



garantie de 2 ans



L'image peut différer du produit

Aperçu des différents types

Type	DN
B350L	2" [50]

Caractéristiques techniques

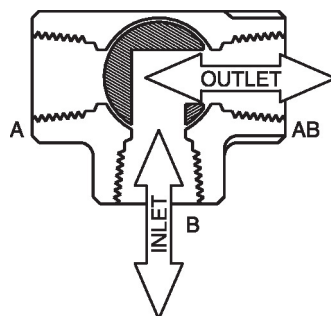
Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	2" [50]
	Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol
	Plage de température du fluide (eau)	0...250°F [-18...120°C]
	Pression nominale du corps	400 psi
	Pression de fermeture Δps	200 psi
	Caractéristique de débit	linéaire modifié
	Taux d'étanchéité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

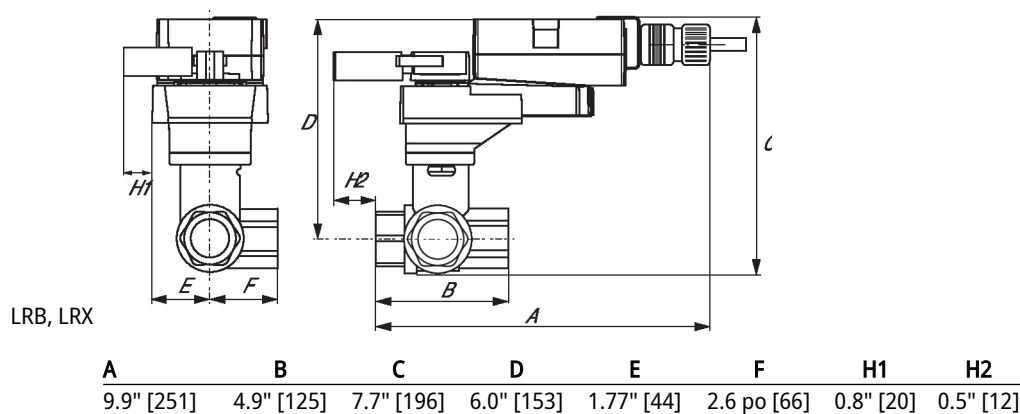
Détails débit/montage



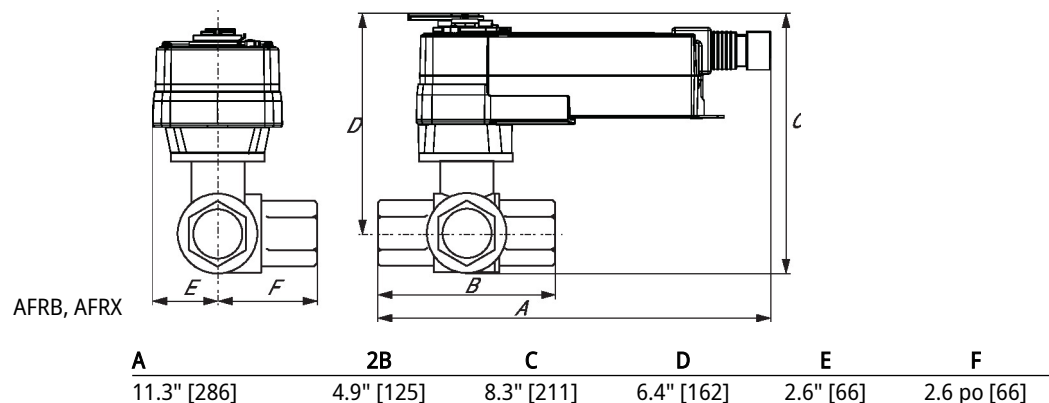
Dimensions

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

LRB, LRX



AFRB, AFRX



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



garantie de 5 ans



Données 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
	Connexion électrique	Câble 18 AWG 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	IP66
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 4X
	Boîtier	UL Enclosure Type 4X
	Homologations	cULus 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
	Humidité ambiante	Max. 100% HR
	Température ambiante	-30...50°C [-22...122°F]
	Remarque relative à la température ambiante	- 40...50 °C [104...122°F] pour servomoteur à chauffage intégré
	Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]

Données techniques

Données de sécurité	Entretien	sans entretien
Poids	Poids	6.6 lb [3.0 kg]
Matériaux	Matériau de boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression et plastique

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

Pièces comprises

Description	Type
Connecteur de conduit de câbles 1/2"	TF-CC US
Clé 8 et 10 mm	TOOL-06
Support de fixation pour AF..	ZG-100
Support de fixation pour AFB(X) / NFB(X)	ZG-101
Support de fixation pour AFB(X) / NFB(X)	ZG-118
Nécessaire de fixation pour installation sur pied	ZG-AFB118
Boîtier extérieur 13x8x6" [330x203x152 mm] (LxWxH)	ZS-100
Boîtier extérieur 406 x 213 x 102 mm (L x l x H)	ZS-150
Boîtier antidéflagrant 16x10x6.435" [406x254x164 mm] (LxWxH), UL et CSA, Classe I, zones 1 et 2, groupes B, C, D, (NEMA 7), Classe III, emplacements dangereux (classés)	ZS-260
Boîtier extérieur 17-1/4x8-3/4x5-1/2" [438x222x140 mm] (LxWxH), NEMA 4X, avec supports de fixation	ZS-300

Accessoires

Option enfichable en usine uniquement	Description	Type
	Réchauffeur, avec thermostat réglable	ACT_PACK_H
	Réchauffeur, avec thermostat réglable	ACT_PACK_Y

Installation électrique

Couleurs des fils:

- 1 = bleu
- 2 = brun

AC 24...240 V / DC 24...125 V,
marche/arrêt

