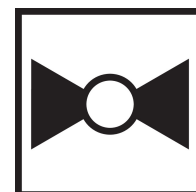


Robinet à papillon avec Types rainurés

- 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

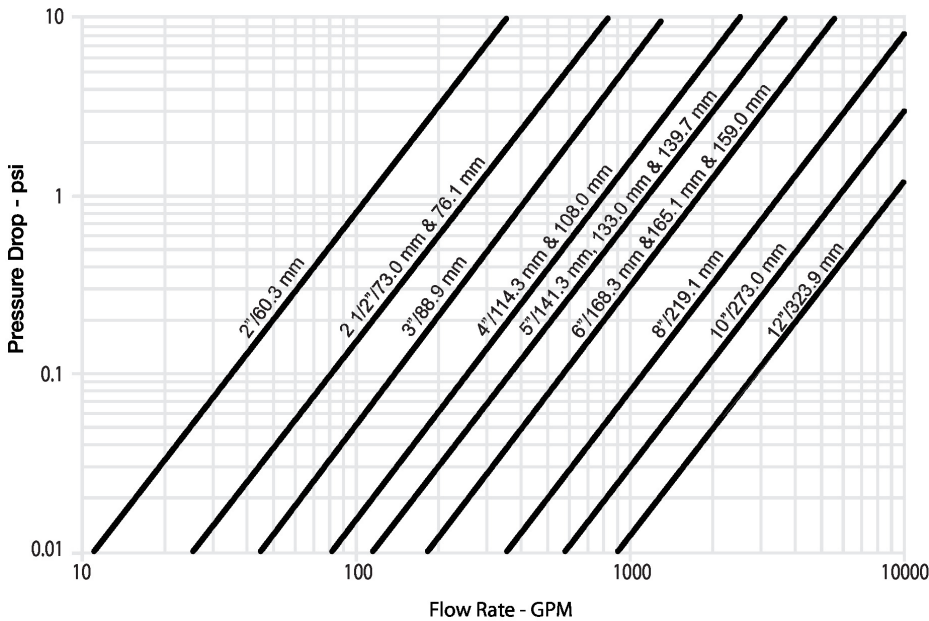
Type	DN
F680VIC	80

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	fibres de verre avec doublure TFE
	Siège	EPDM
Suitable actuators	Disque	fonte ductile revêtue de nickel autocatalytique
	Sans sûreté intégrée	GMB(X) GRCB(X) PRB(X)
	Ressort	(2*AFB(X))
	Électricité à sûreté intégrée	GKB(X)

Caractéristiques du produit

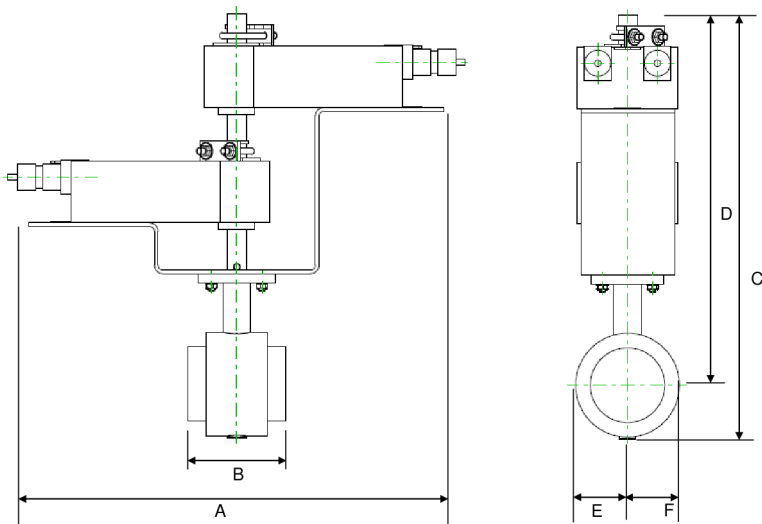
Détails débit/montage



Dimensions

Type	DN	Poids
F680VIC	80	6.9 lb [3.2 kg]

