



# ELEKTRISCHEN VE NTILE

EINFÜHRUNG DER



# KLEINER / INTELLIGENT

EVX 3"



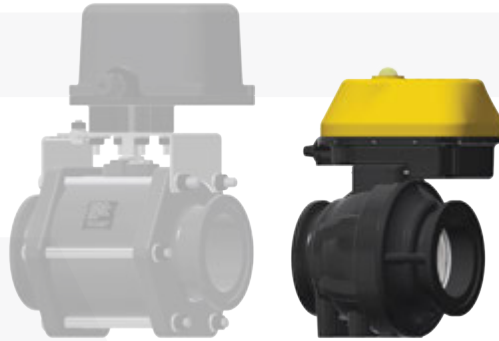
EVX 2"



EVX 1"



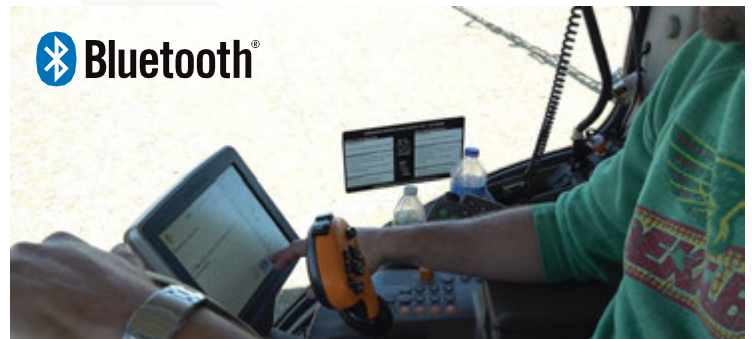
KLEINER



EVX 2" full port and 3 Modelle sind über **35% kleiner** als das durchschnittliche Wettbewerbsventil.

EVX 1" full port and 2 Modelle sind auch **wesentlich leichter** als das durchschnittliche Wettbewerbsventil.

INTELLIGENTER

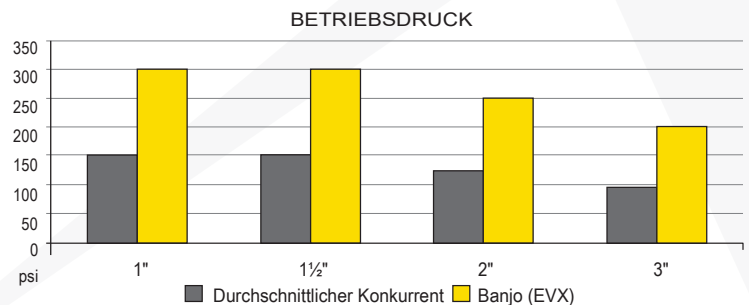


Bluetooth®

EVX bietet die neuesten Kommunikationsprotokolle, die von der direkten Steuerung über CAN / ISO-BUS®\*\* bis zur drahtlosen Bluetooth Technologie reichen. Die Diagnoseoptionen messen und melden Spannung, Temperatur und Zykluszahl, um auf Probleme hinzuweisen, bevor Probleme auftreten.

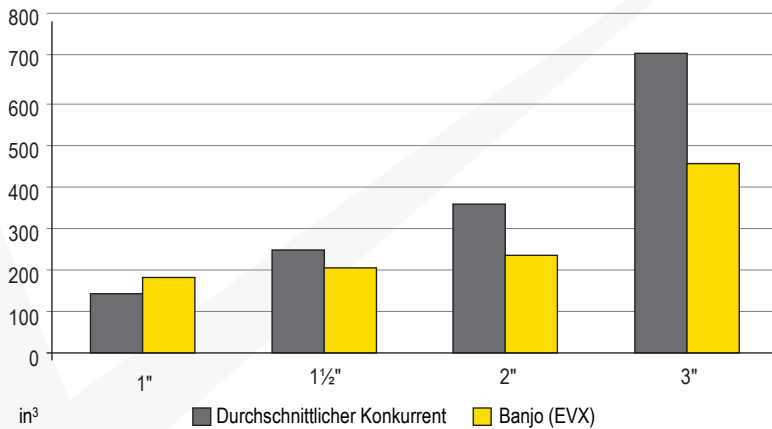
Mit dem neuen Standard für die Zähigkeit von Elektroventilen besticht EVX 52 verschiedene Folterprüfung zur Dauerhaftigkeit, darunter mechanische Erschütterungen, Vibrationen, extreme Temperaturen, Regen / Glanz, Betriebsdruck und strenge Lebensdauerprüfungen.

ZÄHER



VERBINDEN SIE SICH

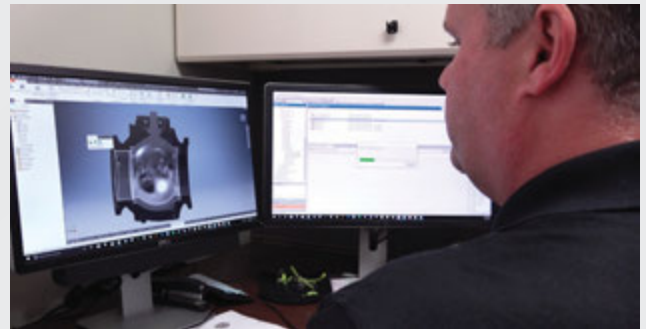
## UMFANG



Basiert auf Daten, die im Oktober 2018 für elektrische Ventile in OEM-Spritzgeräten erhoben wurden.

