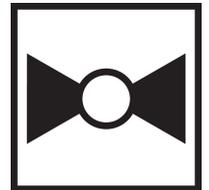


2 voies, Robinet de réglage caractérisé, Bille en laiton chromé et tige de manœuvre en laiton nickelé



garantie de 5 ans



### Aperçu des différents types

Type	DN
B219B	20

### Caractéristiques techniques

<b>Données fonctionnelles</b>	Taille du robinet[mm]	0.75" [20]
	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	Égal pourcentage
	Taux d'étanchéité	0 % pour A – AB
	Raccord de tuyau	Filetage intérieur NPT (femelle)
	Entretien	sans entretien
	Configuration d'écoulement	2 voies
	Débit réglable	75°
	Cv	10
	<b>Matériaux</b>	Corps de robinet
Tige de manœuvre		laiton nickelé
Joint de la tige de manœuvre		EPDM (lubrifié)
Siège		PTFE
Disque caractérisé		TEFZEL®
Joint torique		EPDM (lubrifié)
Bille		laiton chromé
<b>Suitable actuators</b>	Sans sûreté intégrée	TR LRB(X)
	Ressort	TFRB(X) LF

### Notes de sécurité



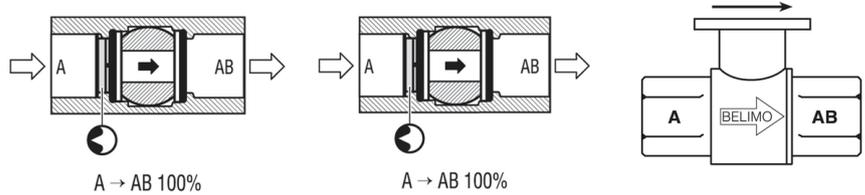
- AVERTISSEMENT : Ce produit présente un risque d'exposition au plomb, matériau reconnu par l'État de Californie pour causer le cancer et des troubles de la reproduction. Pour plus de renseignements, visitez [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov).

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 de boîtes VAV et les contournements. Ce robinet convient pour une utilisation dans un système hydronique à débit variable.

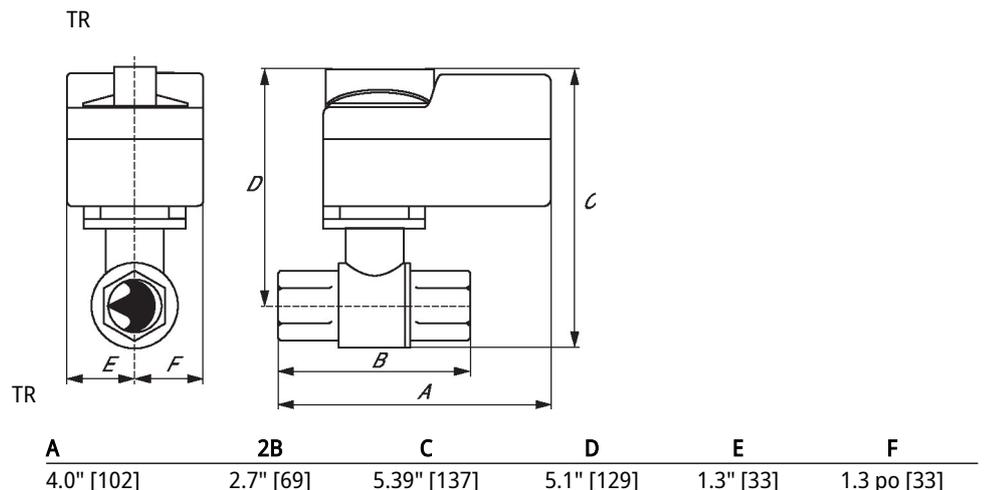
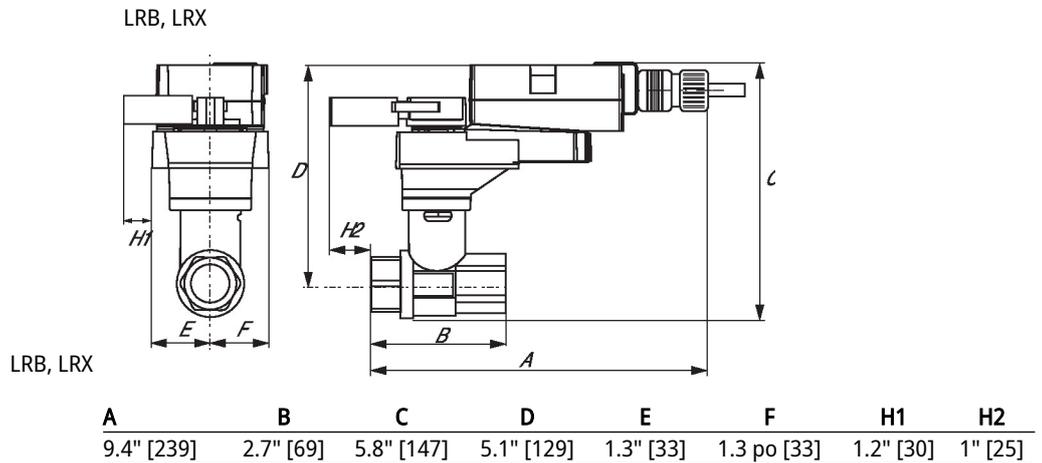
Détails débit/montage

Les robinets à deux voies doivent être installés avec le disque en amont.



