas.



El LED proporciona respuesta de rendimiento de la válvula, indicando azul para energía y amarillo para una condición de fusible fundido. Con la verificación de apertura / cierre opcional, el LED indica verde y rojo, respectivamente. Como opción adicional, EVX informa la temperatura, voltaje y el conteo de ciclos.

## MÁS RESISTENTE

Estableciendo el nuevo estándar para resistencia de válvulas eléctricas, EVX pasa 52 pruebas distintas de tortura de durabilidad incluyendo choque mecánico, vibración, temperatura extrema, lluvia /brillo, presión de operación y rigurosas pruebas de longevidad.



C O N E C T A R S E C O N C O N F I A N Z A™

EVX 3"



EVX 2"



EVX 1"





# LOS ÚLTIMOS AVANCES EN LA TECNOLOGÍA DE ACTUADOR ELÉCTRICO Y DISEÑO DE VÁLVULAS PROYECTADOS CON LA FIABILIDAD DE BANJO..

## OPCIONES Y MODELOS DE EVX

PRODUCTOS ESTÁNDAR Y MODELOS DE EVX											
PART NUMBER	TAMAÑO		TIPO DE VÁLVULA			TIPO DE VÁLVULA		MATERIAL DE LA BOLA		TIPO DE ACTUADOR	
	TIPO DE PLACA FINAL	TAMAÑO	2-VIAS	CARGA INFERIOR	CARGA LATERAL	SOLDA	TORNILLO	ACERO INOXIDABLE	POLIPROPILENO	ELÉCTRICO	MANUAL
EVX100	NPT 1"	1"	✓	X	X	✓	X	✓	X	✓	X
EVX125	NPT 1½"	1"	✓	X	X	✓	X	✓	X	✓	X
EVX150	NPT 1½"	1½"	✓	X	X	✓	X	✓	X	✓	X
EVX200	NPT 2"	1½"	✓	X	X	✓	X	✓	X	✓	X
EVX220	NPT 2"	2"	✓	X	X	✓	X	✓	X	✓	X
EVX300	NPT 3"	3"	✓	X	X	✓	X	✓	X	✓	X
MEVX100	M100	1"	✓	X	X	✓	X	✓	X	✓	X
MEVX200	M200	1½"	✓	X	X	✓	X	✓	X	✓	X
MEVX220	M220	2"	✓	X	X	✓	X	✓	X	✓	X
MEVX300	M300	3"	✓	X	X	✓	X	✓	X	✓	X
MEVX100BL	M100	1"	X	✓	X	X	✓	✓	X	✓	X
MEVX200BL	M200	1½"	X	✓	X	X	✓	✓	X	✓	X
MEVX220BL	M220	2"	X	✓	X	X	✓	✓	X	✓	X
MEVX300BL	M300	3"	X	✓	X	X	✓	✓	X	✓	X
MEVX100SL	M100	1"	X	X	✓	X	✓	✓	X	✓	X
MEVX200SL	M200	1½"	X	X	✓	X	✓	✓	X	✓	X
MEVX220SL	M220	2"	X	X	✓	X	✓	✓	X	✓	X
VX100HPB	NPT 1"	1"	✓	X	X	✓	X	X	✓	X	✓
VX125HPB	NPT 1½"	1"	✓	X	X	✓	X	X	✓	X	✓
VX150HPB	NPT 1½"	1½"	✓	X	X	✓	X	X	✓	X	✓
VX200HPB	NPT 2"	1½"	✓	X	X	✓	X	X	✓	X	✓
VX220HPB	NPT 2"	2"	✓	X	X	✓	X	X	✓	X	✓
VX300HPB	NPT 3"	3"	✓	X	X	✓	X	X	✓	X	✓
MVX100HPB	M100	1"	✓	X	X	✓	X	X	✓	X	✓
MVX200HPB	M200	1½"	✓	X	X	✓	X	X	✓	X	✓
MVX220HPB	M220	2"	✓	X	X	✓	X	X	✓	X	✓
MVX300HPB	M300	3"	✓	X	X	✓	X	X	✓	X	✓

OPCIONES DE ACTUADORES ELÉCTRICOS EVX											
TAMAÑO DE PLACA FINAL	OPCIONES DE CONTROL									DIAGNÓSTICOS	
	CONTROL	CONTROL POR HILO BLANCO	CONTROL	VERIFICACIÓN ABRE/CIERRA	CONTADOR	RESPUESTA	CAN / ISO BUS	PWM	BLUETOOTH	RESPUESTA DE ENERGÍA, FUSIBLE, LED DE VERIFICACIÓN ABRE / CIERRA	TEMPERATURA Y VOLTAJE
NPT 1" / M100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 1½"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 1½"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 2" / M200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 2" / M220	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 3" / M300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



**BANJO CORPORATION**  
 Una Unidad de IDEX Corporation  
 150 Banjo Drive  
 Crawfordsville, IN 47933 U.S.A.  
 Teléfono: (765) 362-7367  
 Fax: (765) 362-0744  
[banjocorp.com](http://banjocorp.com)

Para obtener más información sobre la familia EVX, escanee este código QR o visite:

[BanjoCorp.com/Banjo/EVX](http://BanjoCorp.com/Banjo/EVX)

