



garantie de 5 ans

**Aperçu des différents types**

Type	DN
G6150CS	150

**Caractéristiques techniques**

Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	6" [150]
Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol, vapeur	
Plage de température du fluide (eau)	0...176°C [32...350°F]	
Pression nominale du corps	Classe ANSI 125, maximum de 175 psi sous 150 F	
Caractéristique de débit	Égal pourcentage	
Entretien	nécessaires de reconditionnement/reconstruction offerts	
Rapport de réglage Sv	98:1	
Pression différentielle max. (vapeur)	50 psi [345 kPa]	
Configuration d'écoulement	2 voies	
Taux d'étanchéité	ANSI Classe III	
Débit réglable	tige de manœuvre vers le haut - ouverte A - AB	
Cv	344	
Pression d'entrée maximale (vapeur)	100 psi [690 kPa]	
Matériaux	Corps de robinet	Fonte - ASTM A126 Classe B
	Centre de téléchargement	Acier inoxydable
	Tige de manœuvre	Acier inoxydable 316
	Joint de la tige de manœuvre	EPDM NLP (rebord sans garniture d'étanchéité)
	Siège	Acier inoxydable AISI 316
	Raccord de tuyau	125 lb à brides
Suitable actuators	Sans ressort	EVB(X)
	Ressort	(2*AFB(X))
	Électricité à sûreté intégrée	AVKB(X)

## Notes de sécurité



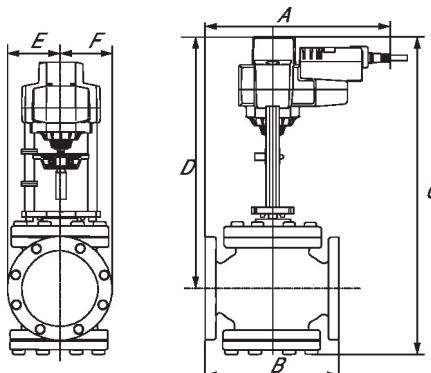
- AVERTISSEMENT : Ce produit présente un risque d'exposition au plomb, matériau reconnu par l'État de Californie pour causer le cancer et des troubles de la reproduction. Pour plus de renseignements, visitez [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov).
- Le robinet a été conçu pour une utilisation dans les systèmes fixes de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air. Par conséquent, il ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, en particulier dans les avions ou dans tout autre moyen de transport aérien.
- Seuls les spécialistes agréés peuvent effectuer l'installation. Toutes les réglementations juridiques ou institutionnelles applicables doivent être respectées lors de l'installation.
- Le robinet ne contient aucune pièce pouvant être remplacée ou réparée par l'utilisateur.
- Lors de la définition de la caractéristique de débit des dispositifs commandés, les directives reconnues doivent être respectées.

## Dimensions

Type	DN	Poids
G6150CS	150	196.25 lb [89 kg]

EVB, EVX, RVB, RVX

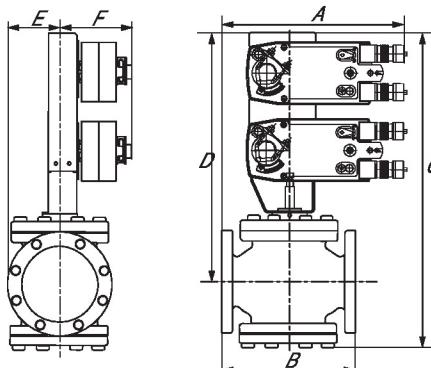
EVB, EVX, RVB, RVX



A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
17.8" [451]	16.1" [410]	27.9 po [708]	19.4" [492]	5.6" [142]	5.6 po [142]	8

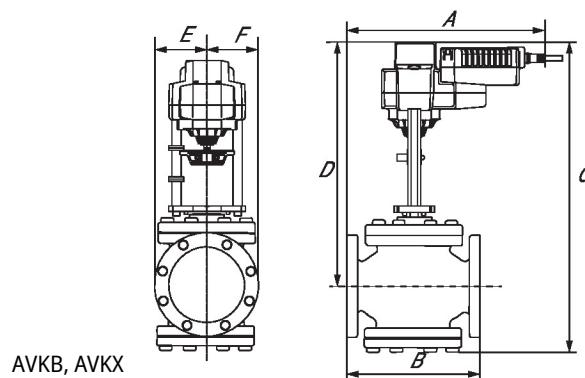
2\*AFB, 2\*AFX

2\*AFB, 2\*AFX



A	2B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
16.1" [410]	17.8" [451]	31.4 po [797]	22.8" [578]	5.6" [142]	5.5 po [140]	8

AVKB, AVKX



AVKB, AVKX

A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
16.1" [410]	17.8" [451]	27.9 po [708]	19.4" [492]	5.6" [142]	5.6 po [142]	8



garantie de 5 ans



## Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale	AC 24...240 V / DC 24...125 V
	Fréquence de tension nominale	50/60 Hz
	Plage de tension nominale	AC 19,2...264 V/DC 21,6...137,5 V
	Consommation d'énergie en service	7 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	3,5 W
	Dimensionnement du transformateur	36 VA
	Connexion électrique	Câble 18 GA pour appareils ménagers, 1 m, connecteur de conduit de 13 mm (½ po)
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...90°
Données fonctionnelles	Sens de déplacement du moteur à mouvement	sélectionnable par montage antihoraire/horaire
	Sens de mouvement de la fonction à sûreté intégrée	réversible avec montage horaire/antihoraire
	Surpassement manuel	Manivelle hexagonale 5 mm (3/16" Allen), fournie
	Angle de rotation	95°
	Durée de course (moteur)	75 s / 90°
	Durée de course à sûreté intégrée	<20 s
	Niveau sonore, moteur	50 dB(A)
	Niveau sonore, sûreté intégrée	62 dB(A)
	Indication de la position	Mécanique, course de 30...65 mm
Données de sécurité	Bloc d'alimentation UL	Alimentation de classe 2
	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
	Norme relative à la qualité	ISO 9001
	UL 2043 Compliant	Convient pour une utilisation dans les pléniums d'air conformément à la section 300.22(C) du NEC et à la section 602 de l'IMC.
	Humidité ambiante	95% max. humidité relative, sans condensation
	Température ambiante	-30...50°C [-22...122°F]
	Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]
	Entretien	sans entretien
Poids	Poids	9.03 lb [4.1 kg]
Matériaux	Matériau de boîtier	Boîtier en acier galvanisé et en plastique

## Notes explicatives

†Tension de choc nominale 4 kV, Type d'action 1.AA, Contrôle du degré de pollution 3.

**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.



**A** Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.



**UP** Les modèles d'alimentation universelle (UP) peuvent être fournis avec 24 VCA jusqu'à 240 VCA ou 24 V jusqu'à 125 V.



**⚠** Uniquement appliquer une tension de ligne CA ou une tension de classe UL 2 aux borniers des contacts auxiliaires. Le fonctionnement mixte ou combiné de tension de ligne/très basse tension de sécurité n'est pas autorisé.



Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.



**1** Installer un dispositif de protection contre les surcharges et déconnecter si nécessaire.



**3** Les servomoteurs peuvent également être alimentés par une source de DC 24 V.



**45** Les servomoteurs peuvent être alimentés en parallèle. Il faut respecter la puissance consommée.



**48** Le câblage de servomoteurs superposés doit être en parallèle.

**Schémas de câblage**

Tout ou rien

**24 to 240 VAC**