



garantie de 2 ans



L'image peut différer du produit

## Aperçu des différents types

| Type  | DN          |
|-------|-------------|
| B340L | 1 1/2" [40] |

## Caractéristiques techniques

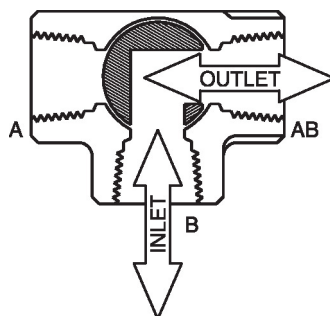
|                        |                                      |                                                 |
|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Données fonctionnelles | Taille du robinet[mm]                | 1.5" [40]                                       |
|                        | Fluide                               | eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol |
|                        | Plage de température du fluide (eau) | 0...250°F [-18...120°C]                         |
|                        | Pression nominale du corps           | 400 psi                                         |
|                        | Pression de fermeture Δps            | 200 psi                                         |
|                        | Caractéristique de débit             | linéaire modifié                                |
|                        | Taux d'étanchéité                    | 0%                                              |
|                        | Raccord de tuyau                     | Filetage intérieur<br>NPT (femelle)             |
|                        | Entretien                            | sans entretien                                  |
|                        | Configuration d'écoulement           | 3-way Changeover/ Diverting                     |
|                        | Débit réglable                       | 75°                                             |
|                        | Cv                                   | 57                                              |
| Matériaux              | Corps de robinet                     | Corps en laiton nickelé                         |
|                        | Tige de manœuvre                     | laiton nickelé                                  |
|                        | Siège                                | PTFE                                            |
|                        | Bille                                | laiton chromé                                   |
| Suitable actuators     | Sans sûreté intégrée                 | ARB(X)                                          |
|                        | Ressort                              | AFRB(X)                                         |

## Caractéristiques du produit

**Utilisation** Cette vanne est généralement utilisée dans les unités de traitement d'air sur les serpentins de chauffage ou de refroidissement, et les serpentins de chauffage ou de refroidissement des ventilo-convecteurs. Certaines autres applications courantes comprennent les ventilateurs d'unité, les serpentins de réchauffage des boîtiers VAV et les boucles de dérivation. Cette vanne convient pour une utilisation comme vanne de dérivation ou d'inversion.

## Caractéristiques du produit

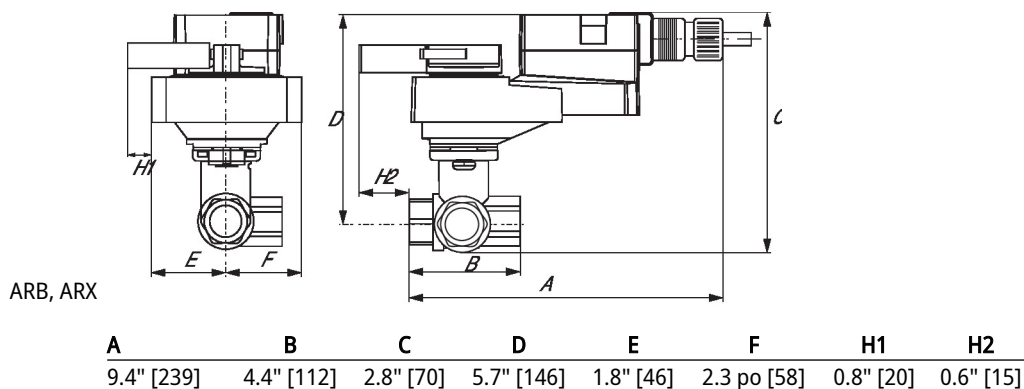
## Détails débit/montage



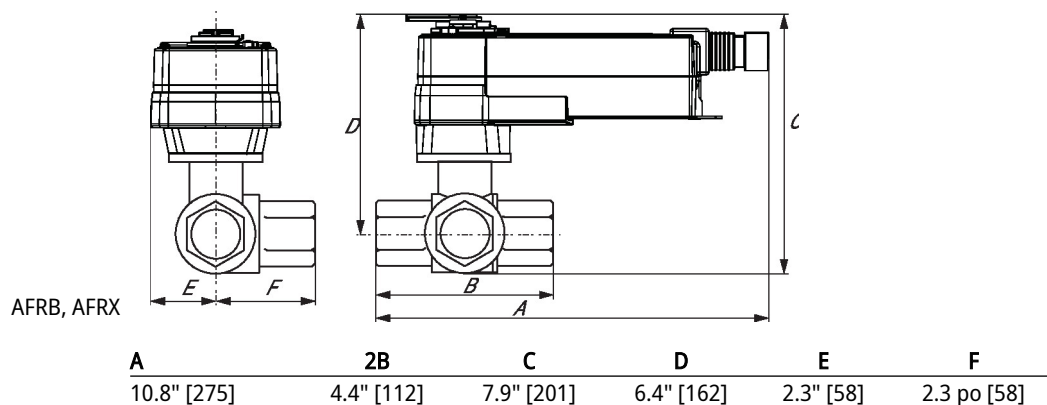
## Dimensions

| Type  | DN          | Poids           |
|-------|-------------|-----------------|
| B340L | 1 1/2" [40] | 3.8 lb [1.7 kg] |

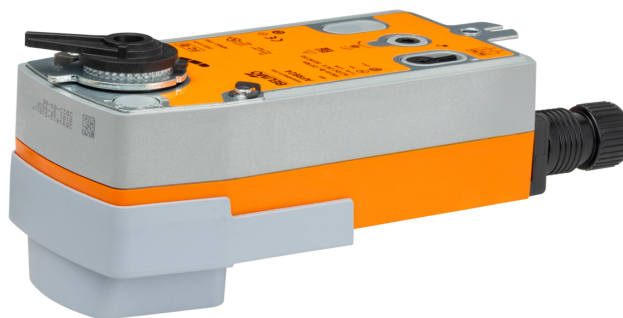
ARB, ARX



AFRB, AFRX



Tout ou rien, Ressort de rappel, 24...240 V



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                  | 18 VA                                                                                                                         |
|                        | Connexion électrique                               | Câble 18 GA pour appareils ménagers, 3 pi [1 m], avec connecteur de conduit de 1/2 po NPT                                     |
|                        | Protection contre les surcharges                   | électronique sur toute la rotation de 0...95°                                                                                 |
| 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                                  | 90°                                                                                                                           |
|                        | Durée de course (moteur)                           | 75 s / 90°                                                                                                                    |
|                        | Durée de course à sûreté intégrée                  | <20 s                                                                                                                         |
|                        | Niveau sonore, moteur                              | 45 dB(A)                                                                                                                      |
|                        | Niveau sonore, sûreté intégrée                     | 62 dB(A)                                                                                                                      |
| Données de sécurité    | Indication de la position                          | Mécaniques                                                                                                                    |
|                        | 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                                      | ULus 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                                                                                                                      |
|                        | 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                                                                                                                |

## Caractéristiques techniques

|           |                     |                                            |
|-----------|---------------------|--------------------------------------------|
| Poids     | Poids               | 5.4 lb [2.4 kg]                            |
| Matériaux | Matériau de boîtier | Boîtier en acier galvanisé et en plastique |

**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.
- Ⓢ Les modèles de bloc d'alimentation universel (UP) peuvent être alimentés en courant AC 24...240 V, ou en DC 24...125 V.
- ⚠ Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
- ⚠ Les servomoteurs peuvent être alimentés en parallèle. La consommation d'énergie être respectées.
- ⚠ Le câblage de servomoteurs superposés doit être en parallèle.
- ⚡ 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

24 to 240 VAC

