

À utiliser avec les servomoteurs séries AVK et EV et RV



garantie de 5 ans

## Aperçu des différents types

Type	Course
WGVL	2" [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...6" [50...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
	Cadre, socle, base	aluminum, steel (fits Warren Type 20,22,23,30, and 32) and Belimo G6/G7
	Collier	steel
	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.	

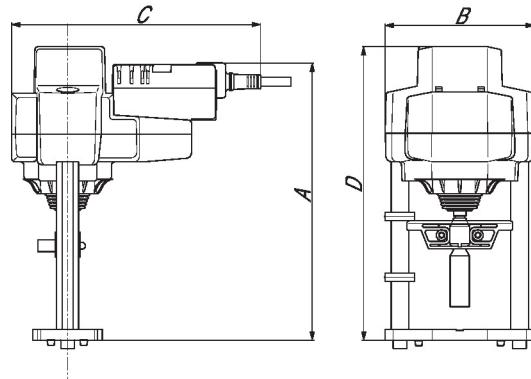
## Caractéristiques du produit

Configuration par défaut	La configuration par défaut pour une liaison WGVL 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 Warren.

## Dimensions

Type	Poids
WGVL	5.7 lb [2.6 kg]

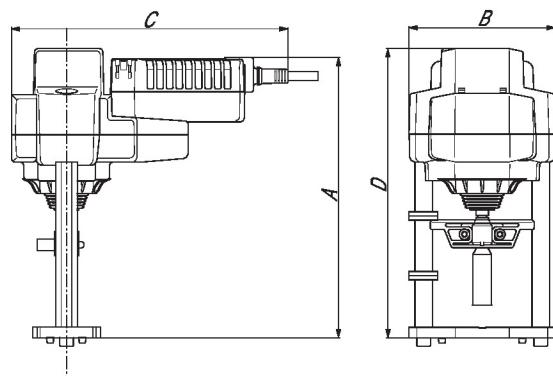
EVB, EVX, RVB, RVX



EVB, EVX, RVB, RVX

A	B	C	D
10.2" [260]	5.5" [140]	9.2" [234]	12.2" [310]

AVKB, AVKX



AVKB, AVKX

A	2B	C	D
10.4" [264]	5.5" [140]	10.3" [262]	10.9" [276]

Tout ou rien, à virgule flottante, sans ressort de rappel, linéaire, AC 100...240 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	5 W	
Consommation d'énergie en position d'arrêt	1.5 W	
Transformateur	7.5 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	2500 N [560 lbf]
Remarque relative au signal d'asservissement de position U	Aucun signal d'asservissement	
Sens de déplacement du moteur à mouvement	sélectionnable avec interrupteur 0/1	
Surpassement manuel	Manivelle hexagonale 5 mm (3/16" Allen), fournie	
Course	2" [50 mm]	
Durée de course (moteur)	90 s /	
Remarque relative à la durée de course du moteur	constante, indépendante de la charge	
Niveau sonore, moteur	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 conformément aux normes 60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02; CE conformément aux normes 2014/30/EU et 2014/35/EU, homologués conformément à la norme 2043 - peut être utilisé dans des plenums conformément à la section 300.22(c) de la norme NEC, section 602.2 de l'IMC	
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.

**A** 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

