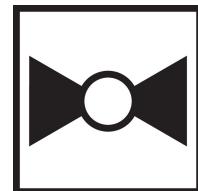


Robinet à papillon avec Types rainurés

- 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

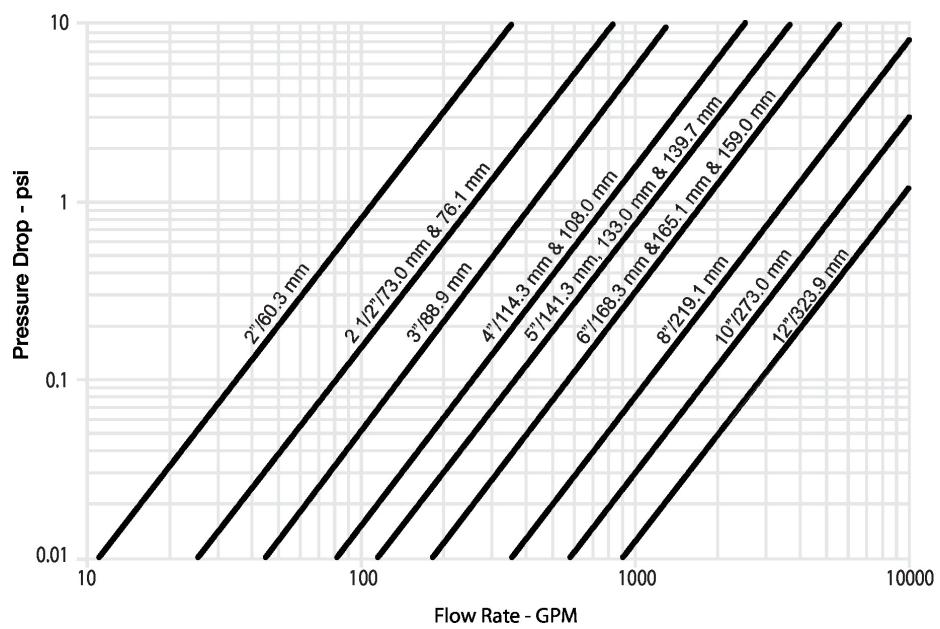
| Type | DN |
|---------|----|
| F680VIC | 80 |

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

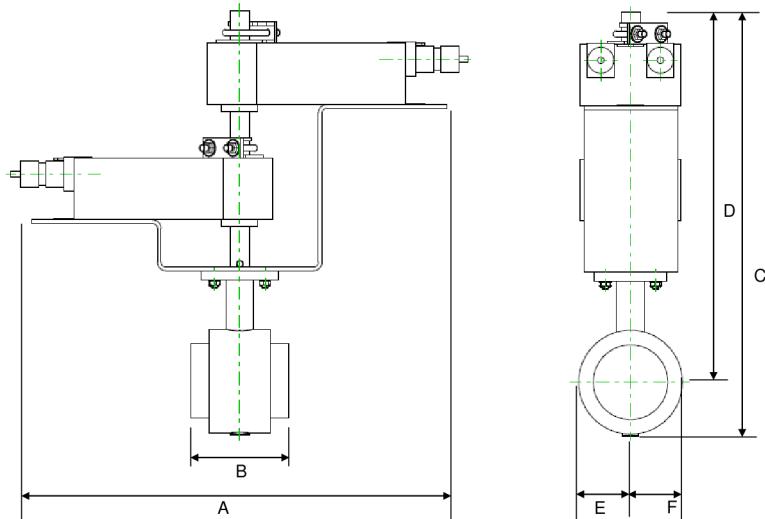
Détails débit/montage



Dimensions

| Type | DN | Poids |
|---------|----|-----------------|
| F680VIC | 80 | 6.9 lb [3.2 kg] |

