

## Robinets à soupape filetés NPT

- , Classe ANSI 250, maximum de 400 psi sous 150 F, nécessaires de reconditionnement offerts, ANSI Classe VI



garantie de 5 ans

## Aperçu des différents types

Type	DN
G215B-F	15

## Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Taille du robinet [mm]	0.5" [15]
Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol, vapeur	
Plage de température du fluide (eau)	20...280 °F [-7...138°C]	
Pression nominale du corps	Classe ANSI 250, maximum de 400 psi sous 150 F	
Caractéristique de débit	égal pourcentage modifié	
Taux d'étanchéité	ANSI Classe VI	
Raccord de tuyau	Filetage intérieur NPT (femelle)	
Entretien	nécessaires de reconditionnement offerts	
Rapport de réglage Sv	100:1	
Pression différentielle max. (vapeur)	20 psi [103 kPa]	
Configuration d'écoulement	2 voies	
Débit réglable	tige de manœuvre vers le haut - ouverte A - AB	
Cv	1.3	
Pression d'entrée maximale (vapeur)	35 psi [241 kPa]	
Matériaux	Corps de robinet	Bronze
	Centre de téléchargement	laiton
	Tige de manœuvre	Acier inoxydable
	Joint de la tige de manœuvre	Joint torique en EPDM
	Siège	Bronze
Suitable actuators	Sans sûreté intégrée	LVB(X)
	Ressort	LF
	Électricité à sûreté intégrée	LVKB(X)

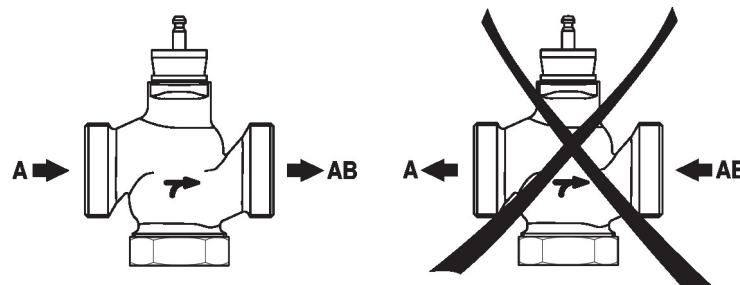
## Notes de sécurité



- 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.
- L'installation doit être effectuée par des spécialistes agréés. 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.

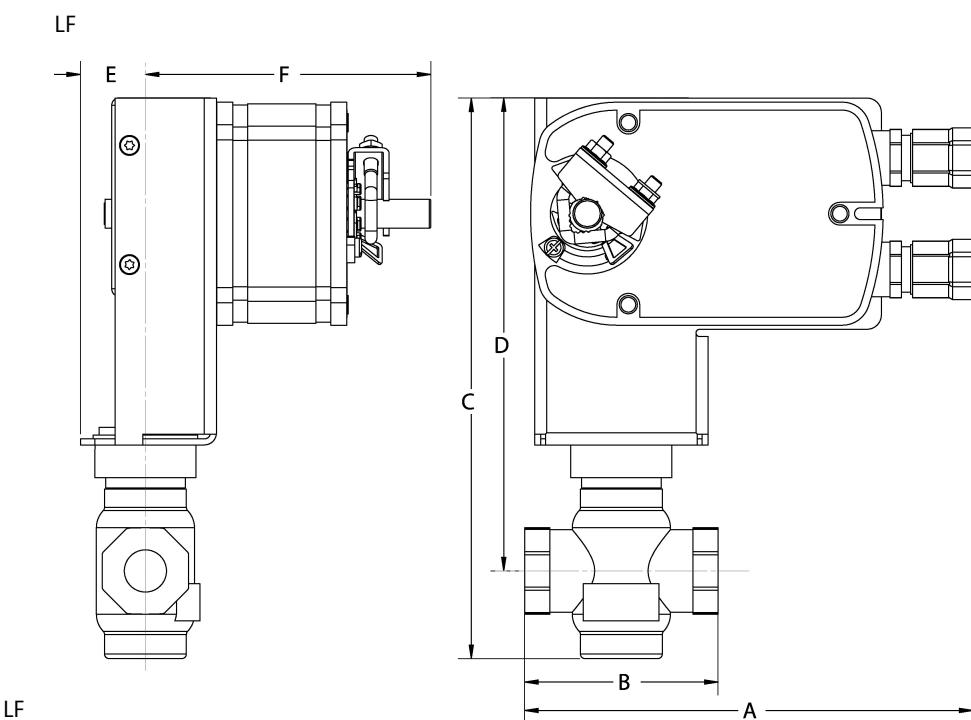
## Notes d'installation

**Sens du débit** Le sens du débit indiqué par une flèche sur le corps du robinet doit être respecté sinon le robinet pourrait être endommagé.



