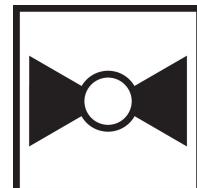


## Robinet à papillon avec Types rainurés

- 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

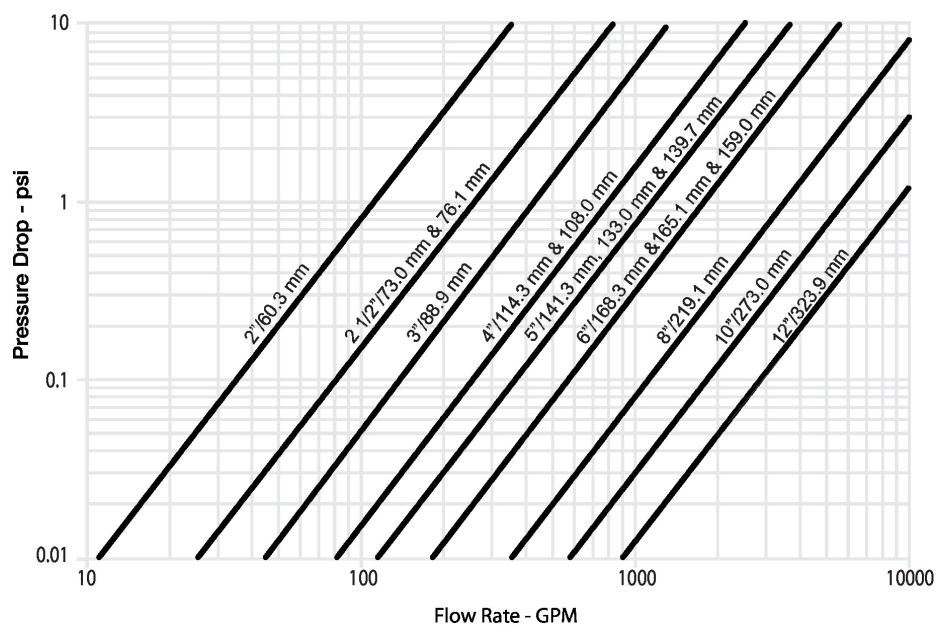
Type	DN
F680VIC	80

## 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

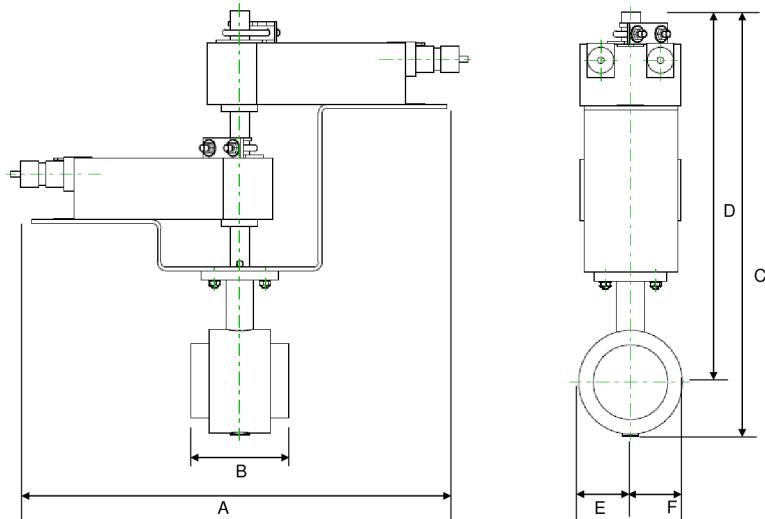
## Détails débit/montage



## Dimensions

Type	DN	Poids
F680VIC	80	6.9 lb [3.2 kg]

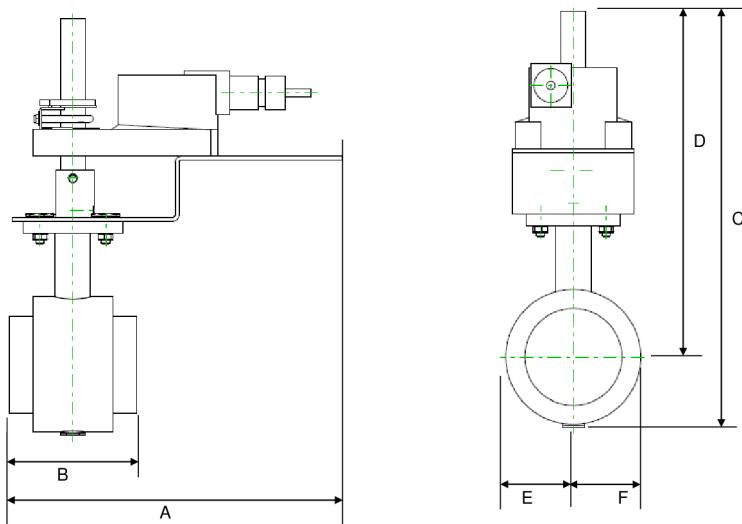
2\*AF



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]