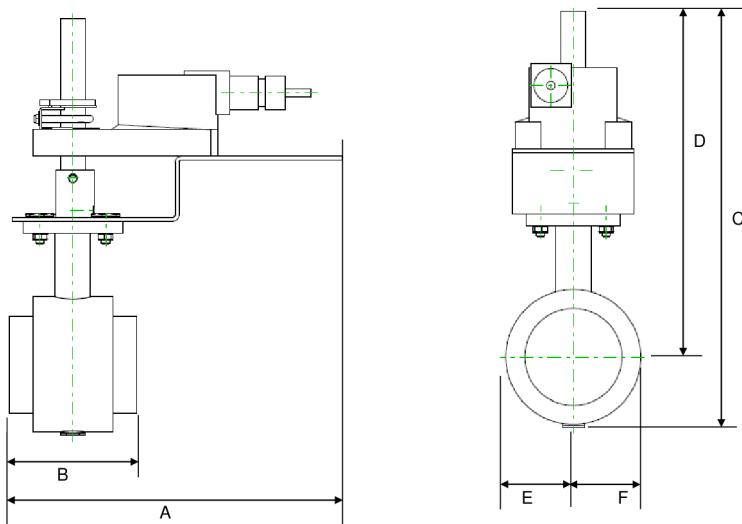
2*AF



2*AF

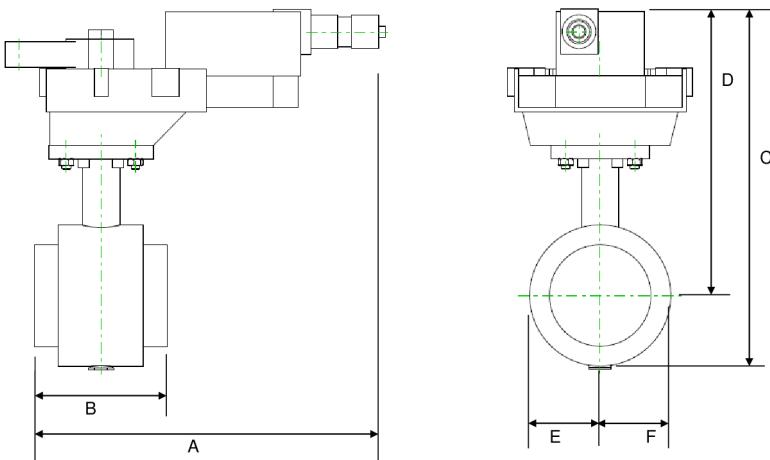
| A | B | C | D | E | F |
|-------------|-----------|---------------|-------------|-----------|-------------|
| 17.6" [448] | 3.8" [97] | 17.8 po [451] | 14.3" [363] | 2.3" [58] | 2.3 po [58] |

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] |

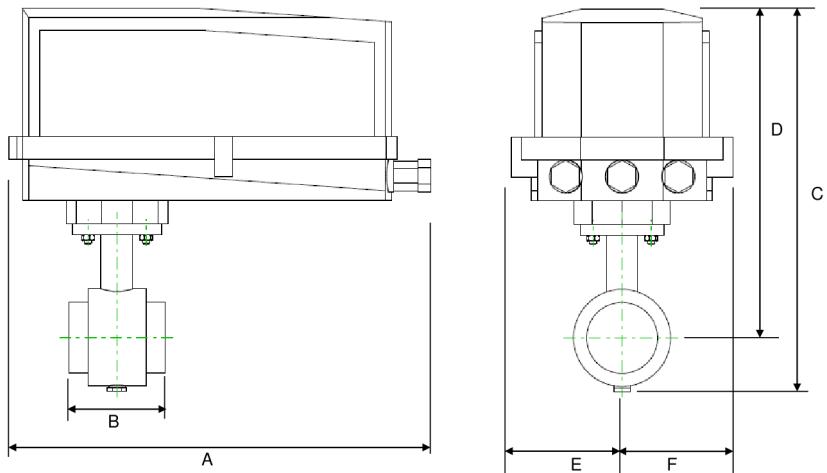


GR

| 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] |

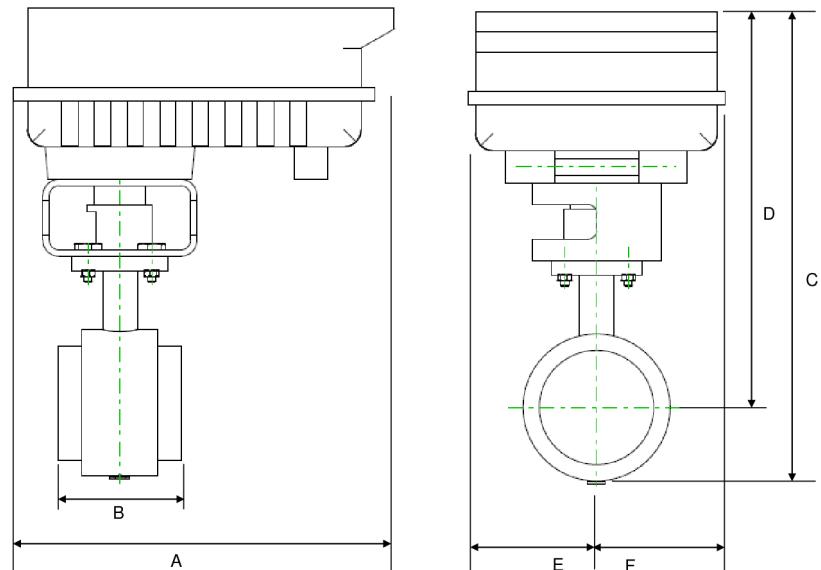
Dimensions

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] |

Tout ou rien, À virgule flottante, Sans fonction de sécurité, 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 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 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 | Matériaux 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 utilisées 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 |

