



VÁLVULAS ELÉCTRICAS

INTRODUCCIÓN

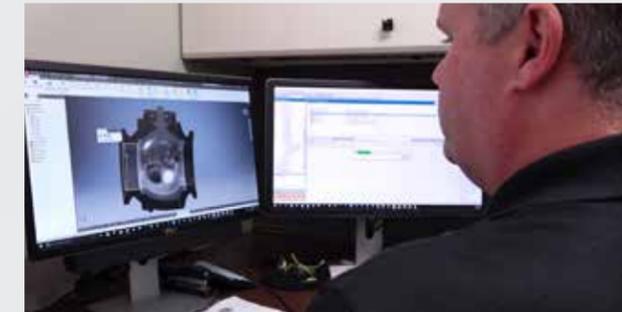


SMALLER / SMARTER / TOUGHER



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

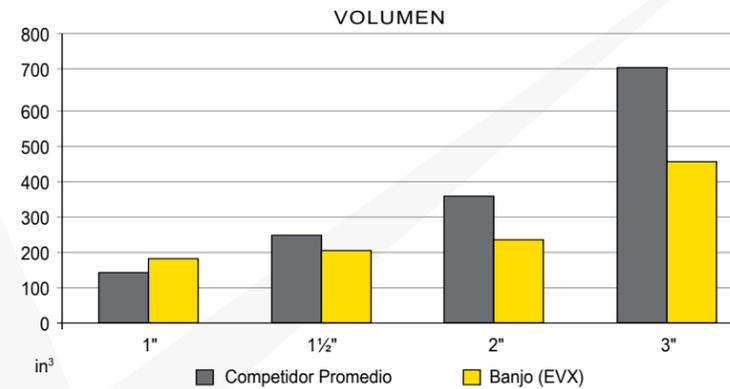
**La marca y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas de propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

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



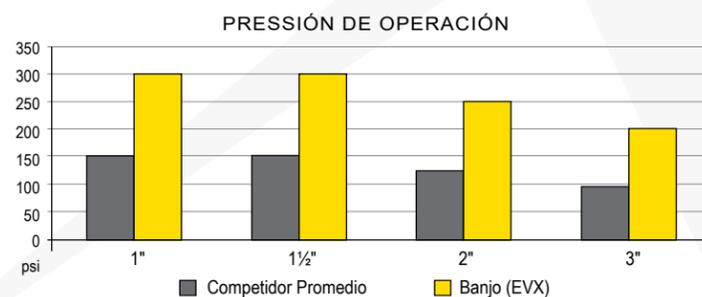
EVX ofrece los últimos protocolos de comunicación que van desde el control directo al CAN / ISO BUS a la tecnología inalámbrica Bluetooth®, mientras que las opciones de diagnóstico miden y informan el voltaje, la temperatura y el recuento de ciclos para advertirle de cualquier preocupación antes que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

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

BanjoCorp.com/Banjo/EVX

