

Robinets à soupape à bride ANSI

- , Classe ANSI 125, maximum de 175 psi sous 150 F, 125, Fonte - ASTM A126 Classe B



garantie de 5 ans

Aperçu des différents types

Type	DN
G6125C	125

Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Taille du robinet [mm]	5" [125]
Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol, vapeur	
Plage de température du fluide (eau)	32...338 °F [0...138°C]	
Plage de température du fluide (vapeur)	0...138°C [32...280°F]	
Pression nominale du corps	Classe ANSI 125, maximum de 175 psi sous 150 F	
Caractéristique de débit	Égal pourcentage	
Taux d'étanchéité	ANSI Classe III	
Raccord de tuyau	Bride à utiliser avec ASME/ANSI classe 125	
Entretien	nécessaires de reconditionnement/ reconstruction offerts	
Rapport de réglage Sv	100:1	
Pression différentielle max. (vapeur)	15 psi [103 kPa]	
Configuration d'écoulement	2 voies	
Débit réglable	tige de manœuvre vers le haut - ouverte A - AB	
Cv	263	
Pression d'entrée maximale (vapeur)	35 psi [241 kPa]	
Matériaux	Corps de robinet	Fonte - ASTM A126 Classe B
	Centre de téléchargement	laiton
	Tige de manœuvre	Acier inoxydable
	Joint de la tige de manœuvre	EPDM NLP (rebord sans garniture d'étanchéité)
	Siège	Acier inoxydable AISI 316
Suitable actuators	Sans sûreté intégrée	EVB(X)
	Ressort	2*AFB(X)
	Électricité à sûreté intégrée	AVKB(X)

Notes de sécurité

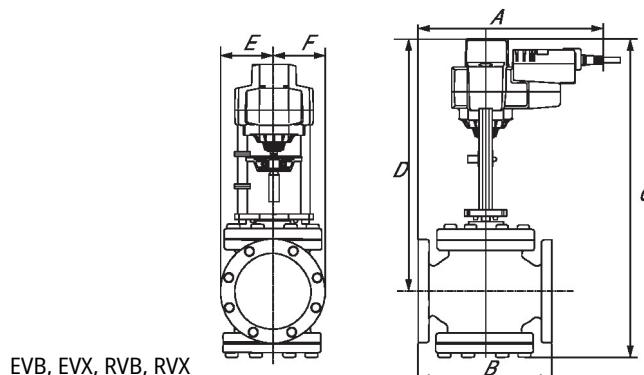


- AVERTISSEMENT :** Ce produit présente un risque d'exposition au plomb, matériau reconnu par l'État de Californie pour causer le cancer et des troubles de la reproduction. Pour plus de renseignements, visitez www.p65warnings.ca.gov.
- Le robinet a été conçu pour une utilisation dans les systèmes fixes de chauffage, de ventilation et de conditionnement d'air. Par conséquent, il ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, en particulier dans les avions ou dans tout autre moyen de transport aérien.
- L'installation doit être effectuée par des spécialistes agréés. Toutes les réglementations juridiques ou institutionnelles applicables doivent être respectées lors de l'installation.
- Le robinet ne contient aucune pièce pouvant être remplacée ou réparée par l'utilisateur.
- Lors de la définition de la caractéristique de débit des dispositifs commandés, les directives reconnues doivent être respectées.

Dimensions

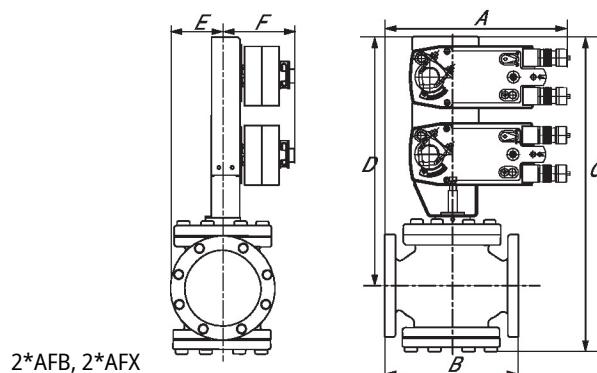
Type	DN	Poids
G6125C	125	130 lb [57 kg]