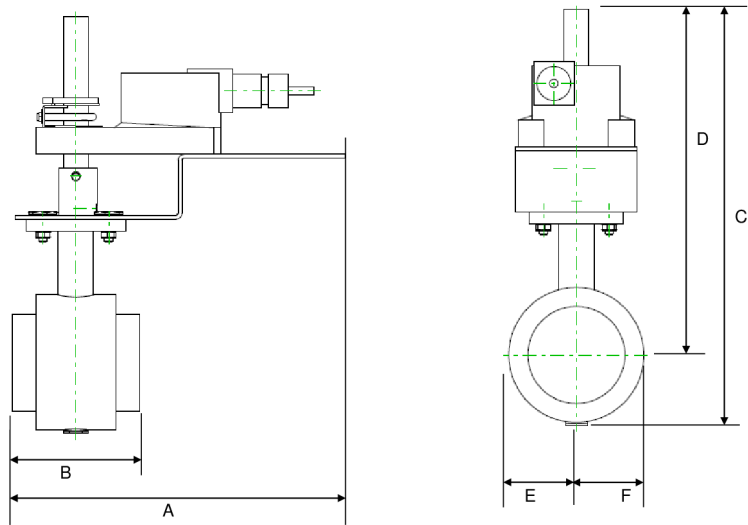
2*AF



2*AF

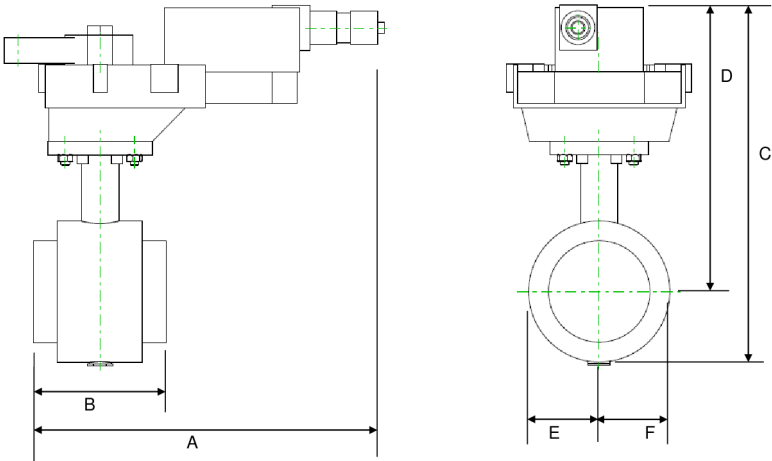
A	B	C	D	E	F
17.6" [448]	3.8" [97]	17.8 po [451]	14.3" [363]	2.3" [58]	2.3 po [58]

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]

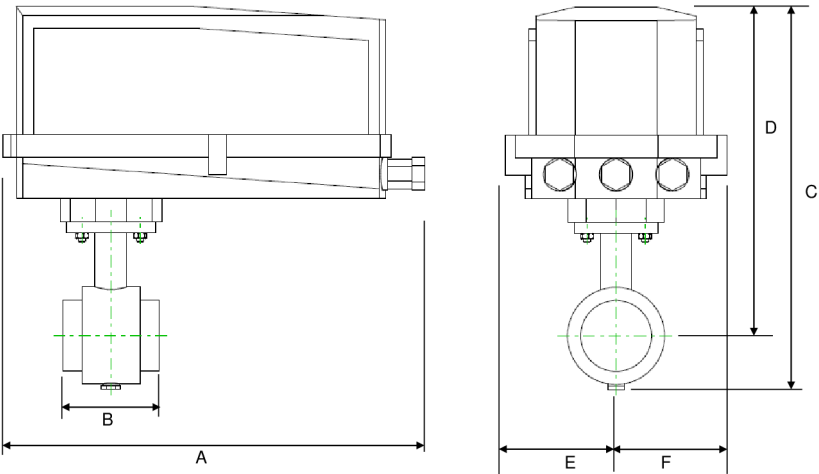


GR

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]

