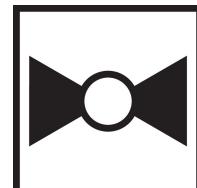


## Robinet à papillon avec Types rainurés

- 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

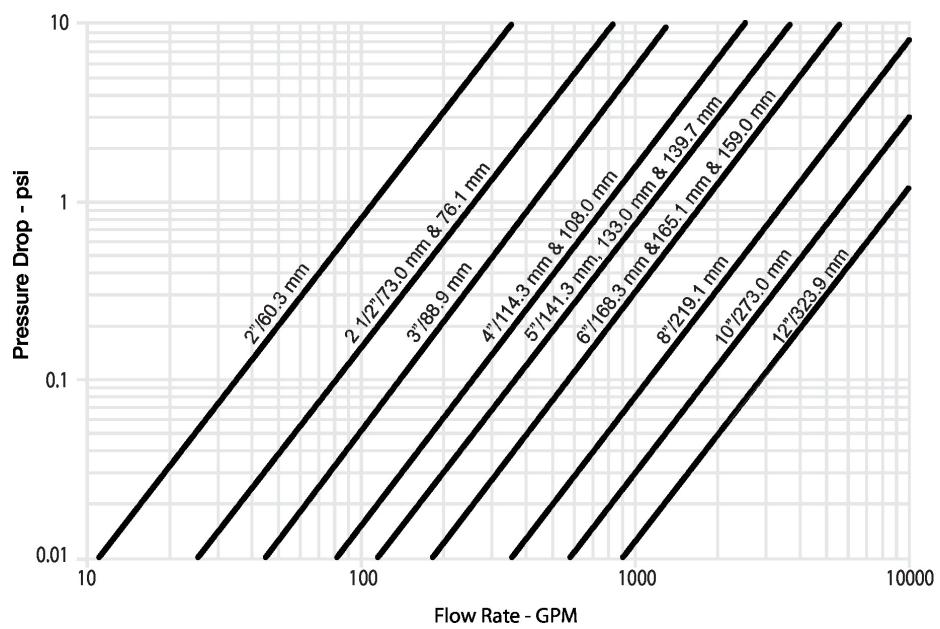
Type	DN
F665VIC	65

## Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	2.5" [65]
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	260	
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	AMB(X) GRCB(X) GMB(X)	
Ressort	AFB(X)	

## Caractéristiques du produit

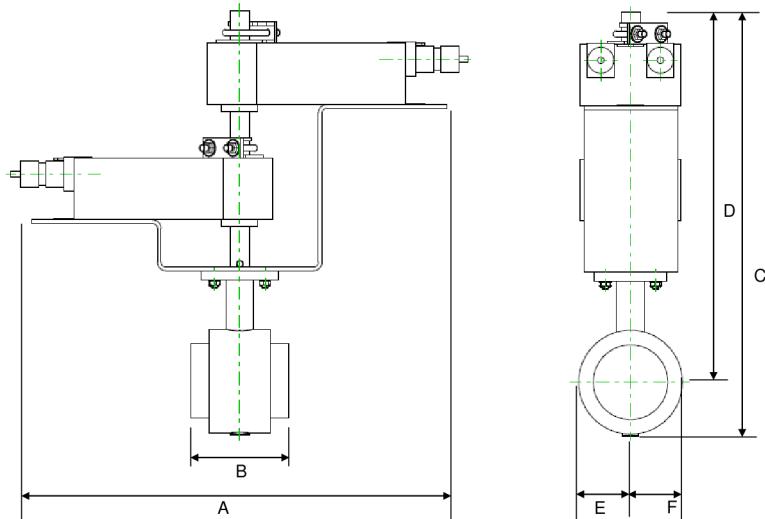
## Détails débit/montage



## Dimensions

Type	DN	Poids
F665VIC	65	6.4 lb [2.9 kg]

