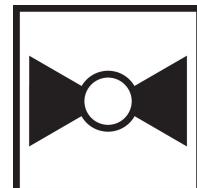


Robinet à papillon avec Types rainurés

- Disque fonte ductile revêtue de nickel autocatalytique
- Étanchéité à la bulle à la fermeture
- Siège élastique
- Les dimensions face à face du robinet sont conformes aux normes AWWA (c606) et MSS-SP-67
- Entièrement assemblé et testé, prêt pour l'installation
- VIC-300 Masterseal is manufactured by the Victaulic Company.



garantie de 5 ans



Aperçu des différents types

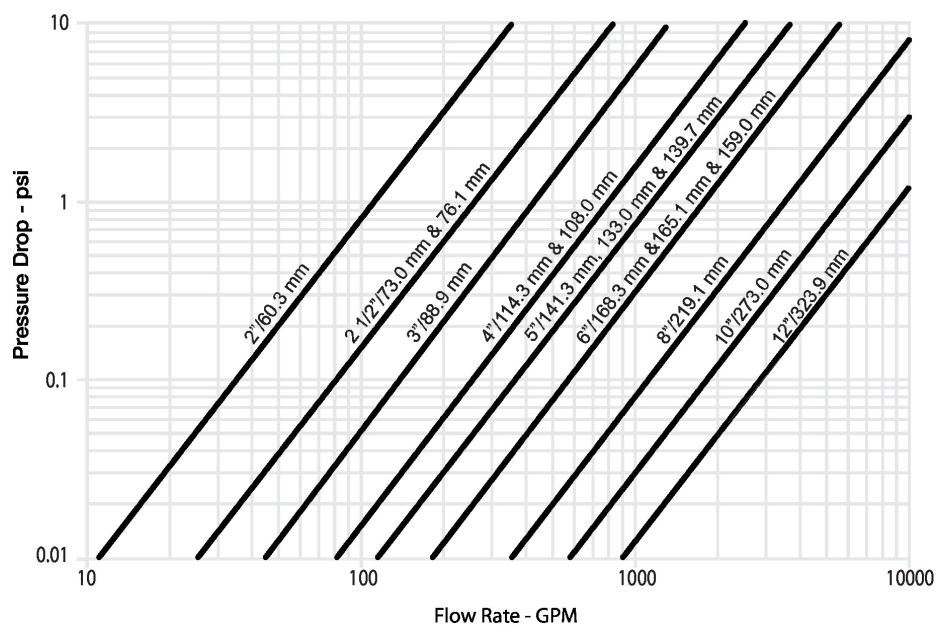
Type	DN
F680VIC	80

Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	3" [80]
Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol	
Plage de température du fluide (eau)	-30...120°C [-22...250°F]	
Pression nominale du corps	Classe ANSI/AWWA rainuré, 300 psi	
Caractéristique de débit	égal pourcentage modifié	
Taux d'étanchéité	0%	
Raccord de tuyau	Rainuré ANSI/AWWA (c606)	
Entretien	sans entretien	
Configuration d'écoulement	2 voies	
Débit réglable	Rotation à 90°	
Cv	440	
Vitesse maximale	20 FPS	
Matériaux		
Corps de robinet	Fonte ductile ASTM A536	
Finition du corps	vernis alkyde noir	
Tige de manœuvre	Acier inoxydable 416	
Joint de la tige de manœuvre	fibre de verre avec doublure TFE	
Siège	EPDM	
Disque	fonte ductile revêtue de nickel autocatalytique	
Suitable actuators		
Sans sûreté intégrée	GMB(X) GRCB(X) PRB(X)	
Ressort	(2*AFB(X))	
Électricité à sûreté intégrée	GKB(X)	