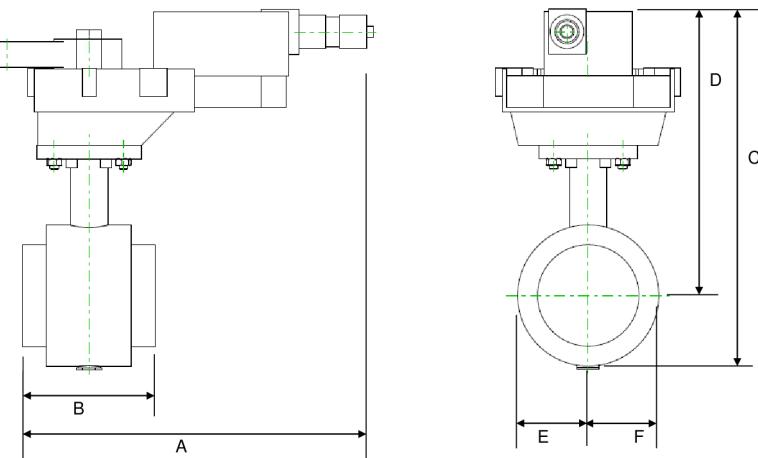
GK



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]

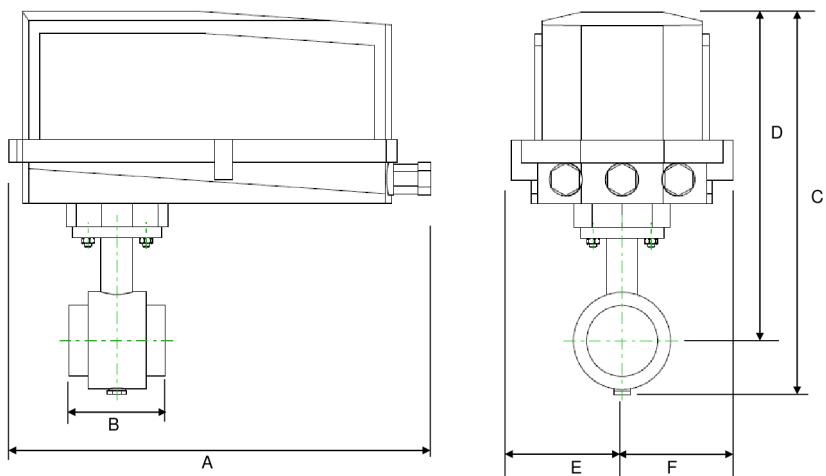
GR



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]

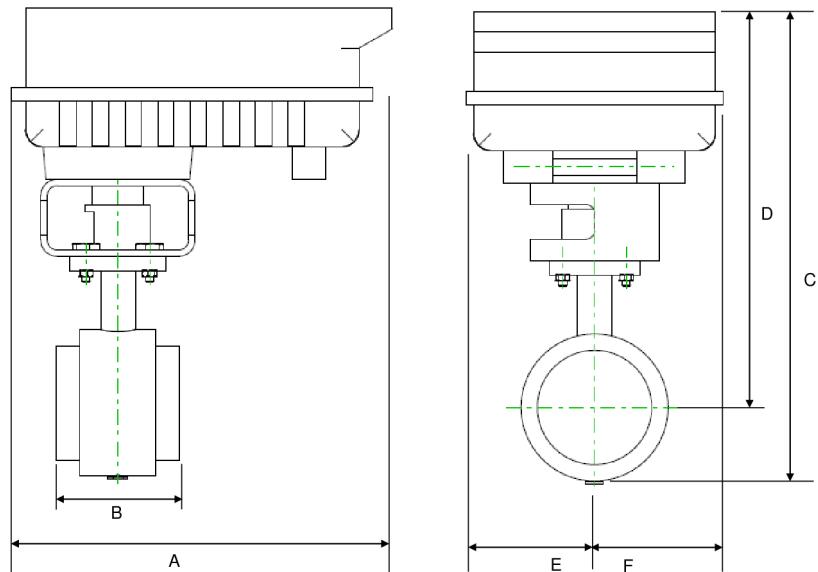
## Dimensions

GR N4



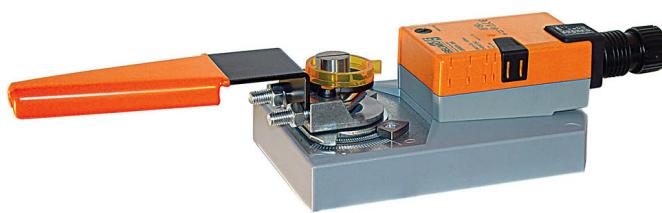
GR N4

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 100...240 V
Fréquence de tension nominale	50/60 Hz
Plage de tension nominale	AC 85...265 V
Consommation d'énergie en service	6 W
Consommation d'énergie en position d'arrêt	2 W
Connexion électrique	Raccord de conduit de 13 mm [1/2"], bornes à visser
Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...95°

### Données fonctionnelles

Impédance d'entrée	500 Ω
Signal d'asservissement de position U	2...10 V
Remarque relative au signal d'asservissement de position U	Max. 0.5 mA
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	60 dB(A)
Indication de la position	Mécanique, enfichable

### 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	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

### Poids

Poids	3.4 lb [1.5 kg]
-------	-----------------

### Matériaux

Matériaux 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.

## NOTES D'INSTALLATION

- 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** Ne raccorder le commun qu'à une borne négative (-) des circuits de commande.

**4** Les servomoteurs sont dotés d'une plaquette à bornes à visser numérotées au lieu d'un câble.

**5** Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.

**6** **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

2...10 V / 4...20 mA Commande AC 100...240 V