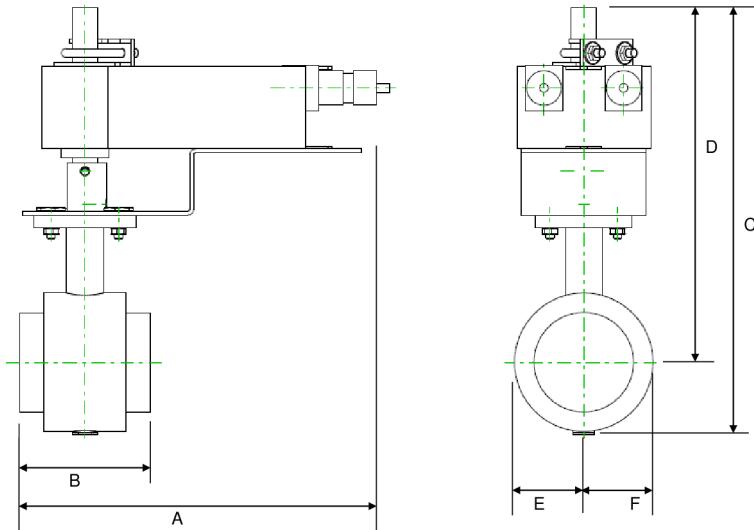
2\*AF



2\*AF

A	B	C	D	E	F
17.6" [448]	3.8" [97]	16.4 po [416]	14.3" [363]	2.1" [54]	2.1 po [54]

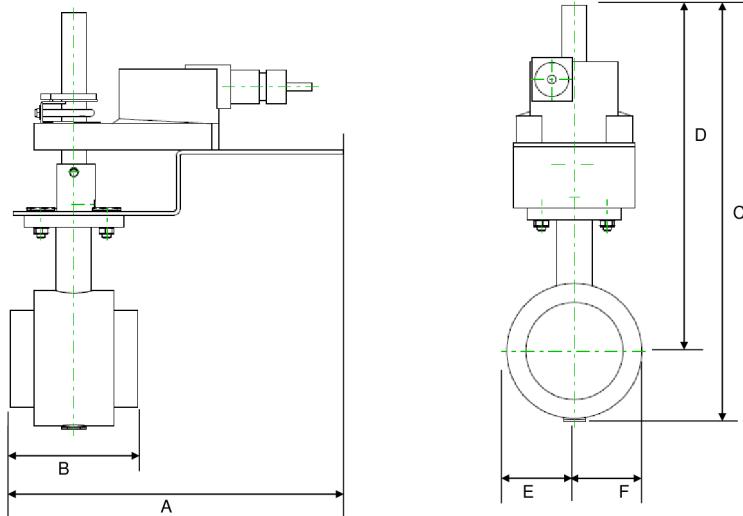
AF



AF

A	2B	C	D	E	F
10.7" [273]	3.8" [97]	12.3" [312]	10.2" [260]	2.1" [54]	2.1 po [54]

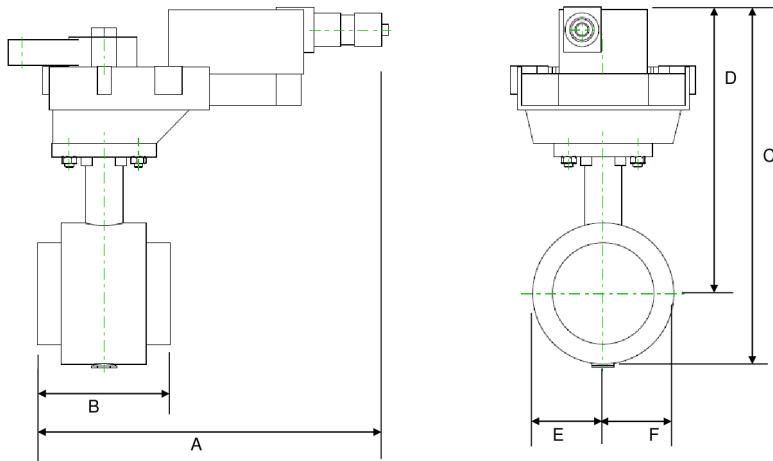
AM



AM

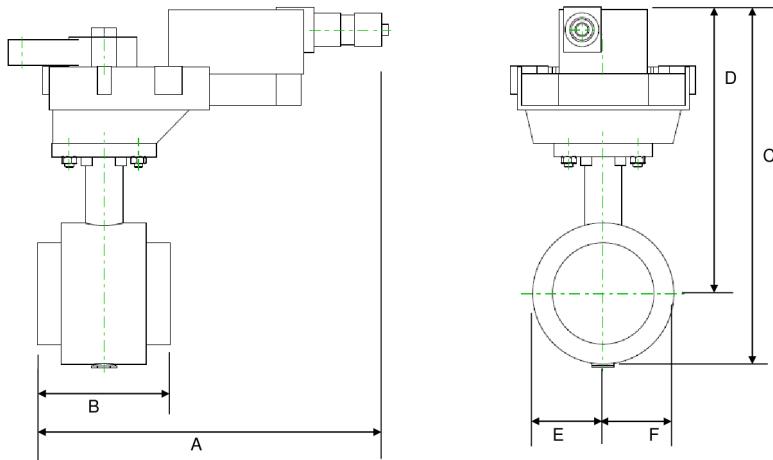
A	B	C	D	E	F
9.9" [251]	3.8" [97]	12.3" [312]	10.2" [260]	2.1" [54]	2.1 po [54]

