

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

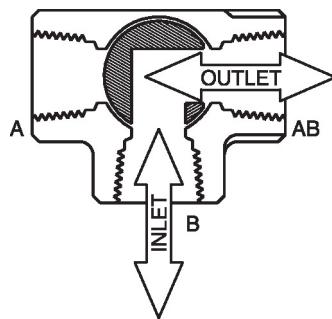
Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	1" [25]
Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol	
Plage de température du fluide (eau)	0...250°F [-18...120°C]	
Pression nominale du corps	600 psi	
Pression de fermeture Δps	200 psi	
Caractéristique de débit	linéaire modifié	
Taux d'étanchéité	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

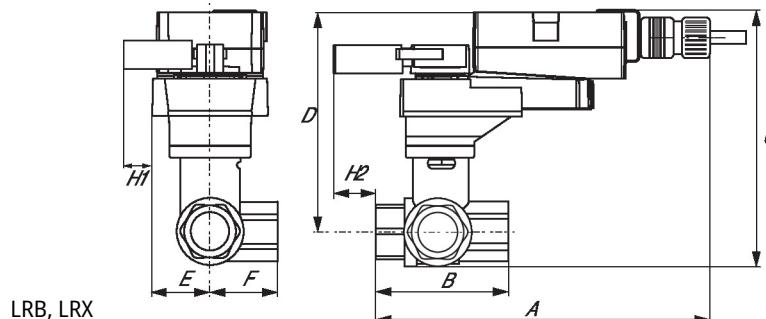
Détails débit/montage



Dimensions

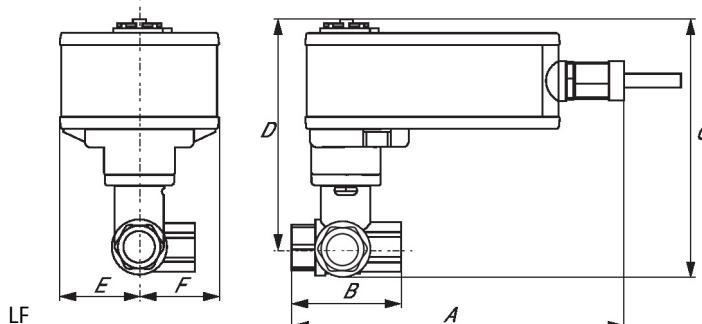
Type	DN	Poids
B325L	1" [25]	1.3 lb [0.60 kg]

LRB, LRX



A	B	C	D	E	F	H1	H2
7.3" [185]	2.7" [69]	7.2" [184]	6.3" [161]	1.3" [33]	1.7 po [44]	1.2" [30]	1" [25]

LF



A	2B	C	D	E	F
8.1" [206]	3.1" [78]	6.5" [165]	5.6" [142]	1.9" [48]	1.9 po [48]

Tout ou rien, À virgule flottante, 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	2,5 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	1 W
	Dimensionnement du transformateur	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	Remarque relative au signal d'asservissement de position U	Aucun signal d'asservissement
	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)	150 s / 90°
	Remarque relative à la durée de course du moteur	constante, indépendante de la charge
	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	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	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.

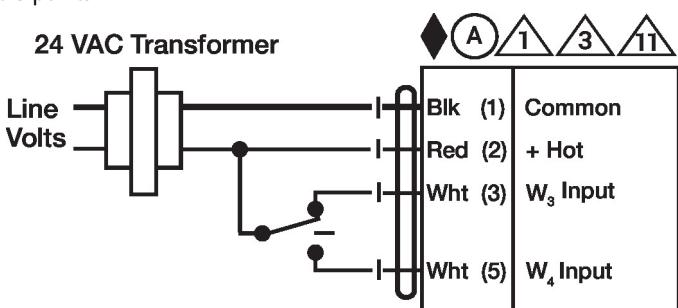
Installation électrique

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.
 - (3) Les servomoteurs peuvent également être alimentés par un courant DC 24 V.
 - (6) Le vivant des servomoteurs doit être connecté au commun du tableau de contrôle et de commande. Connecter uniquement le commun à la branche nég. (-) des circuits de commande. Les modèles avec bornes de raccordement (-T) n'ont aucun asservissement.
 - (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.
 - ◆ 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.

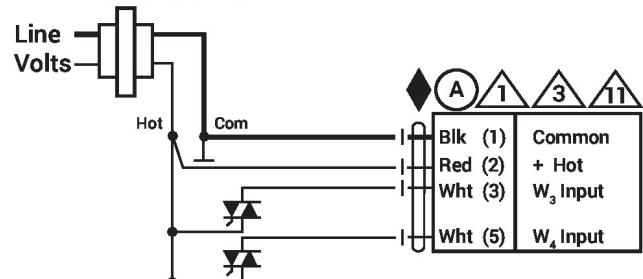
Schémas de câblage

à 3 points



Virgule flottante - Triac à impulsion positive (source)

24 VAC Transformer



Installation électrique

Schémas de câblage

Virgule flottante - Triac à impulsion négative (sink)

