



garantie de 5 ans

Aperçu des différents types

| Type | DN |
|---------|----|
| G215B-C | 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) | -7...138°C [20...280°F] |
| | Pression nominale du corps | Classe ANSI 250, maximum de 400 psi sous 150 F |
| | Caractéristique de débit | égal pourcentage modifié |
| | Entretien | nécessaires de reconditionnement offerts |
| | Rapport de réglage Sv | 100:1 |
| | Pression différentielle max. (vapeur) | 20 psi [103 kPa] |
| | Configuration d'écoulement | 2 voies |
| | Taux d'étanchéité | ANSI Classe VI |
| | Débit réglable | tige de manœuvre vers le haut - ouverte A - AB |
| | Cv | 0.4 |
| | Pression d'entrée maximale (vapeur) | 35 psi [241 kPa] |
| | Matériaux | Corps de robinet |
| Centre de téléchargement | | laiton |
| Spindle | | Acier inoxydable |
| Joint de tige | | Joint torique en EPDM |
| Siège | | Bronze |
| Raccord de tuyau | | Raccords femelles NPT |
| Suitable actuators | Sans ressort | LVB(X) |
| | Ressort | LF |
| | Électricité à sûreté intégrée | LVKB(X) |

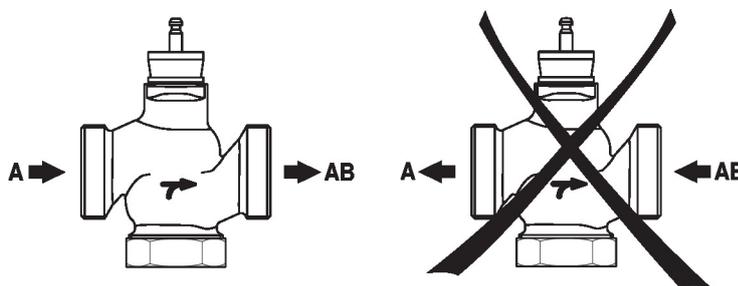
Notes de sécurité



- 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.
- The valve has been designed for use in stationary heating, ventilation and air-conditioning systems and must not be used outside the specified field of application, especially in aircraft or in any other airborne means of transport.
- Seuls les spécialistes agréés peuvent effectuer l'installation. Toutes les réglementations juridiques ou institutionnelles applicables doivent être respectées lors de l'installation.
- The valve does not contain any parts that can be replaced or repaired by the user.
- When determining the flow rate characteristic of controlled devices, the recognised directives must be observed.

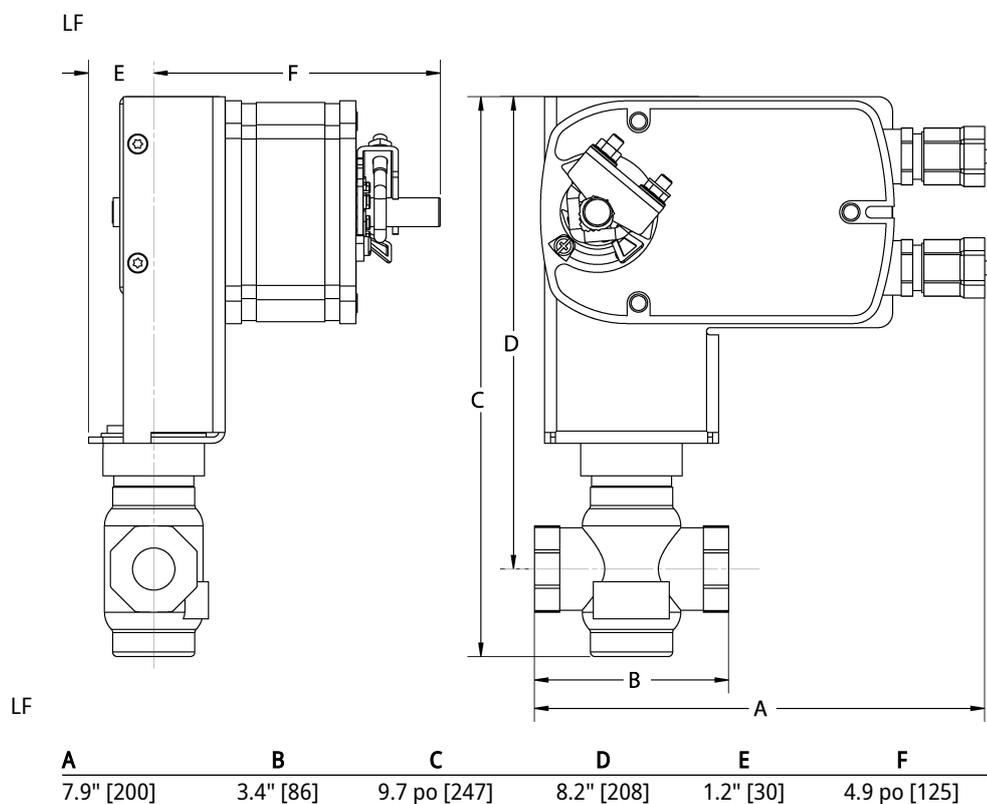
Notes d'installation

Sens du débit The direction of flow, specified by an arrow on the housing, is to be complied with, since otherwise the valve could become damaged.