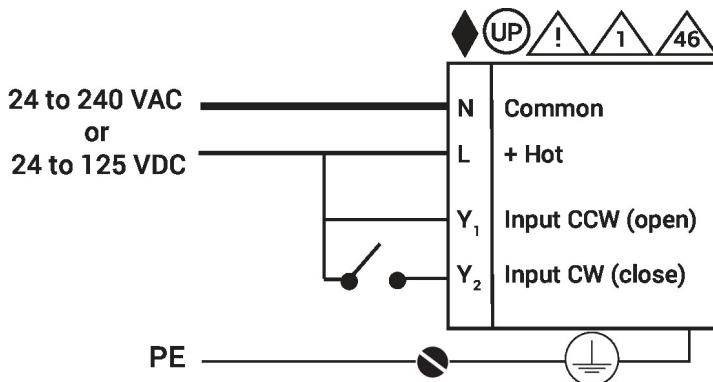
Installation électrique

- ◆ 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.
- ⚠ Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
- ⚠ 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.
- ⚠ 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.

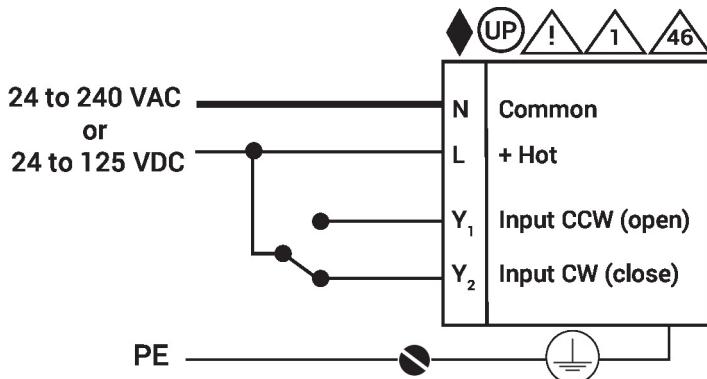
Installation électrique

Schémas de câblage

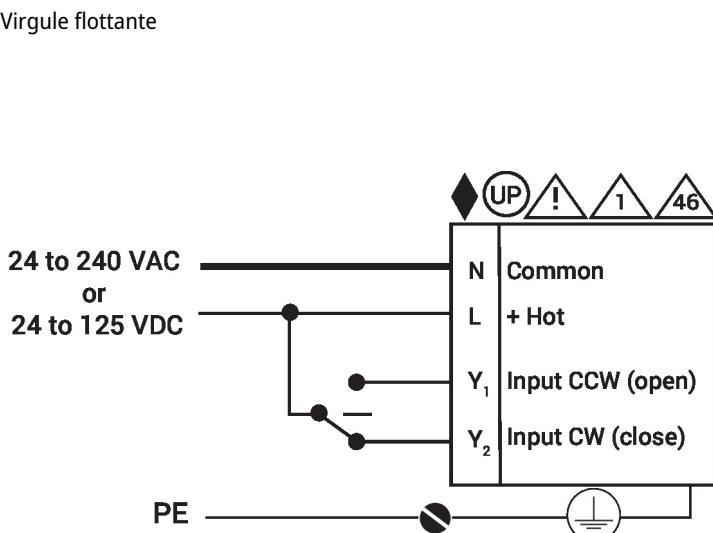
Tout ou rien



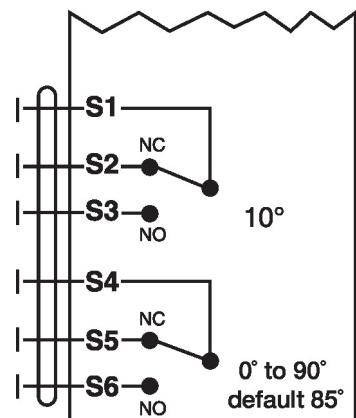
Tout ou rien



Virgule flottante



Contacts auxiliaires



Dimensions