Caractéristiques du produit

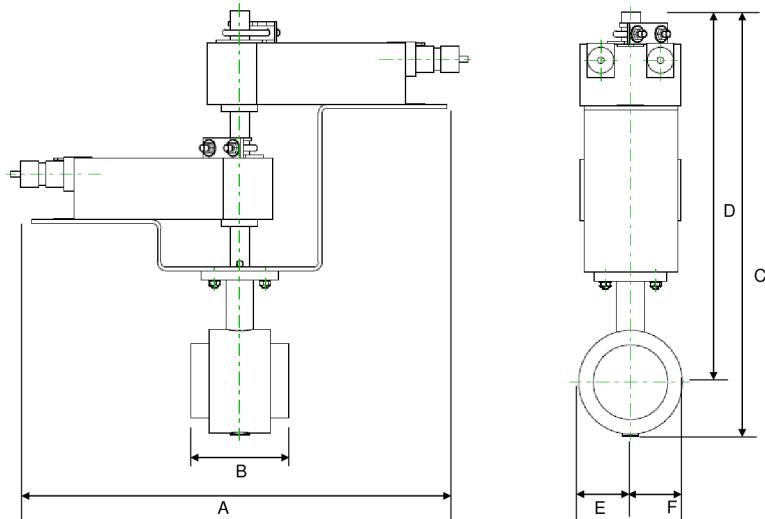
Détails débit/montage



Dimensions

Type	DN	Poids
F680VIC	80	6.9 lb [3.2 kg]

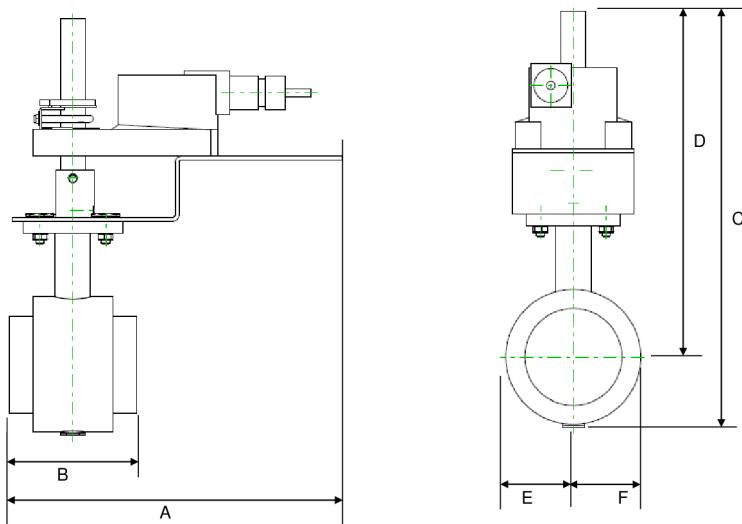
2*AF



2*AF

A	B	C	D	E	F
17.6" [448]	3.8" [97]	17.8 po [451]	14.3" [363]	2.3" [58]	2.3 po [58]

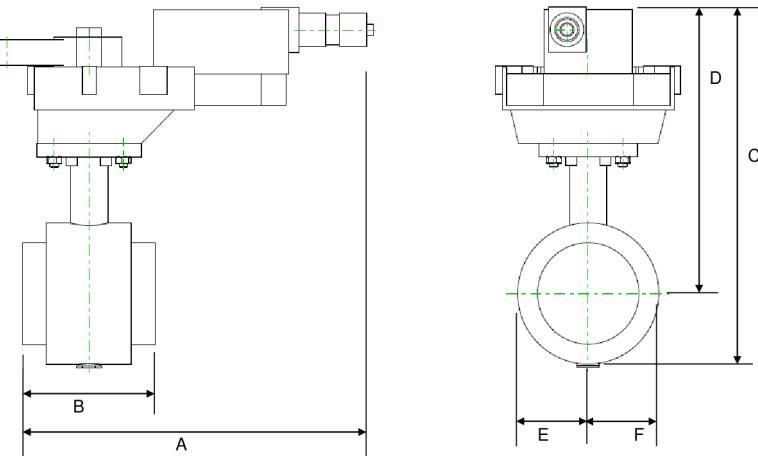
GK



GK

A	2B	C	D	E	F
9.9" [251]	3.8" [97]	12.3" [312]	10.5" [267]	2.3" [58]	2.3 po [58]