EVB, EVX, RVB, RVX



A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
15.1" [383]	15.7" [400]	25.4" [646]	17.5" [445]	5.0" [127]	5.0 po [127]	8

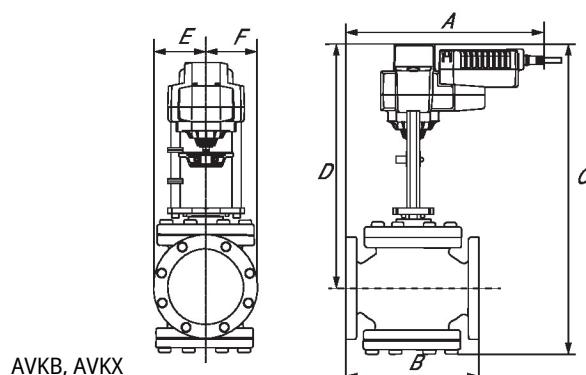
2*AFB, 2*AFX



A	2B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
15.1" [383]	15.7" [400]	28.7" [730]	21.0" [533]	5.0" [127]	5.3 po [135]	8

Dimensions

AVKB, AVKX



A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
15.1" [383]	15.7" [400]	25.4" [646]	17.5" [445]	5.0" [127]	5.0 po [127]	8

Tout ou rien, À virgule flottante, Électricité à sûreté intégrée, 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
	Consommation d'énergie en service	5 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	2 W
	Dimensionnement du transformateur	9.5 VA
	Connexion électrique	Câble ignifuge 18 GA, 1 m, avec connecteur de conduit de 1/2 po NPT, indice de 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	2000 N [450 lbf]
	Remarque relative au signal d'asservissement de position U	Aucun signal d'asservissement
	Délai d'attente de la panne d'alimentation (PF)	2 s
	Temps de précharge	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 5 mm (3/16" Allen), fournie
	Course	1.25" [32 mm]
	Durée de course (moteur)	90 s /
	Remarque relative à la durée de course du moteur	constante, indépendante de la charge
	Durée de course à sûreté intégrée	<35 s
	Niveau sonore, moteur	60 dB(A)
	Niveau sonore, sûreté intégrée	60 dB(A)
	Indication de la position	Mécanique, avec pointeur
Données de sécurité	Bloc d'alimentation UL	Alimentation de classe 2
	Indice de protection IEC/EN	IP54
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 2

Caractéristiques techniques

Données de sécurité	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	
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	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

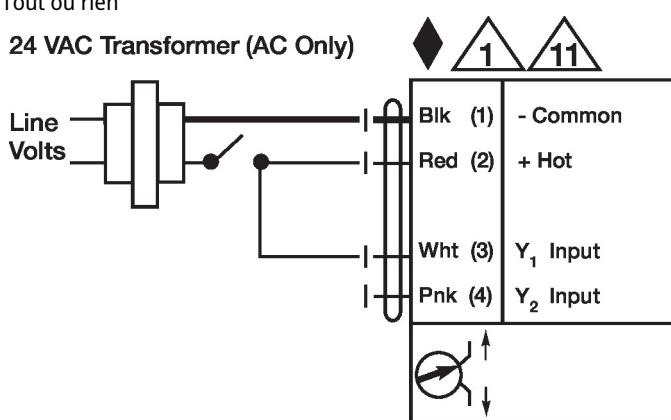
-  Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.
-  Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
-  Les actionneurs peuvent être montés en parallèle. Il faut respecter la puissance consommée et l'impédance d'entrée.
-  Le signal de commande peut être émis par impulsions soit à partir du vivant (impulsion positive) ou du commun (impulsion négative) d'un circuit de 24 V
-  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.
-  Le câblage des servomoteurs à câbles ignifugés ne comporte aucun chiffre ; on doit se référer au code de couleurs.
-  **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.

Installation électrique

Schémas de câblage

Tout ou rien

24 VAC Transformer (AC Only)



à 3 points

24 VAC Transformer (AC Only)

