

TOUTES LES RÉPONSES À VOS QUESTIONS SUR LES SOUPAPES EVX

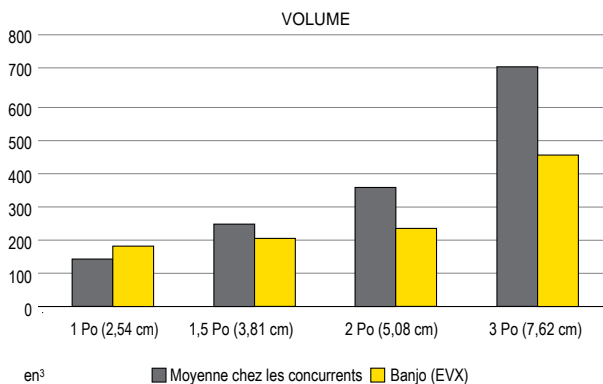
L'EVX est-elle une soupape de substitution pour ma soupape électrique actuelle ?

Sa petite taille et les tailles et spécifications disponibles pour l'EVX lui permettent de remplacer les soupapes électriques de nombreuses applications.

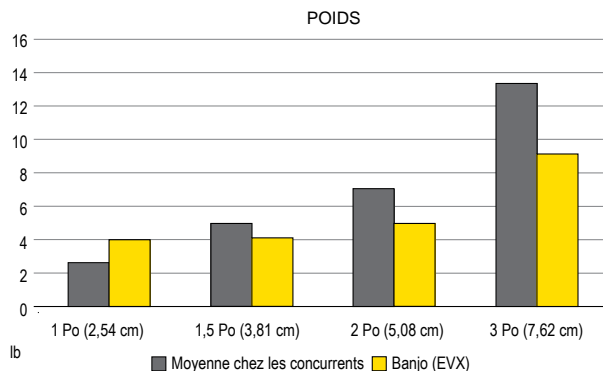
Dans quelle mesure l'EVX est-elle plus petite et plus légère que d'autres modèles de soupapes électriques ?

La soupape à passage intégral EVX de 2 Po (5,08 cm) a un volume inférieur de 25 % et un poids inférieur de 25 % à la soupape moyenne de nos concurrents. Le tableau ci-dessus offre des informations plus détaillées sur les différences en matière de taille et de poids entre l'EVX et le modèle moyen de nos concurrents (données remontant à octobre 2018).

Comparaison des tailles des soupapes électriques



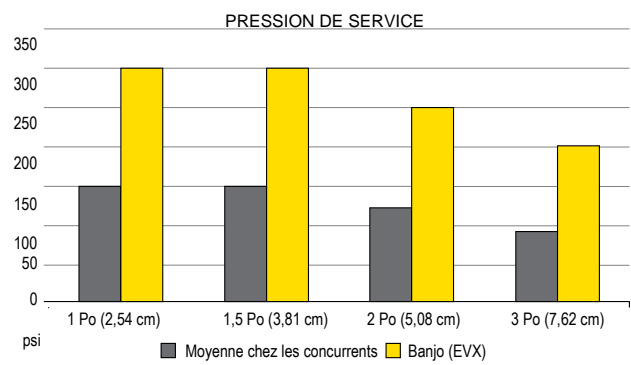
Comparaison du poids des soupapes électriques



Quelles sont les pressions nominales de rupture de l'EVX par rapport aux autres modèles de soupapes électriques ?

Tel qu'indiqué dans le tableau des comparaisons de pression de soupapes électriques ci-dessous, les pressions nominales de l'EVX sont pratiquement le double du modèle moyen de nos concurrents.

Comparaison de pressions de rupture des soupapes électriques



Quelle est la durabilité de l'EVX par rapport aux autres modèles ?

L'EVX utilise une conception à semi-conducteurs et résiste aux applications les plus éprouvantes, ayant réussi 52 tests d'endurance séparés, notamment sous la pluie, le soleil, des chocs mécaniques et des vibrations. L'actionneur EVX est classé comme pouvant résister à plus de 50 000 cycles, et la soupape est classée comme résistant à plus de 50 000 sans fuite. Par ailleurs, l'EVX a une classification d'étanchéité IP68.

L'EVX est-elle conforme à la norme CE ?

Oui. Certains modèles de l'EVX sont conformes à la norme CE.

Quelles sont les tailles disponibles ?

Les tailles de port sont de 1 Po (2,54 cm), 1,5 Po (3,81 cm), 2 Po (5,08 cm) et 3 Po (7,62 cm).

L'orifice de sortie de l'EVX est-il doté de raccords à brides ?

L'orifice de sortie de l'EVX est disponible avec des raccords femelles à brides ou à filetage conique standard américain (NTP).

Comment dois-je entretenir et réparer ma soupape EVX ?

L'actionneur et la soupape EVX sont conçus de manière à pouvoir être remplacés sur le terrain, sans exiger de réparation en usine. Si l'actionneur doit être remplacé, l'EVX peut également fonctionner sous forme de soupape manuelle à poignée amovible (vendue séparément).

Des options de charge latérale et de charge de fond sont-elles disponibles ?

Oui

Des modèles à réglage automatique de débit sont-ils disponibles ?

Oui

Des modèles à 24 volts sont-ils disponibles ?

Oui

L'EVX convient-elle pour le dégivrage ?

Oui. L'EVX est conçue pour des applications de dégivrage et est disponible avec une bille en polypropylène conçue spécifiquement pour être compatible avec les produits chimiques utilisés pour le dégivrage.

Comment l'EVX peut-elle être contrôlée ?

L'EVX est dotée de nombreuses commandes et de nombreux protocoles de communication, notamment :

- Commande à 2 ou 4 fils
- Commande directe
- Commande à fil blanc
- Bus CAN / ISO
- Modulation de largeur d'impulsions (PWM)
- Rétroaction linéaire
- Technologie sans fil Bluetooth®*

* La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc.

Quel est l'intensité (initial et pendant le fonctionnement) ?

L'intensité varie selon le modèle. Contactez l'équipe des ventes techniques de Banjo à banjosales@idexcorp.com ou téléphonez au 765-362-7367 pour plus de renseignements.

Quels sont les temps de cycle disponibles ?

Les temps de cycle d'actionnement de l'EVX sont $\frac{3}{4}$, 1,5, 4 et 8 secondes.

Qu'indique le voyant LED ?

Un voyant LED bleu indique que la soupape est sous tension ; un voyant jaune indique qu'un fusible est grillé. En option, des voyants LED verts et rouges indiquent, respectivement, que l'ouverture / la fermeture de la soupape est vérifiée. En option également, l'EVX peut indiquer des mesures de température et de tension, ainsi que de nombre de cycles.