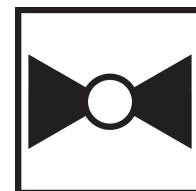




garantie de 5 ans



Aperçu des différents types

Type	DN
G215B-C	15

Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Taille du robinet	0.5" [15]
	Niveau sonore, moteur	dB(A)
	Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol, vapeur
	Plage de température du fluide (eau)	-7...138°C [20...280°F]
	Pression nominale du corps	Classe ANSI 250, maximum de 400 psi sous 150 F
	Caractéristique de débit	égal pourcentage modifié
	Entretien	nécessaires de reconditionnement offerts
	Rapport de réglage Sv	100:1
	Pression différentielle max. (vapeur)	20 psi [103 kPa]
	Configuration d'écoulement	2 voies
	Taux d'étanchéité	ANSI Classe VI
	Débit réglable	tige de manœuvre vers le haut - ouverte A – AB
	Cv	0.4
	Pression d'entrée maximale (vapeur)	35 psi [241 kPa]
Matériaux	Corps de robinet	Bronze
	Centre de téléchargement	laiton
	Tige	Acier inoxydable
	Joint de tige	Joint torique en EPDM
	Siège	Bronze
	Raccord de tuyau	Raccords femelles NPT
Suitable actuators	Sans ressort	LVB(X)
	Ressort	LF
	Électricité à sûreté intégrée	LVKB(X)

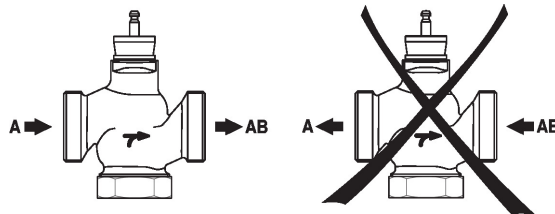
Notes de sécurité



- 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.
- The valve has been designed for use in stationary heating, ventilation and air-conditioning systems and must not be used outside the specified field of application, especially in aircraft or in any other airborne means of transport.
- Seuls les spécialistes agréés peuvent effectuer l'installation. Toutes les réglementations juridiques ou institutionnelles applicables doivent être respectées lors de l'installation.
- The valve does not contain any parts that can be replaced or repaired by the user.
- When determining the flow rate characteristic of controlled devices, the recognised directives must be observed.

Notes d'installation

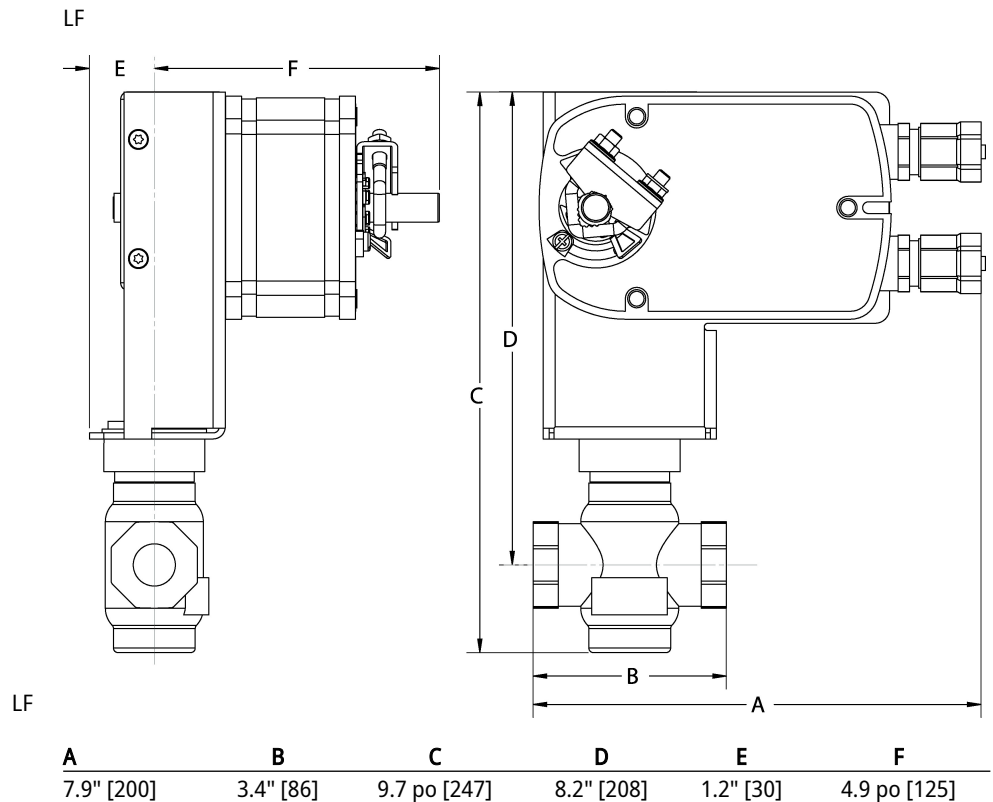
Sens du débit The direction of flow, specified by an arrow on the housing, is to be complied with, since otherwise the valve could become damaged.

