



VÁLVULAS ELÉTRICAS

INTRODUÇÃO

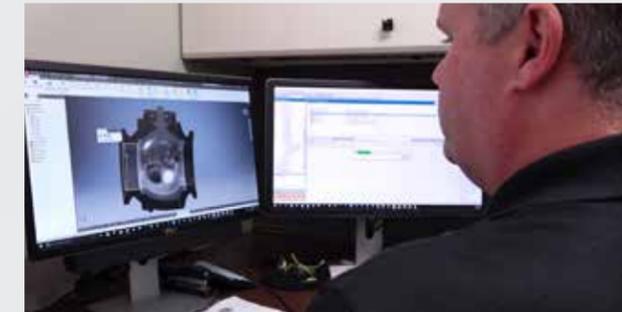


SMALLER | SMARTER | TOUGHER



INTELIGENTEMENTE PROJETADO

Os últimos avanços em tecnologia de atuadores elétricos e design de válvulas projetados com a credibilidade Banjo.



- Uma formulação de polipropileno exclusiva garante durabilidade e permite a moldagem de injeção à tolerância de precisão
- Construção por solda garante um design liso e compacto além de eliminar pontos de vazamento
- Insertos roscados localizados na parte inferior garantem soluções versáteis de montagem
- Esfera oca em aço inoxidável reduz o peso e mantém o desempenho da válvula
- Conexões de flange e rosca fêmea NPT oferecem opções de montagem na tubulação
- Desenho modular facilita reposição do atuador ou da válvula
- Manopla encaixável permite operação manual à prova de falhas*



*Manopla opcional disponível para conversão em válvula manual

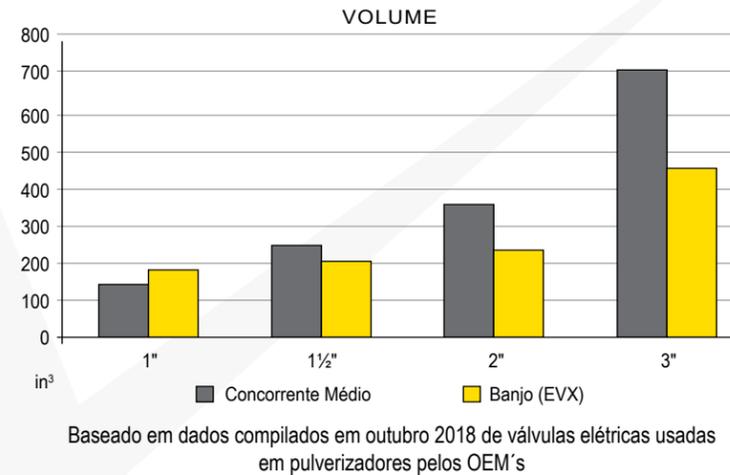
**A marca e logo do Bluetooth® são marcas registradas sob posse de Bluetooth SIG, Inc

MENOR



Os modelos EVX de 2" full port e 3" são mais que 35% menores que a média das válvulas concorrentes.

Os modelos de 1½", 2" full port e 3" também são **substancialmente mais leves que a média das válvulas concorrentes.**



MAIS INTELIGENTE



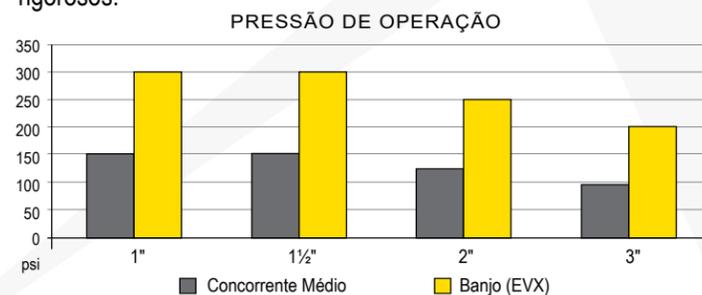
As válvulas EVX oferecem os protocolos de comunicação mais avançados, desde controle direto, CAN / ISO BUS, até tecnologia sem fio Bluetooth®, enquanto as opções de diagnóstico medem e reportam voltagem, temperatura e contagem de ciclos para descartar qualquer preocupação antes que elas se tornem um problema.



LED's entregam resposta de desempenho das válvulas indicando azul para energia e amarelo para condição de fusível queimado. Com a verificação opcional de aberto / fechado, o LED indica verde e vermelho, respectivamente. Como uma opção adicional, as EVX reportam temperatura, voltagem e contagem de ciclos.

MAIS RESISTENTE

Estabelecendo um novo padrão para resistência de válvulas elétricas, a EVX passou por 52 testes individuais de durabilidade e tortura, incluindo choque mecânico, vibração, temperatura extrema, chuva / insolação, pressão de operação e testes de longevidade rigorosos.



C O N E C T E C O M C O N F I A N Ç A ™

EVX 3"



EVX 2"



EVX 1"



OS ÚLTIMOS AVANÇOS EM TECNOLOGIA DE ATUADORES ELÉTRICOS E DESIGN DE VÁLVULAS PROJETADOS COM A CREDIBILIDADE BANJO

MODELOS E OPÇÕES DE VÁLVULAS EVX

PRODUTOS E MODELOS PADRÃO EVX											
PART NUMBER	TAMANHO		TIPO DE VÁLVULA			TIPO DE VÁLVULA		MATERIAL DA ESFERA		TIPO DE ATUAÇÃO	
	TAM. DA PLACA TRAS.	TAMANHO	2 VIAS	CARGA INFERIOR	CARGA LATERAL	SOLDA	PARAFUSO	AÇO INOX	POLIPROPILENO	ELÉTRICA	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	✓

OPÇÕES DE ATUADORES ELÉTRICOS EVX											
TAM. DA PLACA TRAS.	OPÇÕES DE CONTROLE									DIAGNÓSTICOS	
	CONTROLE	CONTROLE COM FIO BRANCO	CONTROLE	VERIFICAÇÃO ABERTO/FECHADO	CONTADOR	RESPOSTA	CAN / ISO BUS	PWM	BLUETOOTH	RESPOSTA DE ENERGIA, FUSÍVEL, VERIFICAÇÃO ABERTO / FECHADO	TEMPERATURA E VOLTAGEM
NPT 1" / M100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 1½"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 1½"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 2" / M200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 2" / M220	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 3" / M300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



BANJO CORPORATION
 Uma Unidade da IDEX Corporation
 150 Banjo Drive
 Crawfordsville, IN 47933 U.S.A.
 Telefone: (765) 362-7367
 Fax: (765) 362-0744
banjocorp.com

Para aprender mais sobre a família EVX,
 escaneie este QR code ou visite:

BanjoCorp.com/Banjo/EVX

