

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
B325L	1" [25]

Caractéristiques techniques

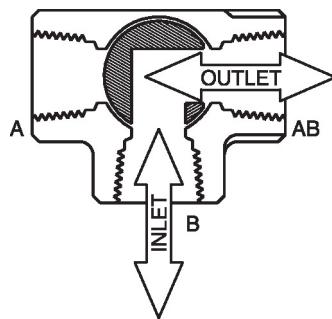
Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	1" [25]
Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol	
Plage de température du fluide (eau)	0...250°F [-18...120°C]	
Pression nominale du corps	600 psi	
Pression de fermeture Δps	200 psi	
Caractéristique de débit	linéaire modifié	
Taux d'étanchéité	0%	
Raccord de tuyau	Filetage intérieur NPT (femelle)	
Entretien	sans entretien	
Configuration d'écoulement	3-way Changeover/ Diverting	
Débit réglable	75°	
Cv	11	
Matériaux	Corps de robinet	Corps en laiton nickelé
Tige de manœuvre	laiton nickelé	
Siège	PTFE	
Bille	laiton chromé	
Suitable actuators	Sans sûreté intégrée	LRB(X)
Ressort		LF

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

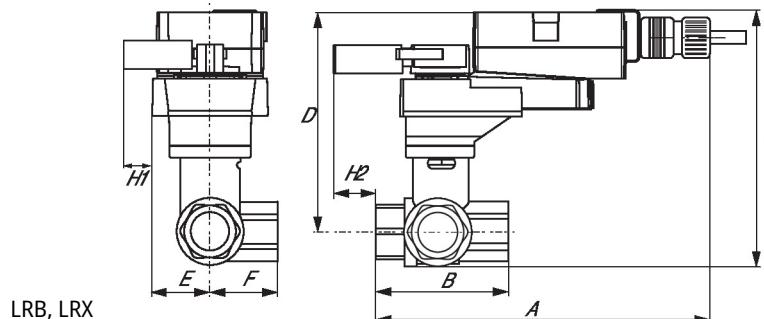
Détails débit/montage



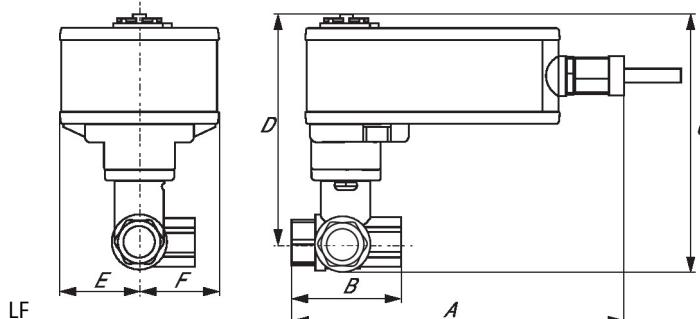
Dimensions

Type	DN	Poids
B325L	1" [25]	1.3 lb [0.60 kg]

LRB, LRX



LF



Tout ou rien, Ressort de rappel, 120 V



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale	AC 120 V
Fréquence de tension nominale	50/60 Hz	
Plage de tension nominale	AC 96...132 V	
Consommation d'énergie en service	5.5 W	
Consommation d'énergie en position d'arrêt	3.5 W	
Dimensionnement du transformateur	7.5 VA	
Commutateur auxiliaire	1x SPDT, 1 mA...3 A (0.5 A inductif), CC 5 V...CA 250 V, 0 à 95°, réglable	
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 avec interrupteur 0/1
Sens de mouvement de la fonction à sûreté intégrée		réversible avec montage horaire/antihoraire
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	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 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	[]
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

- A** Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.
 - 1** Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
 - 11** Les servomoteurs peuvent être connectés en parallèle s'ils ne sont pas liés mécaniquement. Il faut respecter la puissance consommée et l'impédance d'entrée.
 - 44** Un interrupteur auxiliaire intégré (1x SPDT), pour l'indication de la position de fin de course, la commande de verrouillage, le démarrage du ventilateur, etc.
 - ⚠** 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.
 - ◆** Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.

Schémas de câblage

Tout ou rien

