



garantie de 5 ans

Aperçu des différents types

Type	Course
SGVL	24 mm [0.95"]

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	0.5...2" [15...50]
Matériaux	Matériel	SS and Nickel plated steel
	Adaptateur de tige de manœuvre	steel
	Cadre, socle, base	aluminum
	Collier	aluminum (fits VB7 1/2" to 2" /VB9 1/2"-1-1/4" valves) also fits post 1994 1-1/2" to 2" valves
	Couplage	GF Nylon supplied
Suitable actuators	Sans ressort	LVB(X) SVB(X)
	Électricité à sûreté intégrée	LVKB(X) SVKB(X)
	Pour consulter la référence de pression de fermeture, sélectionnez Pro ou retrofit la documentation technique.	

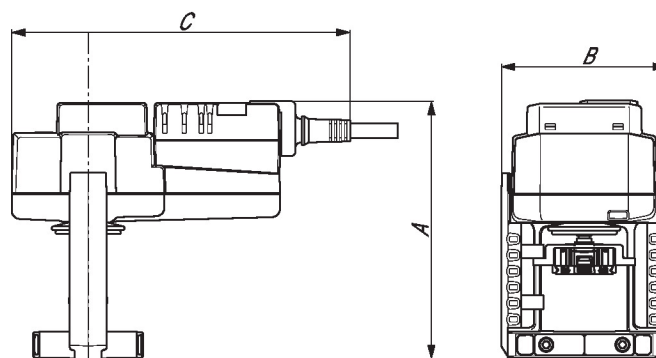
Caractéristiques du produit

Configuration par défaut	La configuration par défaut pour une liaison SGVL sera installée en usine avec un actionneur de série LV ou SV. Le kit comprend tout le matériel nécessaire pour faciliter le montage sur la vanne Schneider.
--------------------------	---

Dimensions

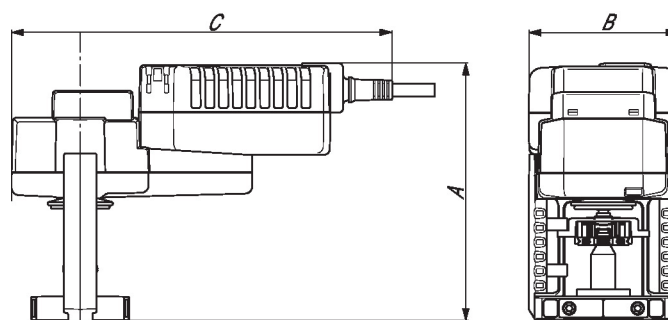
Type	Poids
SGVL	1.1 lb [0.50 kg]

LVB, LVX, SVB, SVX



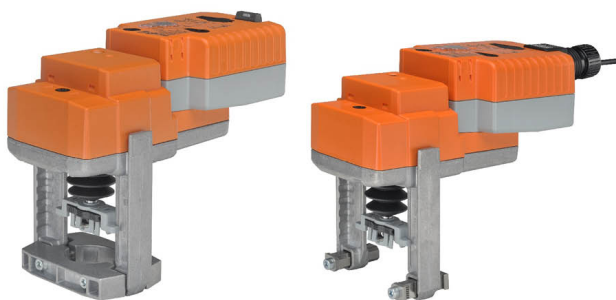
LVB, LVX, SVB, SVX

A	B	C
6.0" [152]	3.8" [97]	7.9 po [201]



LVKB, LVKX, SVKB, SVKX

A	2B	C
6.7" [171]	3.8" [97]	8.1 po [206]



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 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	2 W
	Transformateur	7 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	1500 N [340 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 préchargement	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 4 mm (expédiée avec servomoteur)
	Course	0.75" [19 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	45 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	Matériau 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

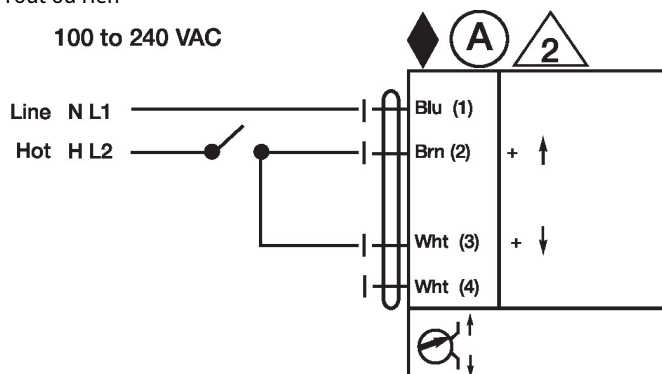
NOTES D'INSTALLATION

-  Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.
-  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

100 to 240 VAC



Virgule flottante

100 to 240 VAC

