

3-way Changeover/ Diverting, Bille en laiton chromé et tige de manœuvre en laiton nickelé



garantie de 2 ans

L'image peut différer du produit

Aperçu des différents types

Type	DN
B350L	2" [50]

Caractéristiques techniques

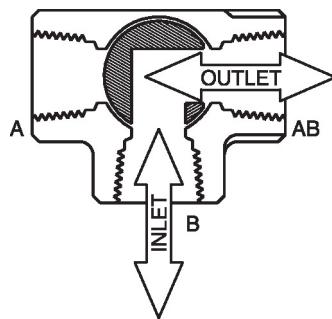
Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	2" [50]
Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol	
Plage de température du fluide (eau)	0...250°F [-18...120°C]	
Pression nominale du corps	400 psi	
Pression de fermeture Δps	200 psi	
Caractéristique de débit	linéaire modifié	
Taux d'étanchéité	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-convection. 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

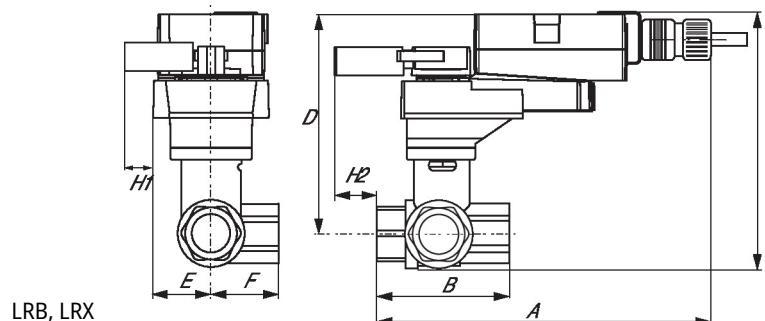
Détails débit/montage



Dimensions

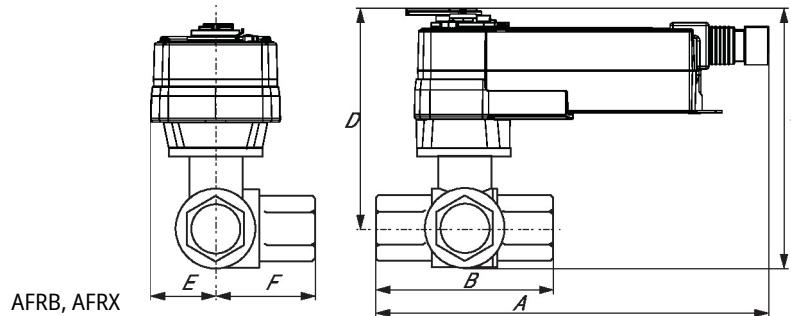
Type	DN	Poids
B350L	2" [50]	5.7 lb [2.6 kg]

LRB, LRX



A	B	C	D	E	F	H1	H2
9.9" [251]	4.9" [125]	7.7" [196]	6.0" [153]	1.77" [44]	2.6 po [66]	0.8" [20]	0.5" [12]

AFRB, AFRX



A	2B	C	D	E	F
11.3" [286]	4.9" [125]	8.3" [211]	6.4" [162]	2.6" [66]	2.6 po [66]

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	
Commutateur auxiliaire	2 x SPDT, 1 mA...3 A (0.5 A inductif), CC 5 V...CA 250 V, 1x 10% / 1x 11...90%	
Puissance de commutation du commutateur auxiliaire	1 mA...3 A (0.5 A inductif), CC 5 V...CA 250 V	
Connexion électrique	(2) Câbles pour appareils ménagers 18 GA, 3 pi [1 m], avec connecteurs 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)	
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	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	Convenit 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.	

Caractéristiques techniques

Données de sécurité	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	5.7 lb [2.6 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.

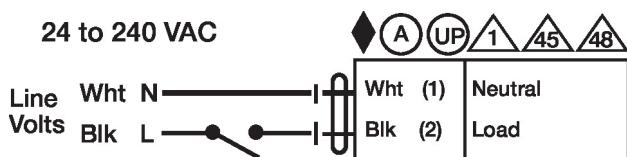
Installation électrique

NOTES D'INSTALLATION

- (A) Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.
- (UP) 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.
- ⚠️ Deux interrupteurs auxiliaires intégrés (2x SPDT) pour l'indication de la position de fin de course, le réglage du verrouillage, le démarrage du ventilateur, etc.
- ⚠️ 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.
- ⚠️ 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.

Schémas de câblage

Tout ou rien



Interrupteurs auxiliaires