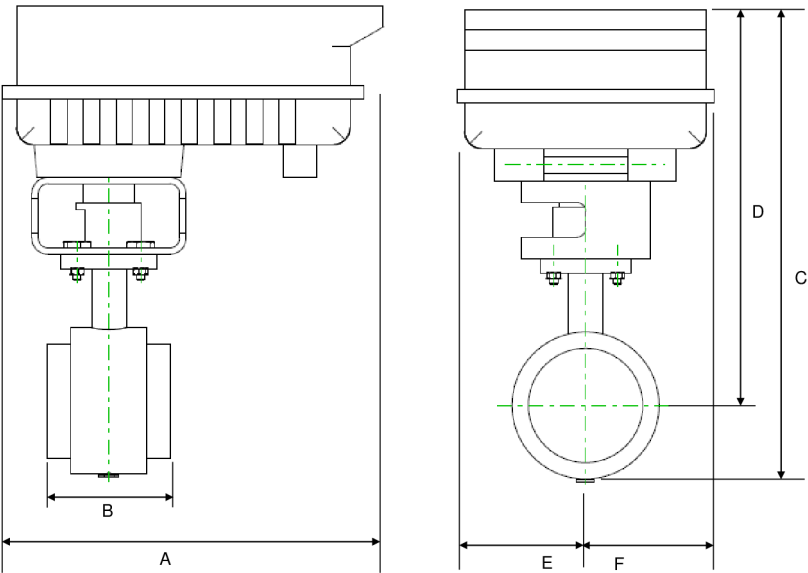
Dimensions

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]

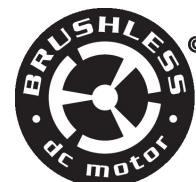


F6..VIC_PR

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 24...240 V / DC 24...125 V
	Fréquence de tension nominale	50/60 Hz
	Plage de tension nominale	AC 19.2...264 V / DC 19.2...137.5 V
	Consommation d'énergie en service	23 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	7.5 W
	Dimensionnement du transformateur	with 24 V 23 VA / with 240 V 55 VA
	Contact auxiliaire	2x SPDT, 1 mA...3 A (0.5 A inductif), DC 5 V...AC 250 V (isolation renforcée II), 1 x 10° / 1 x 0...90° (réglage par défaut 85°)
	Puissance de commutation du contact auxiliaire	1 mA...3 A (0.5 A inductif), DC 5 V...AC 250 V (isolation renforcée II)
	Connexion électrique	Borniers, vis mise à la de terre (PE)
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...90°
Données fonctionnelles	Sens de déplacement du moteur à mouvement	Réversible avec application
	Surpassement manuel	Manivelle hexagonale 7 mm, fournie
	Angle de rotation	90°
	Durée de course (moteur)	35 s / 90°
	Niveau sonore, moteur	68 dB(A)
	Indication de la position	pointeur intégral
Données de sécurité	Bloc d'alimentation UL	Alimentation de classe 2
	Indice de protection IEC/EN	IP66/67
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 4X
	Boîtier	UL Enclosure Type 4X
	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	Max. 100% HR
	Température ambiante	-30...50°C [-22...122°F]
	Entretien	sans entretien
Poids	Poids	6.8 lb [3.1 kg]
Matériaux	Matériau de boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression et plastique

Notes de sécurité



- Lors de travaux d'entretien, la position du robinet doit être réglée par le signal de positionnement. De plus, le servomoteur doit être débranché de la source d'alimentation. La manivelle à main et le surpassement manuel ne doivent pas être utilisés comme mesure de sécurité pour maintenir la position du robinet.

Caractéristiques du produit

- Utilisation** Les actionneurs de vanne de la série PR sont conçus avec une liaison intégrée et des indicateurs de position visuels. Pour les applications extérieures, la vanne installée doit être montée avec l'actionneur à l'horizontale ou au-dessus. Pour les applications intérieures, l'actionneur peut être à n'importe quel endroit, y compris directement sous la vanne.
- Fonctionnement** L'actionneur de la série PR fournit une rotation de 90° et un indicateur visuel indique la position de la vanne. L'actionneur de la série PR utilise un moteur CC sans balais à faible consommation d'énergie et est protégé électroniquement contre les surcharges. Une alimentation électrique universelle est fournie pour connecter une tension d'alimentation de 24 à 240 V CA et 24 à 125 V CC. Inclus est un chauffage intelligent avec thermostat pour éliminer la condensation. Deux contacts auxiliaires sont fournis; un réglé à 10° ouvert et l'autre est réglable sur site. La durée de fonctionnement est réglable sur site de 30 à 120 secondes à l'aide de l'application de communication en champ proche (NFC) et d'un téléphone intelligent.
- † Utilisez une plage de tailles de fils de cuivre 60° C / 75° C 12...28 AWG, toronnés ou pleins. 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 4000 V. Type d'action 1. Degré de pollution de contrôle 3.

