

2 voies, Robinet de réglage caractérisé, Bille et tige de manœuvre en acier inoxydable



garantie de 5 ans

### Aperçu des différents types

Type	DN
B215HT029	15

### Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	0.5" [15]
Fluide	eau chaude haute température/vapeur basse pression, jusqu'à 60% de glycol	
Plage de température du fluide (eau)	16...130°C [60...266°F]	
Plage de température du fluide (vapeur)	120°C [250°F]	
Pression nominale du corps	600 psi	
Pression de fermeture Δps	200 psi	
Caractéristique de débit	Égal pourcentage	
Raccord de tuyau	Filetage intérieur NPT (femelle)	
Entretien	sans entretien	
Pression différentielle max. (vapeur)	15 psi	
Configuration d'écoulement	2 voies	
Taux d'étanchéité	0%	
Débit réglable	75°	
Cv	0.29	
Pression d'entrée maximale (vapeur)	15 psi	
Matériaux	Corps de robinet	Laiton nickelé (DZR) P-CuZn35Pb2
	Tige de manœuvre	Acier inoxydable
	Joint de la tige de manœuvre	Joint torique Vition
	Siège	ETFE
	Disque caractérisé	ETFE
	Joint torique	EPDM (lubrifié)
	Bille	Acier inoxydable
Suitable actuators	Sans sûreté intégrée	TR LRB(X)
	Ressort	TFRB(X)

## Notes de sécurité



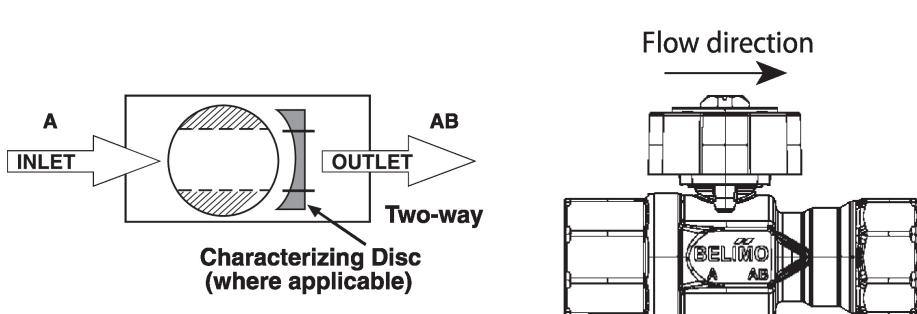
- AVERTISSEMENT : Ce produit présente un risque d'exposition au plomb, matériau reconnu par l'État de Californie pour causer le cancer et des troubles de la reproduction. Pour plus de renseignements, visitez [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov).

## Caractéristiques du produit

**Utilisation** Ce robinet est généralement utilisé dans les appareils de traitement d'air sur les serpentins de chauffage ou de refroidissement, et les serpentins de chauffage ou de refroidissement des ventilo-convecteurs. D'autres applications courantes comprennent les ventilo-convecteurs, les serpentins de réchauffage des boîtes VAV et les contournements. Ce robinet convient pour une utilisation dans un système hydronique à débit variable.

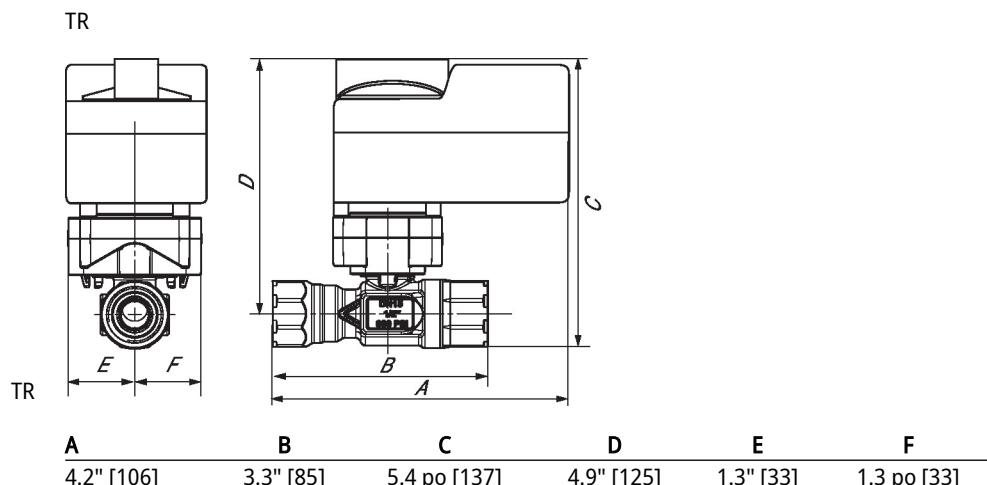
Ce robinet est conçu pour s'adapter dans des zones compactes où une commande tout ou rien, à virgule flottante et à modulation est requise en utilisant 24 VCA.