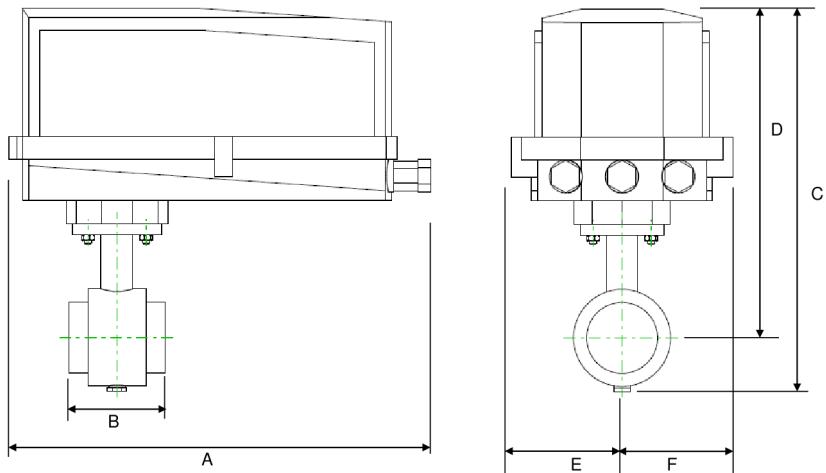
GR



A	B	C	D	E	F
9.9" [251]	3.7" [95]	10.2 po [260]	8.1" [206]	2.3" [58]	2.3 po [58]

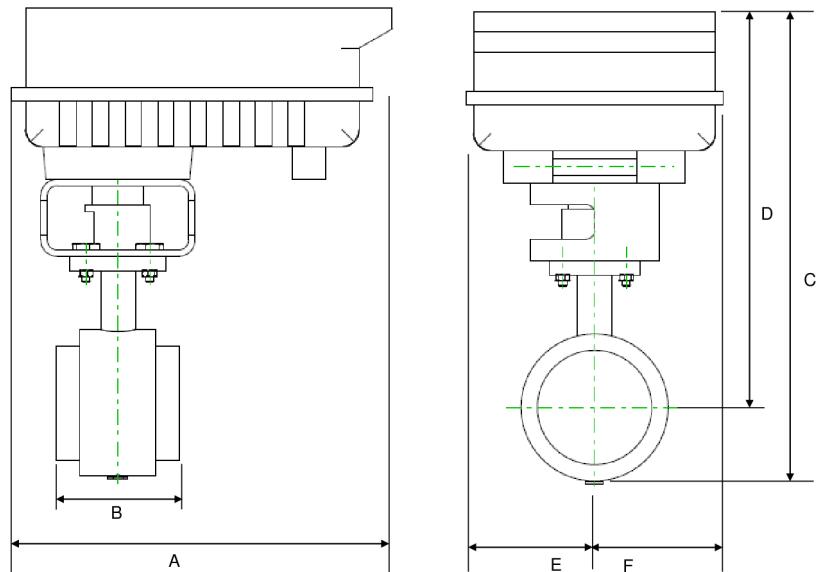
Dimensions

GR N4



GR N4

A	B	C	D	E	F
14.1" [358]	3.8" [97]	14.0" [356]	11.7" [298]	2.3" [58]	2.3 po [58]



F6..VIC_PR

A	B	C	D	E	F
11.7" [298]	3.8" [97]	14.5" [368]	12.1" [307]	8.0" [203]	8.0 po [203]



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/DC 21,6...28,8 V
	Consommation d'énergie en service	8 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	2,5 W
	Dimensionnement du transformateur	11 VA
	Connexion électrique	Câble ignifuge 18 GA, 1 m, avec connecteur de conduit de 13 mm [½ po], indice de protection NEMA 2 / IP54
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...90°
Données fonctionnelles	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)	35 s / 90°
	Remarque relative à la durée de course du moteur	constante, indépendante de la charge
	Niveau sonore, moteur	45 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	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 plenums 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	2.9 lb [1.3 kg]
Matériaux	Matériaux de boîtier	Boîtier en acier galvanisé et en plastique

Notes explicatives †Tension de choc nominale 800 V, Type d'action 1.AA, Contrôle du degré de pollution 3.