## ENGINEERED MIT KLUGHEIT

Die neuesten Fortschritte in der elektrischen Aktuatortechnologie und im Ventildesign wurden mit Banjo-Zuverlässigkeit ausgeführt.



Die LED liefert eine Rückmeldung zur Ventilleistung, die blau für die Leistung und gelb für einen durchgebrannten Zustand anzeigt. Bei der optionalen Auf/Zu-Überprüfung zeigt die LED grün bzw. rot an. Als zusätzliche Option meldet EVX Temperatur, Spannung und Anzahl der Zyklen.

- Die proprietäre Polypropylenformulierung gewährleistet Haltbarkeit und Spritzguss bis zu Präzisionstoleranzen
- Eine geschweißte Konstruktion unterstützt ein schlankes, kompaktes Ventildesign und eliminiert auch Lecklagen
- An der Unterseite befindliche Gewindeeinsätze bieten eine vielseitige Montagelösung
- Die hohle Edelstahl Kugel verringert das Gewicht und hält die Ventilleistung aufrecht
- NPT- Innengewinde und Flanschanschlüsse für Verteiler bieten Installationsoptionen
- Das modulare Design ermöglicht den einfachen Austausch von Stellgliedern und Ventilen
- Ansteckbarer Griff ermöglicht eine ausfallsichere manuelle Bedienung\*



\* Optionaler Griff für Umstellung auf Handventil erhältlich

\*\*Die Bluetooth® Wortmarke und Logos sind eingetragene Marken von Bluetooth SIG, Inc.



# DIE NEUESTEN VORTEILE BEI ELEKTRISCHER ANTRIEBTECHNOLOGIE & VENTILDESIGN MIT *BANJO RELIABILITY*.

## EVX MODELLE & OPTIONEN

EVX STANDARDPRODUKTE- UND MODELLE											
TEILE NUMMER	GRÖßE		STIL DES VENTILS			STIL DES VENTILS		MATERIAL DES BALLS		BETÄTIGUNGSART	
	ENDPLATE ART	ANSCHLUßGRÖßE	2-WEG	UNTERSEITE BELASTUNG	SEITENBELASTUNG	GESCHWEISST	BOLTIERT	EDELSTAHL STAHL	POLYPROPYLEN	ELEKTRISCH	HANDBETRIEB
EVX100	NPT 1"	1"	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
EVX125	NPT 1¼"	1"	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
EVX150	NPT 1½"	1½"	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
EVX200	NPT 2"	1½"	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
EVX220	NPT 2"	2"	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
EVX300	NPT 3"	3"	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
MEVX100	M100	1"	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
MEVX200	M200	1½"	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
MEVX220	M220	2"	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
MEVX300	M300	3"	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
MEVX100BL	M100	1"	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗
MEVX200BL	M200	1½"	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗
MEVX220BL	M220	2"	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗
MEVX300BL	M300	3"	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗
MEVX100SL	M100	1"	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✗
MEVX200SL	M200	1½"	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✗
MEVX220SL	M220	2"	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✗
VX100HPB	NPT 1"	1"	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓
VX125HPB	NPT 1¼"	1"	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓
VX150HPB	NPT 1½"	1½"	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓
VX200HPB	NPT 2"	1½"	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓
VX220HPB	NPT 2"	2"	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓
VX300HPB	NPT 3"	3"	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓
MVX100HPB	M100	1"	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓
MVX200HPB	M200	1½"	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓
MVX220HPB	M220	2"	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓
MVX300HPB	M300	3"	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓

ELEKTROAKTIVATOR-OPTIONEN VON EVX											
ENDPLATE GRÖßE	STEUERUNGSOPTIONEN									DIAGNOSE	
	KONTROLLE	WEIß DRAHT-KONTROLLE	KONTROLLE	AUF/ZU KONTROLLE	ZÄHLER	FEEDBACK	CAN / ISO BUS	PWM	BLUETOOTH	ENERGIE, SICHERUNG, LED-PRÜFUNG AUF-UND ZUMACHEN	TEMPERATUR & SPANNUNG FEEDBACK
NPT 1" / M100	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 1¼"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 1½"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 2" / M200	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 2" / M220	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NPT 3" / M300	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



**BANJO CORPORATION**  
 Eine Einheit von IDEX  
 Corporation, 150 Banjo Drive  
 Crawfordsville, IN 47933 U.S.A.  
 Telefon: (765) 362-7367  
 Fax: (765) 362-0744  
[banjocorp.com](http://banjocorp.com)

Um mehr über die EVX-Familie zu erfahren, scannen Sie dies QR Code oder besuchen Sie:

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