## Détails débit/montage



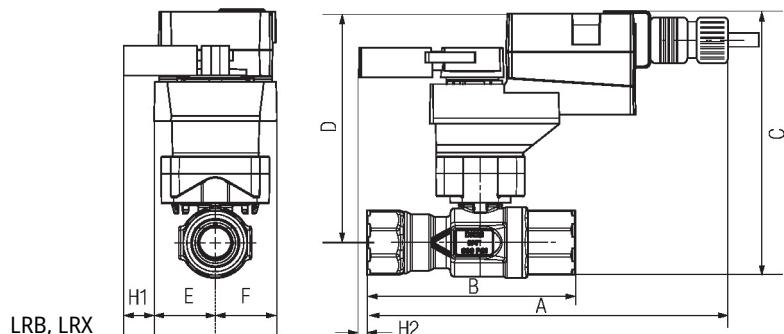
## Dimensions

Type	DN	Poids
B215HT029	15	0.61 lb [0.28 kg]



## Dimensions

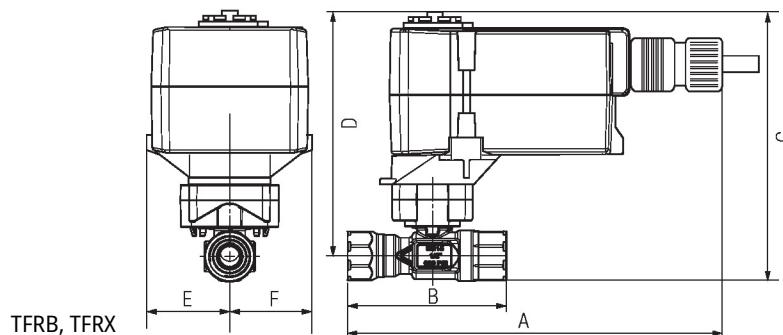
LRB, LRX



LRB, LRX

A	2B	C	D	E	F	H1	H2
8.3" [211]	3.3" [85]	5.8 po [147]	5.3" [134]	1.5" [39]	1.5 po [39]	1.2" [30]	0.6" [15]

TFRB, TFRX



TFRB, TFRX

A	B	C	D	E	F
7.3" [185]	3.3" [85]	5.8 po [147]	5.3" [134]	1.5" [39]	1.5 po [39]



garantie de 5 ans



## Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale	AC 24 V
Fréquence de tension nominale	50/60 Hz	
Plage de tension nominale	AC 19,2...28,8 V	
Consommation d'énergie en service	1 W	
Dimensionnement du transformateur	1 VA	
Connexion électrique	Câble ignifuge 18 GA, 1 m	
Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation	
Données fonctionnelles	Surpassement manuel	poignée à abaisser
Angle de rotation	90°	
Durée de course (moteur)	90 s / 90°	
Niveau sonore, moteur	35 dB(A)	
Indication de la position	intégré dans la poignée	
Données de sécurité	Bloc d'alimentation UL	Alimentation de classe 2
Indice de protection IEC/EN	IP40	
Indice de protection NEMA/UL	NEMA 1	
Boîtier de protection	Boîtier UL de type 1	
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	
Poids	Poids	1.4 lb [0.66 kg]

### Notes explicatives

† Tension d'impulsion nominale 330 V, degré de pollution de contrôle 2, type d'action 1

## Installation électrique

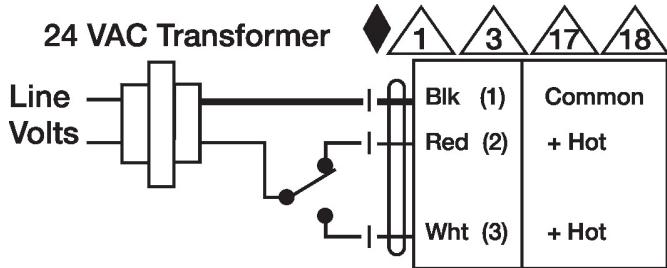
### NOTES D'INSTALLATION

- Installer un dispositif de protection contre les surcharges et déconnecter si nécessaire.
- Les servomoteurs ne peuvent pas être câblés en parallèle.
- Le câblage des servomoteurs à câbles ignifuge ne comporte aucun chiffre ; on doit se référer au code de couleurs.
- 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



Virgule flottante