Accessoires

Accessoires mécaniques	Description	Type
	Clé de manœuvre pour PR, PKR, PM	ZG-HND PR

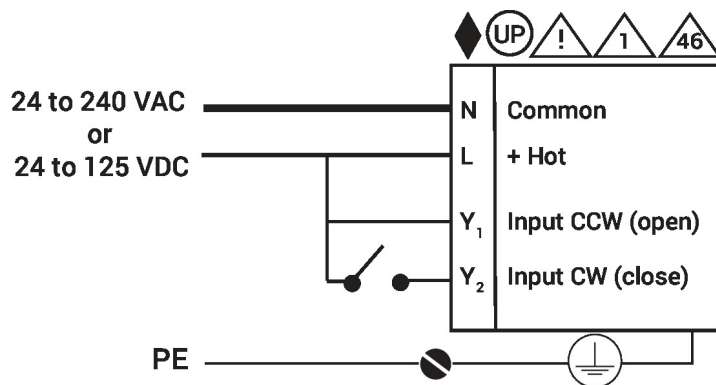
Installation électrique

- ◆ Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.
- UP Les modèles de bloc d'alimentation universel (UP) peuvent être alimentés en courant AC 24...240 V, ou en DC 24...125 V.
- ⚡ Débrancher l'alimentation.
- 1 Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
- 4 Deux contacts auxiliaires intégrés (2x SPDT) pour l'indication de la position de fin de course, le réglage du verrouillage, le démarrage du ventilateur, etc.
- 46 Les servomoteurs peuvent être branchés en parallèle. La consommation d'électricité et l'impédance d'entrée doivent être observées.
- ⚠ **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.

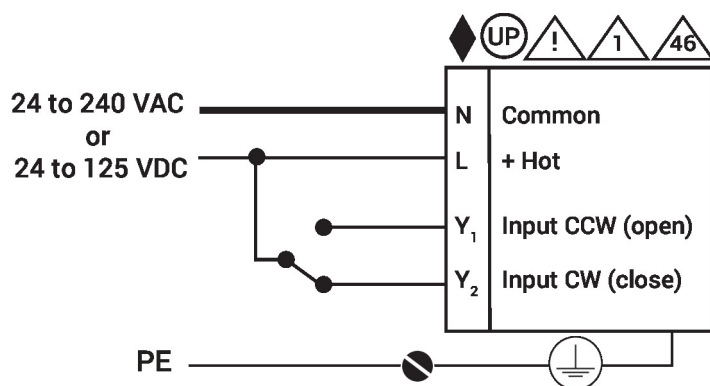
Installation électrique

Schémas de câblage

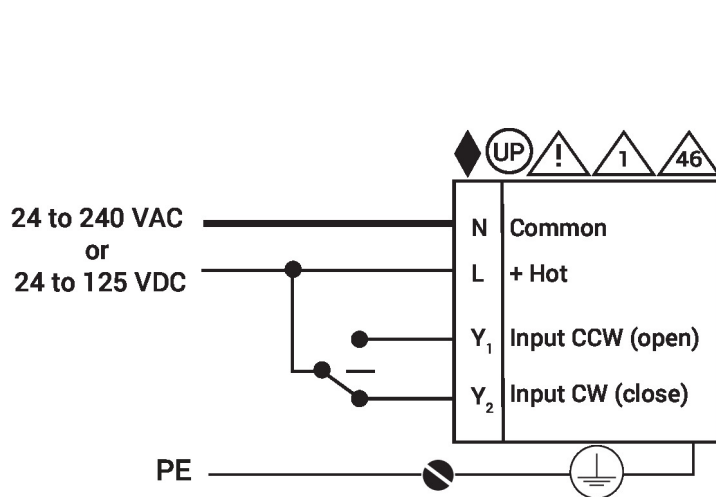
Tout ou rien



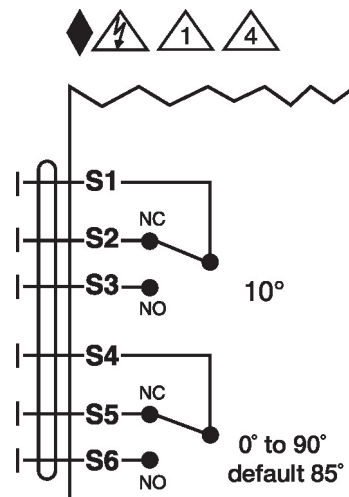
Tout ou rien



Virgule flottante



Contacts auxiliaires



Dimensions