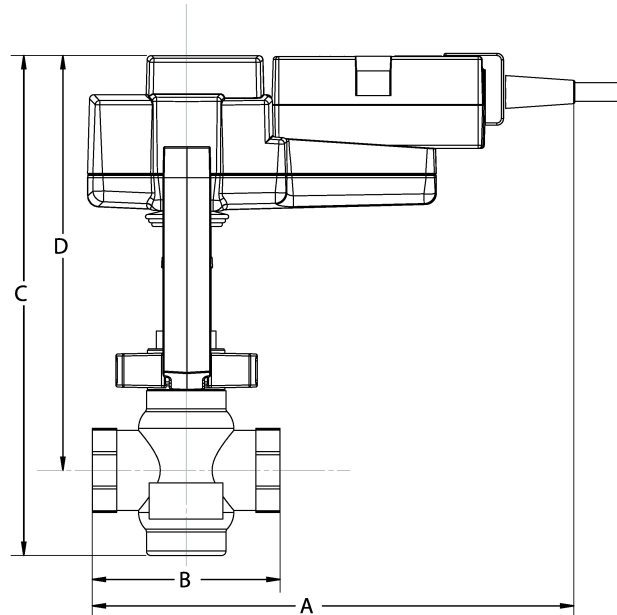
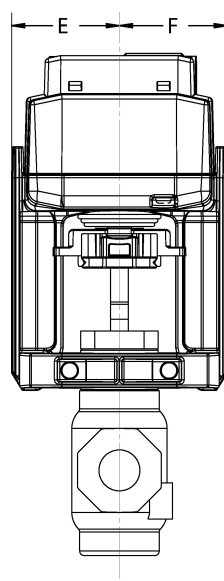


Dimensions

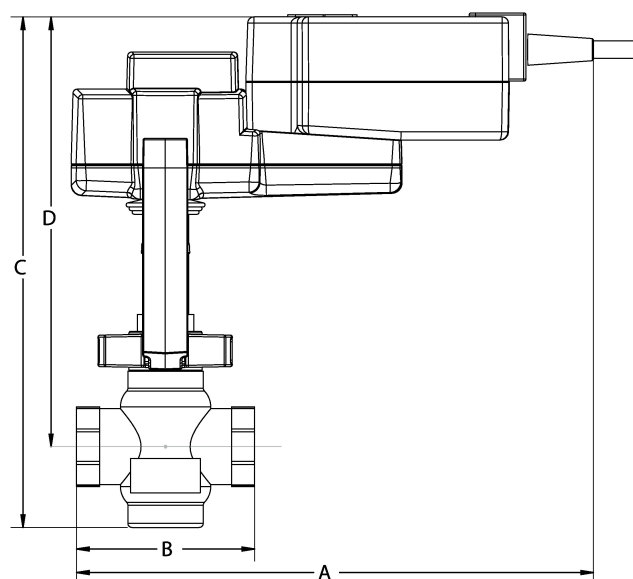
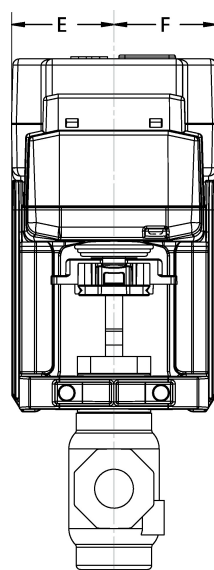
Type
G215B-C

DN
15

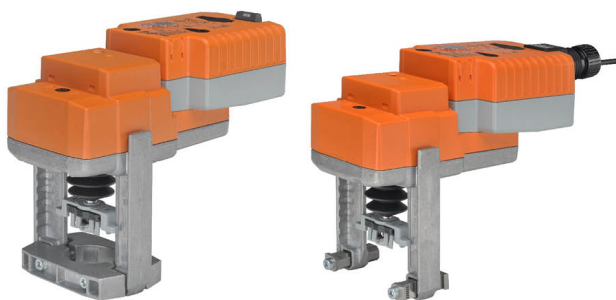


LV

LV

A	2B	C	D	E	F
8.6" [218]	3.4" [86]	8.9" [226]	7.4" [188]	1.9" [48]	1.9 po [48]

LVK

LVK

A	B	C	D	E	F
9.7" [246]	3.4" [86]	9.6 po [244]	8.1" [206]	1.9" [48]	1.9 po [48]



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale	AC/DC 24 V
	Fréquence de tension nominale	50/60 Hz
	Consommation d'énergie en service	2.5 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	1.5 W
	Transformateur	6 VA (bloc d'alimentation de Classe 2)
	Connexion électrique	Câble ignifuge 18 GA, 1 m [3 ft], raccord de conduit de 13 mm [1/2"], protection NEMA 2 / IP54,
	Protection contre les surcharges	électronique sur la course au complet
	Protection électrique	les servomoteurs ont une double isolation
Données fonctionnelles	Force d'actionnement du moteur	500 N [115 lbf]
	Plage de fonctionnement Y	2...10 V
	Remarque relative à la plage de fonctionnement Y	4...20 mA avec ZG-R01 (résistance de 500 Ω, 1/4 W)
	Impédance d'entrée	100 kΩ pour 2...10 V (0.1 mA), 500 Ω pour 4...20 mA
	Signal d'asservissement de position U	2...10 V
	Remarque relative au signal d'asservissement de position U	Max. 0.5 mA
	Délai d'attente de la panne d'alimentation (PF)	2 s
	Temps de préchargement	5...20 s
	Sens de déplacement du moteur à mouvement	Sélectionnable à l'aide du commutateur
	Sens de mouvement de la fonction à sûreté intégrée	réversible avec interrupteur
	Surpassement manuel	Manivelle hexagonale 4 mm (expédiée avec servomoteur)
	Course	0.75" [19 mm]
	Durée de course (moteur)	90 s /
	Durée de course réglable	90 or 150 s
	Durée de course à sûreté intégrée	<35 s
	Niveau sonore, moteur	55 dB(A)
	Niveau sonore, sûreté intégrée	60 dB(A)
	Indication de la position	Mécanique, avec indicateur
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 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
	Température ambiante	-30...50°C [-22...122°F]

