



garantie de 2 ans



L'image peut différer du produit

Aperçu des différents types

Type	DN
B350L	2" [50]

Caractéristiques techniques

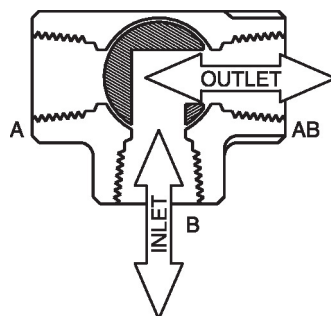
Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	2" [50]
	Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol
	Plage de température du fluide (eau)	0...250°F [-18...120°C]
	Pression nominale du corps	400 psi
	Pression de fermeture Δps	200 psi
	Caractéristique de débit	linéaire modifié
	Taux d'étanchéité	0%
	Raccord de tuyau	Filetage intérieur NPT (femelle)
	Entretien	sans entretien
	Configuration d'écoulement	3-way Changeover/ Diverting
	Débit réglable	75°
	Cv	87
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

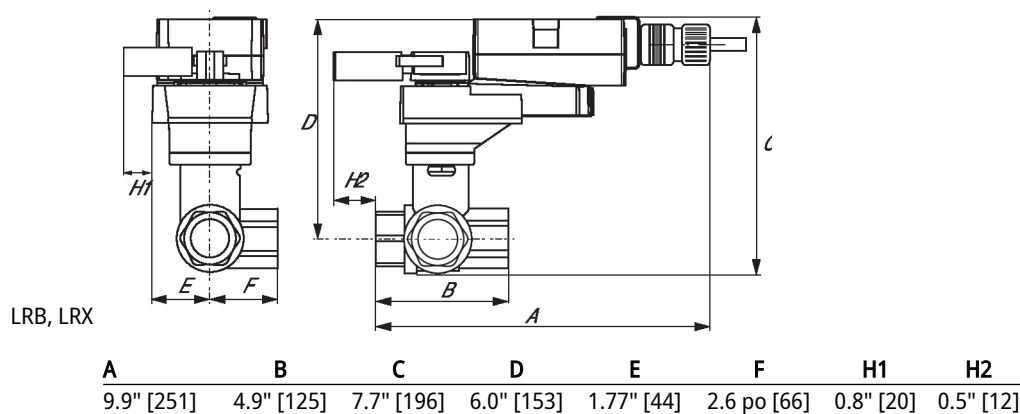
Détails débit/montage



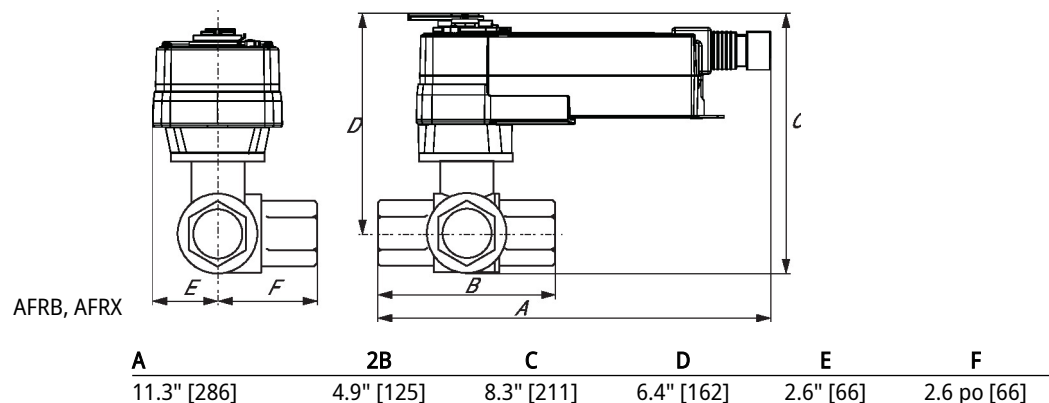
Dimensions

Type	DN	Poids
B350L	2" [50]	5.7 lb [2.6 kg]

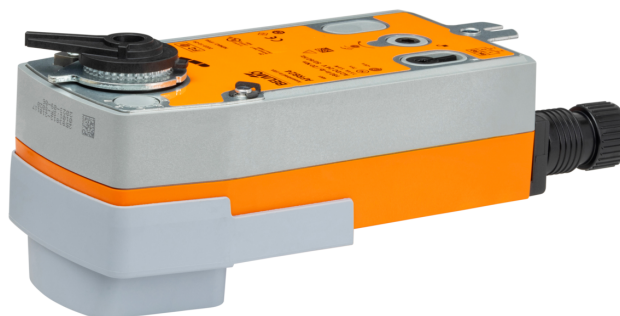
LRB, LRX



AFRB, AFRX



Tout ou rien, Ressort de rappel, 24 V



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	7.5 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 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

Caractéristiques techniques

Poids	Poids	5.3 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.
- ⚠ Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
- ⚠ Les servomoteurs peuvent également être alimentés par un courant DC 24 V.
- ⚠ 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

