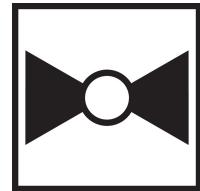




garantie de 5 ans



Aperçu des différents types

Type	DN
G680CS	80

Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Taille du robinet	3" [80]
	Niveau sonore, moteur	dB(A)
	Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol, vapeur
	Plage de température du fluide (eau)	0...176°C [32...350°F]
	Plage de température du fluide (vapeur)	0...170°C [32...338°F]
	Pression nominale du corps	Classe ANSI 125, maximum de 175 psi sous 150 F
	Caractéristique de débit	Égal pourcentage
	Entretien	nécessaires de reconditionnement/reconstruction offerts
	Rapport de réglage Sv	91:1
	Pression différentielle max. (vapeur)	50 psi [345 kPa]
	Configuration d'écoulement	2 voies
	Taux d'étanchéité	ANSI Classe III
	Débit réglable	tige de manœuvre vers le haut - ouverte A - AB
	Cv	90
	Pression d'entrée maximale (vapeur)	100 psi [690 kPa]
Matériaux	Corps de robinet	Fonte - ASTM A126 Classe B
	Centre de téléchargement	Acier inoxydable
	Tige	Acier inoxydable 316
	Joint de tige	EPDM NLP (rebord sans garniture d'étanchéité)
	Siège	Acier inoxydable AISI 316
	Raccord de tuyau	125 lb à brides
Suitable actuators	Sans ressort	EVB(X)
	Ressort	AF
	Électricité à sûreté intégrée	AVKB(X)

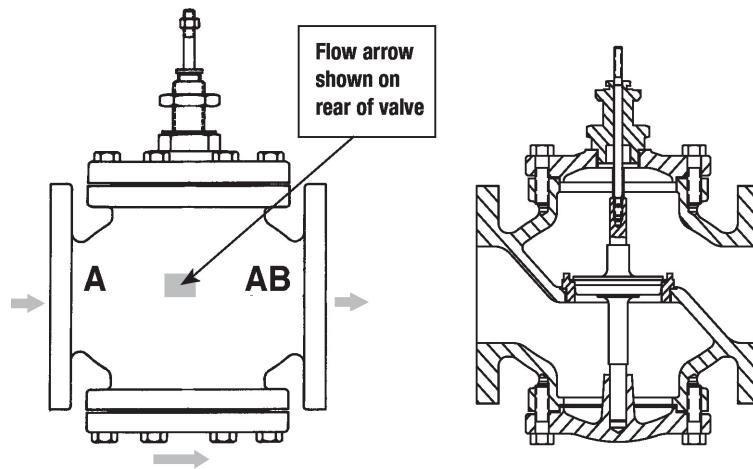
Notes de sécurité



- 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.

Caractéristiques du produit

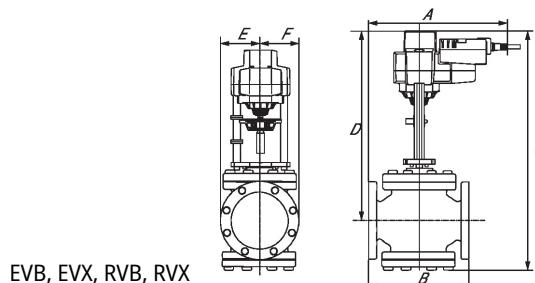
Détails débit/montage



Dimensions

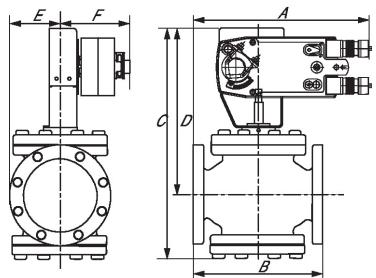
Type	DN
G680CS	80

EVB, EVX, RVB, RVX



A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
12.2" [310]	10.0" [254]	24.6 po [626]	19.3" [489]	3.9" [100]	3.9 po [100]	4

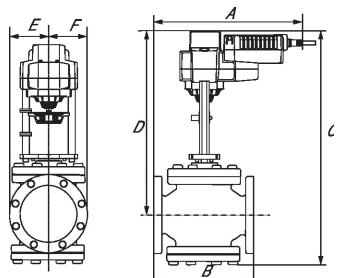
AFB, AFX



AFB, AFX

A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
12.2" [310]	10.0" [254]	22.7 po [577]	17.8" [453]	3.9" [100]	5.3 po [135]	4

AVKB, AVKX



AVKB, AVKX

A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
12.2" [310]	10.0" [254]	24.6 po [626]	19.3" [489]	3.9" [100]	3.9 po [100]	4