## Dimensions

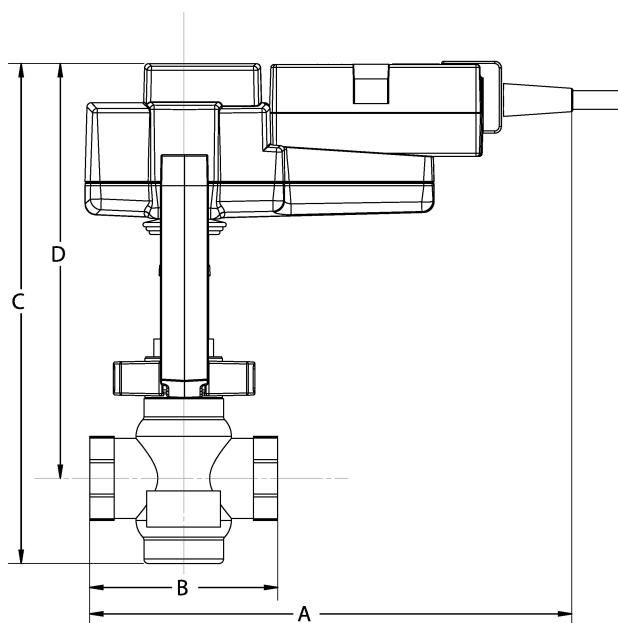
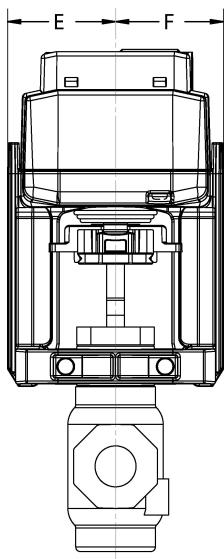
Type	DN	Poids
G215B-F	15	2.2 lb [0.98 kg]



## Dimensions

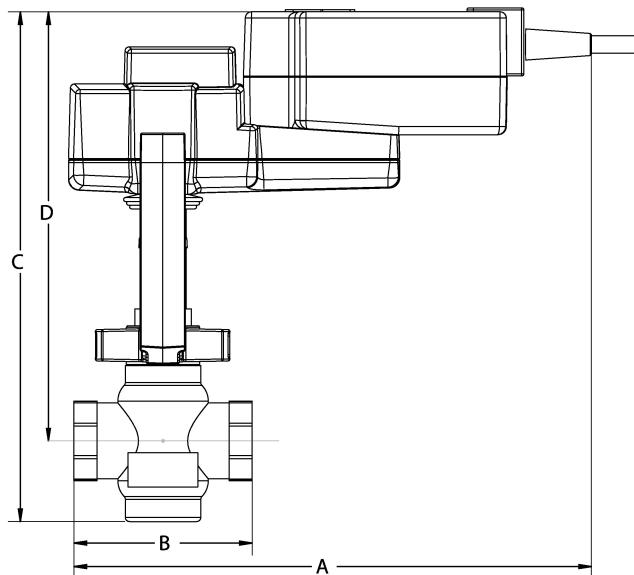
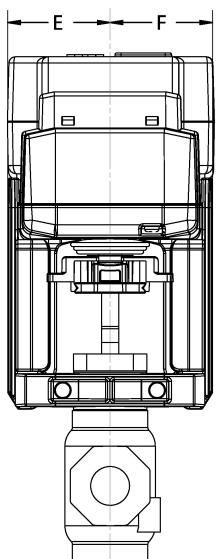
A	B	C	D	E	F
7.91" [200]	3.4" [86]	9.7" [247]	8.2" [208]	1.2" [30]	4.9 po [125]

LV



A	2B	C	D	E	F
8.6" [218]	3.4" [86]	8.9" [226]	7.4" [188]	1.9" [48]	1.9 po [48]

LVK



A	B	C	D	E	F
9.7" [246]	3.4" [86]	9.6" [244]	8.1" [206]	1.9" [48]	1.9 po [48]

Tout ou rien, Ressort de rappel, 120 V



garantie de 5 ans



## Caractéristiques techniques

<b>Données électriques</b>	Tension nominale Fréquence de tension nominale Plage de tension nominale Consommation d'énergie en service Consommation d'énergie en position d'arrêt Dimensionnement du transformateur Connexion électrique Protection contre les surcharges	AC 120 V 50/60 Hz AC 96...132 V 5.5 W 3.5 W 7.5 VA Câble 18 GA pour appareils ménagers, 3 pi [1 m], avec connecteur de conduit de 1/2 po NPT électronique sur toute la rotation de 0...95°
<b>Données fonctionnelles</b>	Sens de déplacement du moteur à mouvement Sens de mouvement de la fonction à sûreté intégrée Angle de rotation Durée de course (moteur) Durée de course à sûreté intégrée Niveau sonore, moteur Niveau sonore, sûreté intégrée Indication de la position	sélectionnable avec interrupteur 0/1 réversible avec montage horaire/antihoraire 90° 75 s / 90° <25 s @ -20...50°C [-4...122°F], <60 s @ -30°C [-22°F] 50 dB(A) 62 dB(A) Mécaniques
<b>Données de sécurité</b>	Indice de protection IEC/EN Indice de protection NEMA/UL Boîtier de protection Homologations Norme relative à la qualité UL 2043 Compliant Humidité ambiante Température ambiante Température de stockage Entretien	IP54 NEMA 2 Boîtier UL de type 2 cULus selon UL 873 et CAN/CSA C22.2 No. 24-93 ISO 9001 Convient pour une utilisation dans les plenums d'air conformément à la section 300.22(C) du NEC et à la section 602 de l'IMC. 95% max. humidité relative, sans condensation -30...50°C [-22...122°F] -40...80°C [-40...176°F] sans entretien

## Caractéristiques techniques

Poids	Poids	□
Matériaux	Matériau de boîtier	acier galvanisé

**Notes explicatives** †Tension de choc nominale 800 V, Type d'action 1-AA, Contrôle du degré de pollution 3.

## Installation électrique

**NOTES D'INSTALLATION**

-  A Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.  
 1 Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.  
 11 Les servomoteurs peuvent être connectés en parallèle s'ils ne sont pas liés mécaniquement. Il faut respecter la puissance consommée et l'impédance d'entrée.  
 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