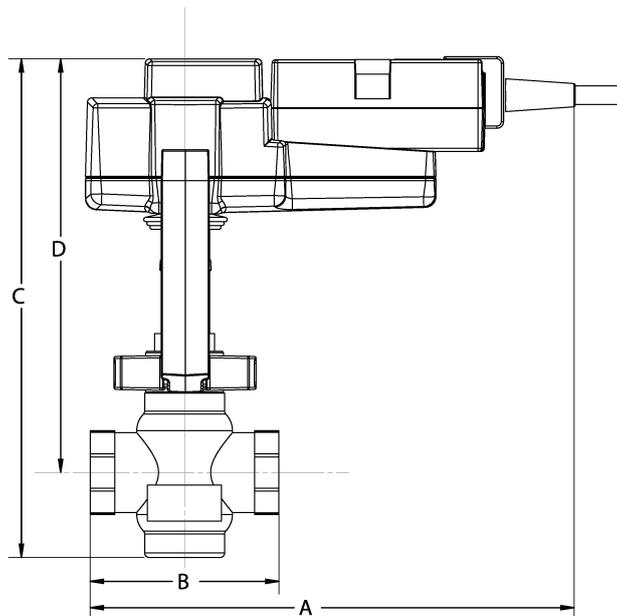
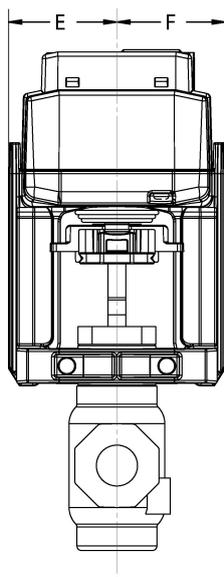


Dimensions

| | |
|---------|----|
| Type | DN |
| G215B-C | 15 |



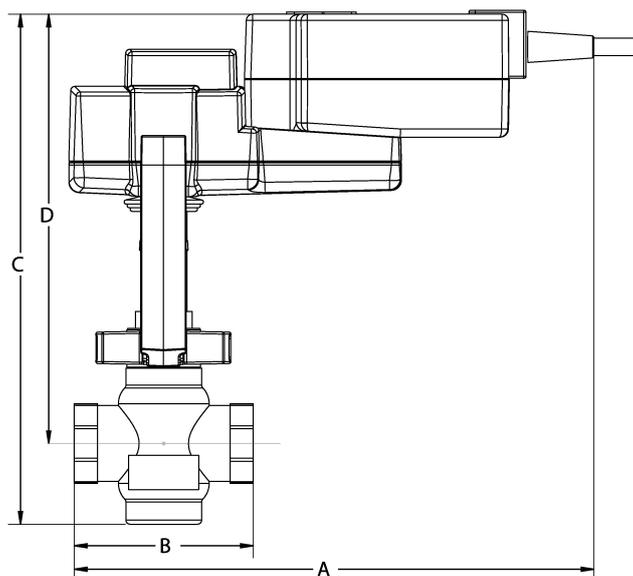
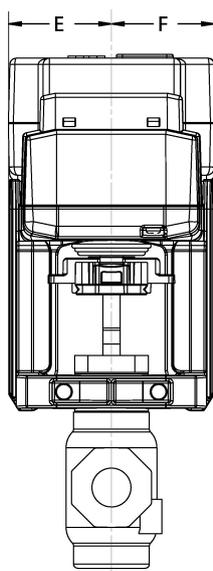
LV



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



LVK

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



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

| | | |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Données électriques | Tension nominale | AC/DC 24 V |
| | Fréquence de tension nominale | 50/60 Hz |
| | Plage de tension nominale | AC 19,2...28,8 V/DC 21,6...28,8 V |
| | Consommation d'énergie en service | 5 W |
| | Consommation d'énergie en position d'arrêt | 2.5 W |
| | Dimensionnement du transformateur | 7 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...95° |
| Données fonctionnelles | Sens de déplacement du moteur à mouvement sélectionnable avec interrupteur 0/1 | |
| | Sens de mouvement de la fonction à sûreté réversible avec montage horaire/antihoraire intégrée | |
| | Angle de rotation | 90° |
| | Durée de course (moteur) | 75 s / 90° |
| | Durée de course à sûreté intégrée | <25 s @ -20...50°C [-4...122°F], <60 s @ -30°C [-22°F] |
| | Niveau sonore, moteur | 50 dB(A) |
| | Niveau sonore, sûreté intégrée | 62 dB(A) |
| | Indication de la position | Mécaniques |
| 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 UL 873 et CAN/CSA C22.2 No. 24-93 |
| | Norme relative à la qualité | ISO 9001 |
| | UL 2043 Compliant | Convient pour une utilisation dans les plénums 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 | 3.2 lb [1.5 kg] |
| 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

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

- ⚠️ 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.
- ⚠️ 11 Les servomoteurs peuvent être raccordés en parallèle s'ils ne sont pas mécaniquement liés. 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.
- ⚠️ 1 **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