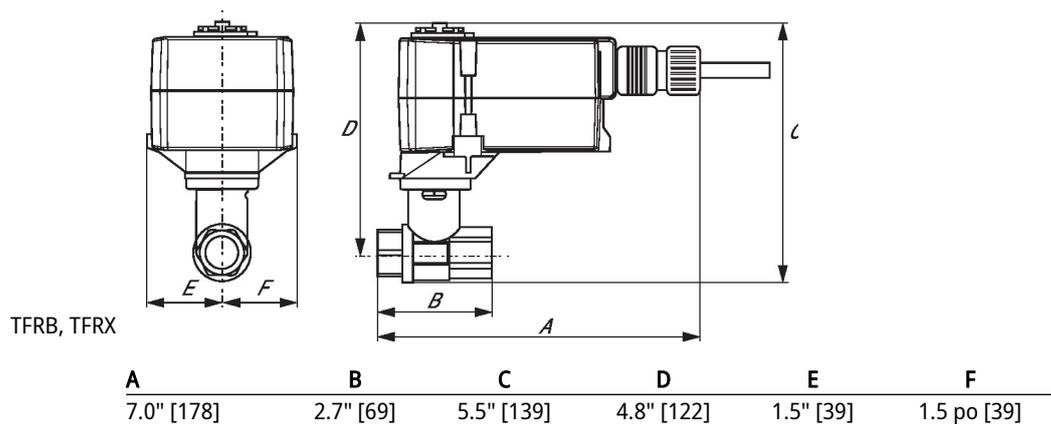
Dimensions

Type	DN	Poids
B219B	20	0.73 lb [0.33 kg]

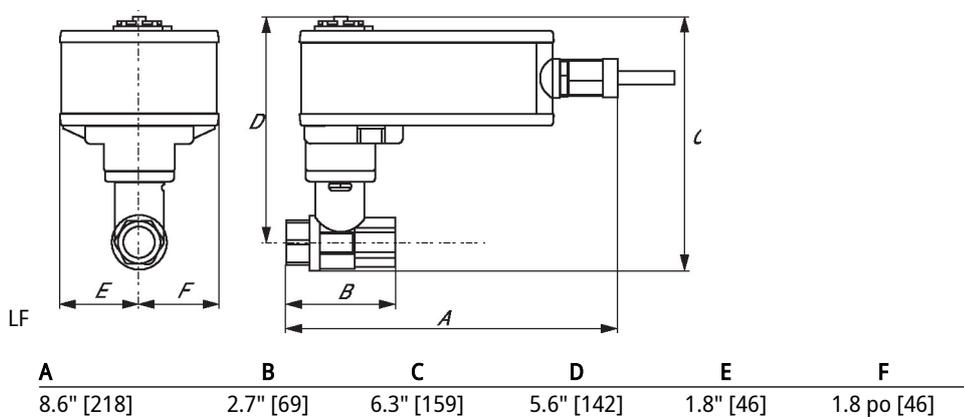


Dimensions

TFRB, TFRX



LF



Tout ou rien, À virgule flottante, Sans fonction de sécurité, 100...240 V



garantie de 5 ans



### Caractéristiques techniques

<b>Données électriques</b>	Tension nominale	AC 100...240 V
	Fréquence de tension nominale	50/60 Hz
	Plage de tension nominale	AC 85...265 V
	Consommation d'énergie en service	2 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	0.5 W
	Dimensionnement du transformateur	4 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°
	Protection électrique	les servomoteurs ont une double isolation
<b>Données fonctionnelles</b>	Sens de déplacement du moteur à mouvement	sélectionnable avec interrupteur 0/1
	Surpassement manuel	bouton poussoir externe
	Angle de rotation	90°
	Remarque relative à l'angle de rotation	réglable avec butée mécanique
	Durée de course (moteur)	90 s / 90°
	Niveau sonore, moteur	35 dB(A)
	Indication de la position	Mécanique, enfichable
<b>Données de sécurité</b>	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	Convient pour une utilisation dans les plénums 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
	<b>Poids</b>	Poids

Caractéristiques techniques

**Matériaux** Matériau de boîtier Boîtier en acier galvanisé et en plastique

**Notes explicatives** †Tension de choc nominale 4 kV, Type d'action 1, Contrôle du degré de pollution 3.

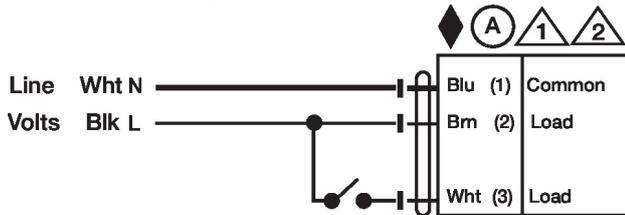
Installation électrique

**NOTES D'INSTALLATION**

- Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.
- Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
- Les actionneurs peuvent être montés en parallèle. 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

Tout ou rien AC 100...240 V



Virgule flottante AC 100...240 V