Accessoires électriques	Description	Type
Pile de secours, pour modèles sans ressort de rappel		NS24 US
Pile, 12 V, 1,2 Ah (deux requis)		NSV-BAT
Interrupteur auxiliaire 1 x SPDT module d'extension		S1A
Interrupteur auxiliaire 2 x SPDT module d'extension		S2A
Potentiomètre d'asservissement 140 Ω enfichable, gris		P140A GR
Potentiomètre d'asservissement 1 k Ω enfichable, gris		P1000A GR
Potentiomètre d'asservissement 10 k Ω enfichable, gris		P10000A GR
Potentiomètre d'asservissement 2.8 k Ω enfichable, gris		P2800A GR
Potentiomètre d'asservissement 500 Ω enfichable, gris		P500A GR
Potentiomètre d'asservissement 5 k Ω enfichable, gris		P5000A GR

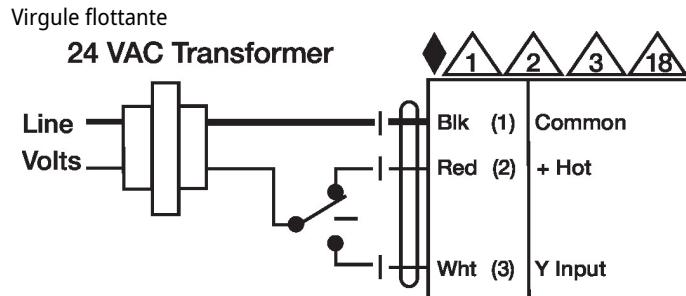
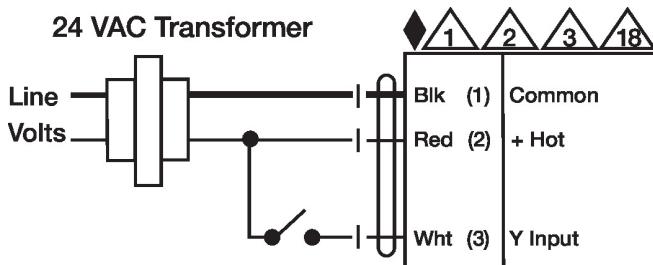
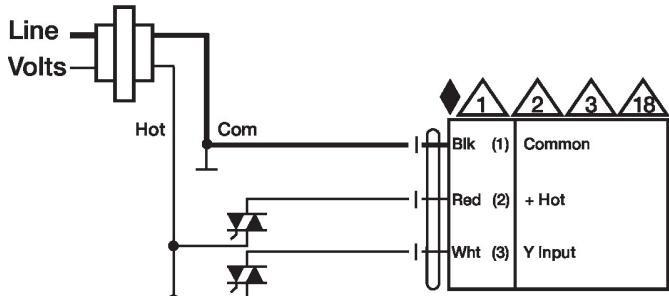
Installation électrique

NOTES D'INSTALLATION

- A** Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.
- 1** Installer un dispositif de protection contre les surcharges et déconnecter si nécessaire.
- 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.
- 6** Le fil chaud du servomoteur doit être connecté au commun de tableau de commande. Uniquement raccorder le commun à la branche négative (-) des circuits de commande. Les modèles de bornier (-T) n'ont pas de recopie.
- 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

**24 VAC Transformer**

Virgule flottante - Triac à impulsion négative (sink)

24 VAC Transformer