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale Fréquence de tension nominale Consommation d'énergie en service Consommation d'énergie en position d'arrêt Transformateur Connexion électrique Protection contre les surcharges Protection électrique	AC/DC 24 V 50/60 Hz 3.5 W 0.5 W 6 VA (bloc d'alimentation de Classe 2) Câble ignifuge 18 GA, 1 m [3 ft], raccord de conduit de 13 mm [1/2"], protection NEMA 2 / IP54, électronique sur la course au complet les servomoteurs ont une double isolation
Données fonctionnelles	Force d'actionnement du moteur Sens de déplacement du moteur à mouvement Surpassement manuel Course Durée de course (moteur) Durée de course réglable Niveau sonore, moteur Indication de la position	2500 N [560 lbf] électionnable avec interrupteur 0/1 Manivelle hexagonale 5 mm (3/16" Allen), fournie 2" [50 mm] 90 s / 90 or 150 s 60 dB(A) Mécanique, avec indicateur
Données de sécurité	Indice de protection IEC/EN Indice de protection NEMA/UL Boîtier de protection Homologations Norme relative à la qualité Température ambiante Température de stockage Humidité ambiante Entretien	IP54 NEMA 2 Boîtier UL de type 2 cULus acc. to UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE acc. to 2014/30/EU and 2014/35/EU; Listed to UL 2043 - suitable for use in air plenums per Section 300.22(c) of the NEC and Section 602.2 of the IMC ISO 9001 -30...50°C [-22...122°F] -40...80°C [-40...176°F] 95% max. humidité relative, sans condensation sans entretien
Matériaux	Matériaux de boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression et plastique

Notes explicatives

† Utilisez un conduit métallique flexible. Poussez le dispositif de raccord de conduit répertorié sur le câble de l'actionneur pour aboutir contre le boîtier. Vissez le connecteur de conduit. Recouvrez le câblage d'entrée des actionneurs d'un conduit flexible répertorié. Terminez correctement le conduit dans une boîte de jonction appropriée. Tension d'impulsion nominale 800V. Type d'action 1. Contrôler le degré de pollution 3.

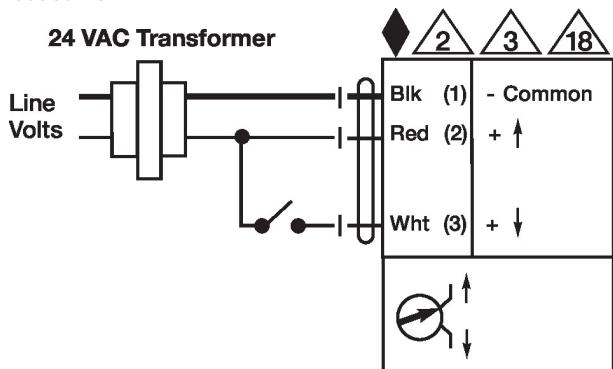
Installation électrique

NOTES D'INSTALLATION

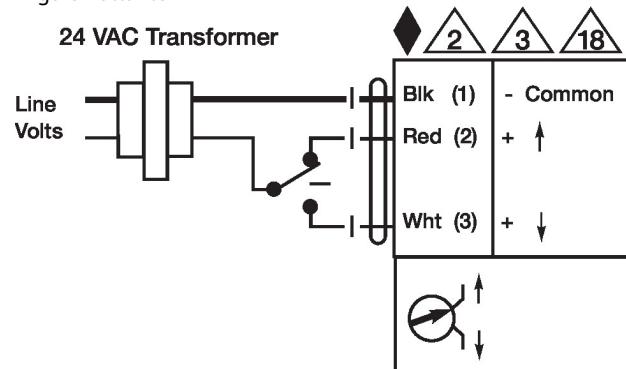
- 2** Les servomoteurs peuvent être connectés en parallèle. La consommation électrique et l'impédance d'entrée doivent être respectées.
- 3** Les servomoteurs peuvent également être alimentés par une source de DC 24 V.
- 18** Le câblage des servomoteurs à câbles ignifuge ne comporte aucun chiffre ; on 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

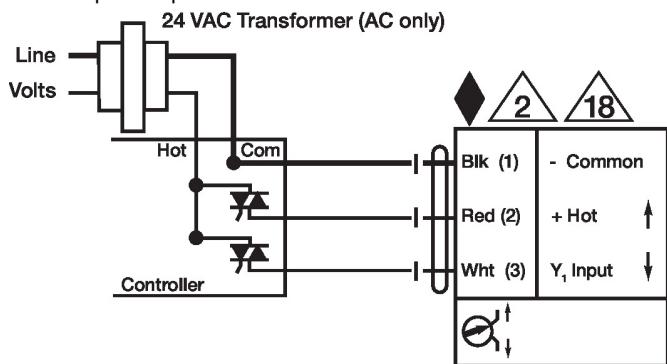
Tout ou rien



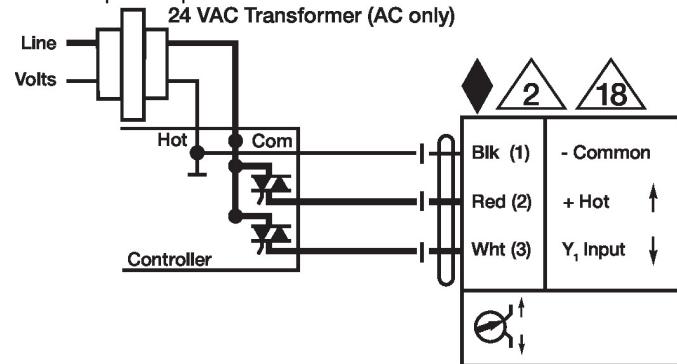
Virgule flottante



Triac à impulsion positive



Triac à impulsion positive

**Dimensions**