GM



GM

A	B	C	D	E	F
9.9" [251]	3.8" [97]	12.3" [312]	10.2" [260]	2.1" [54]	2.1 po [54]

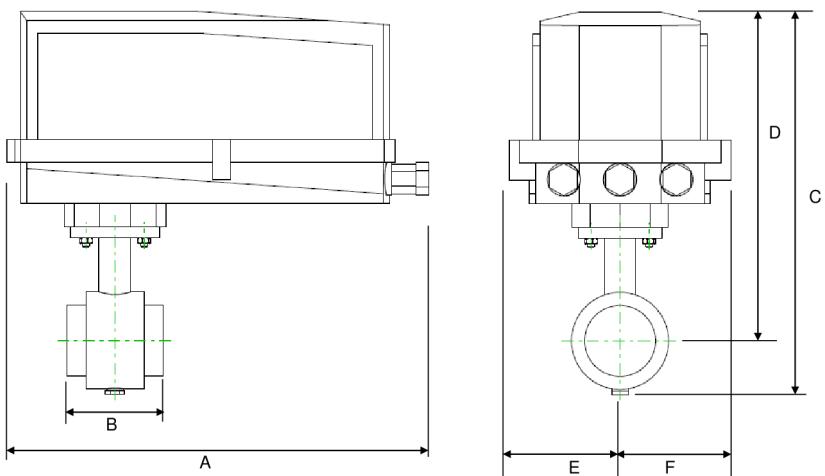


GR

A	B	C	D	E	F
10.8" [275]	3.8" [97]	10.2 po [260]	8.1" [206]	2.1" [54]	2.1 po [54]

## Dimensions

GR N4



GR N4

A	B	C	D	E	F
14.1" [358]	3.8" [97]	13.6" [345]	11.5" [292]	2.1" [54]	2.1 po [54]

Tout ou rien, Ressort de rappel, 24...240 V



garantie de 5 ans



## Caractéristiques techniques

### Données électriques

Tension nominale	AC 24...240 V / DC 24...125 V
Fréquence de tension nominale	50/60 Hz
Plage de tension nominale	AC 19,2...264 V/DC 21,6...137,5 V
Consommation d'énergie en service	7 W
Consommation d'énergie en position d'arrêt	3.5 W
Dimensionnement du transformateur	36 VA
Connexion électrique	Câble 18 GA pour appareils ménagers, 3 pi [1 m], avec connecteur de conduit de 1/2 po NPT
Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...90°

### Données fonctionnelles

Sens de déplacement du moteur à mouvement	sélectionnable par montage antihoraire/horaire
Sens de mouvement de la fonction à sûreté intégrée	réversible avec montage horaire/antihoraire
Surpassement manuel	Manivelle hexagonale 5 mm (3/16" Allen), fournie
Angle de rotation	95°
Durée de course (moteur)	75 s / 90°
Durée de course à sûreté intégrée	<20 s
Niveau sonore, moteur	50 dB(A)
Niveau sonore, sûreté intégrée	62 dB(A)
Indication de la position	Mécanique, course 30...65 mm

### 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	cULus selon UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE selon 2014/30/UE
Norme relative à la qualité	ISO 9001
UL 2043 Compliant	Convenient pour une utilisation dans les pléniums 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

## Caractéristiques techniques

Poids	Poids	<input type="text"/>
Matériaux	Matériau de boîtier	Boîtier en acier galvanisé et en plastique

**Notes explicatives** †Tension de choc nominale 4 kV, Type d'action 1-AA, Contrôle du degré de pollution 3.

## Installation électrique

**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.



**A** Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.



**UP** Les modèles de bloc d'alimentation universel (UP) peuvent être alimentés en courant AC 24...240 V, ou en DC 24...125 V.



**⚠** Uniquement appliquer une tension de ligne CA ou une tension de classe UL 2 aux borniers des contacts auxiliaires. Le fonctionnement mixte ou combiné de tension de ligne/très basse tension de sécurité n'est pas autorisé.



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



**1** Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.



**3** Les servomoteurs peuvent également être alimentés par un courant DC 24 V.



**45** Les servomoteurs peuvent être alimentés en parallèle. La consommation d'énergie être respectées.



**48** Le câblage de servomoteurs superposés doit être en parallèle.

## Schémas de câblage

Tout ou rien

## 24 to 240 VAC

