

- Tringlerie de robinet à soupape bridé universel actionné par servomoteur EV, RV et AVK



garantie de 5 ans

## Aperçu des différents types

Type	Course
FGVL	32 / 50 mm

## Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles		
Fluide	eau glacée ou chaude et vapeur	
Plage de température du fluide (eau)	Se référer aux spécifications du fabricant du robinet	
Emplacement de montage	360°	
Dimensions de robinet appropriées	2.5...6" [65...150]	
Matériaux		
Matériel	SS and Nickel plated steel	
Matériau de boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression et plastique	
Tige de manœuvre	Acier inoxydable 316	
Adaptateur de tige de manœuvre	steel/Aluminum	
Cadre, socle, base	aluminum, steel (fits competitor bonnets up to 2.3" dia.)	
Collier	aluminum	
Couplage	GF Nylon supplied	
Suitable actuators		
Sans ressort	EVB(X) RVB(X)	
Électricité à sûreté intégrée	AVKB(X)	
Pour consulter la référence de pression de fermeture, sélectionnez Pro ou retrofit la documentation technique.		

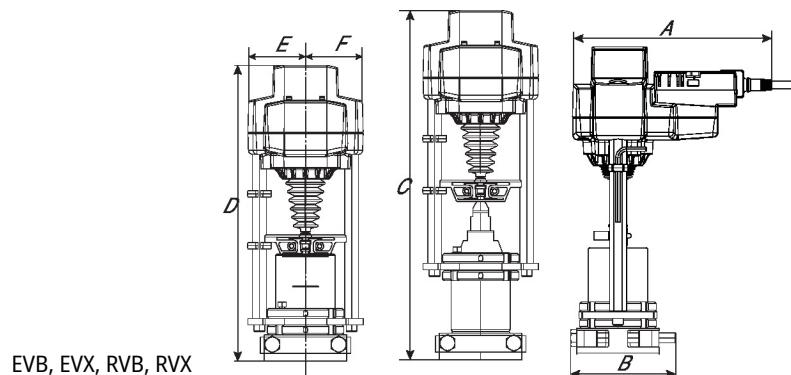
## Caractéristiques du produit

Configuration par défaut	La configuration par défaut pour une liaison FGVL sera installée en usine avec un actionneur de la série AVK ou EV, RV. Le kit comprend tout le matériel nécessaire pour faciliter le montage sur la vanne.

## Dimensions

Type	Poids
FGVL	9.0 lb [4.1 kg]

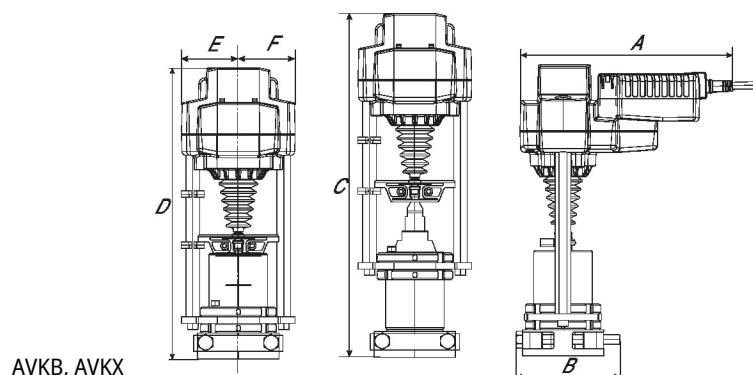
EVB, EVX, RVB, RVX



EVB, EVX, RVB, RVX

A	B	C	D	E	F
9.2" [234]	5.0" [127]	16.7 po [425]	14.0" [355]	2.8" [71]	2.8 po [71]

AVKB, AVKX



AVKB, AVKX

A	2B	C	D	E	F
10.2" [260]	5.0" [127]	16.7 po [425]	14.0" [355]	2.8" [71]	2.8 po [71]

Tout ou rien, à virgule flottante, électrique à sûreté intégrée, linéaire, 120 V



garantie de 5 ans



## Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale	AC 100...240 V
Fréquence de tension nominale	50/60 Hz	
Consommation d'énergie en service	3.5 W	
Consommation d'énergie en position d'arrêt	2 W	
Transformateur	6.5 VA (bloc d'alimentation de classe 2)	
Connexion électrique	Câble 18 GA pour appareils ménagers, raccord de conduit de 13 mm [1/2"], 1 m [3 ft], protection NEMA 2 / IP54	
Protection contre les surcharges	électronique sur la course au complet	
Protection électrique	les servomoteurs ont une double isolation	
Données fonctionnelles	Force d'actionnement du moteur	2000 N [450 lbf]
Remarque relative au signal d'asservissement de position U	Aucun signal d'asservissement	
Délai d'attente de la panne d'alimentation (PF)	2 s	
Temps de précharge	5...20 s	
Sens de déplacement du moteur à mouvement	Sélectionnable à l'aide du commutateur	
Sens de mouvement de la fonction à sûreté intégrée	réversible avec interrupteur	
Surpassement manuel	Manivelle hexagonale 5 mm (3/16" Allen), fournie	
Course	1.25" [32 mm]	
Durée de course (moteur)	90 s /	
Durée de course réglable	90 or 150 s	
Durée de course à sûreté intégrée	<35 s	
Niveau sonore, moteur	60 dB(A)	
Niveau sonore, sûreté intégrée	60 dB(A)	
Indication de la position	Mécanique, avec indicateur	
Données de sécurité	Indice de protection IEC/EN	IP54
Indice de protection NEMA/UL	NEMA 2	
Boîtier de protection	Boîtier UL de type 2	
Homologations	cULus selon UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE selon 2014/30/UE et 2014/35/UE	
Norme relative à la qualité	ISO 9001	
Température ambiante	-30...50°C [-22...122°F]	
Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]	
Humidité ambiante	95% max. humidité relative, sans condensation	
Entretien	sans entretien	
Matériaux	Matériaux de boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression et plastique

**Notes explicatives**

† Utilisez un conduit métallique flexible. Poussez le dispositif de raccord de conduit répertorié sur le câble de l'actionneur pour aboutir contre le boîtier. Vissez le connecteur de conduit. Recouvrez le câblage d'entrée des actionneurs d'un conduit flexible répertorié. Terminez correctement le conduit dans une boîte de jonction appropriée. Tension d'impulsion nominale 800V. Type d'action 1. Contrôler le degré de pollution 3.

**Installation électrique**** NOTES D'INSTALLATION**

-  A Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.
-  2 Les servomoteurs peuvent être connectés en parallèle. La consommation électrique et l'impédance d'entrée doivent être respectées.
-  Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.
-  **Avertissement! Composants électriques sous tension!**  
Lorsqu'on procède à l'installation, aux essais, à l'entretien et au dépannage de ce produit, il peut arriver que des composants électriques soient toujours sous tension. Il est recommandé de confier cette tâche à un électricien agréé qui a reçu la formation appropriée pour manipuler des composants électriques sous tension. Le non-respect des mesures de sécurité électrique lorsqu'on est exposé à des composants électriques sous tension peut causer la mort ou des blessures graves.

**Schémas de câblage**

Tout ou rien

