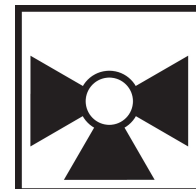


Robinet à papillon avec Types rainurés

- 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

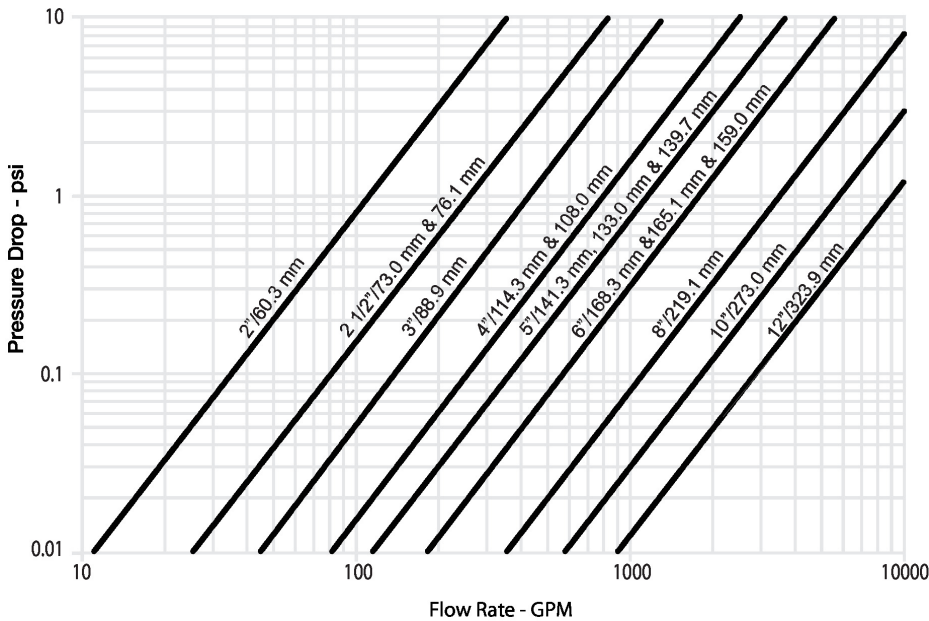
Type	DN
F750VIC	50

Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	2" [50]
	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	linéaire modifié
	Taux d'étanchéité	0%
	Raccord de tuyau	Rainuré ANSI/AWWA (c606)
	Entretien	sans entretien
	Configuration d'écoulement	3 voies Mélange/Répartiton
	Débit réglable	Rotation à 90°
	Cv	115
	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
	Disque	fonte ductile revêtue de nickel autocatalytique
Suitable actuators	Sans sûreté intégrée	GMB(X)
	Ressort	AF (2*AFB(X))

Caractéristiques du produit

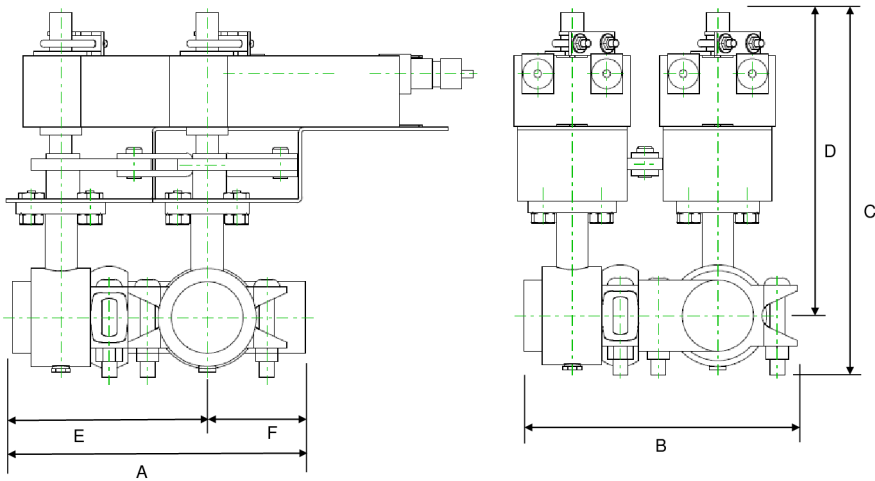
Détails débit/montage



Dimensions

Type	DN	Poids
F750VIC	50	30 lb [14 kg]

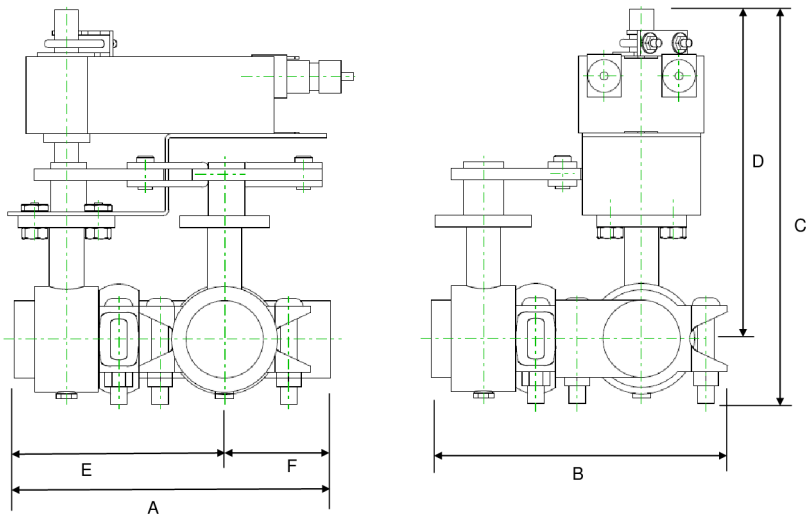
2AF



2AF

A	B	C	D	E	F
15.3" [388]	9.1" [231]	11.6 po [294]	9.8" [248]	6.5" [165]	3.3 po [85]

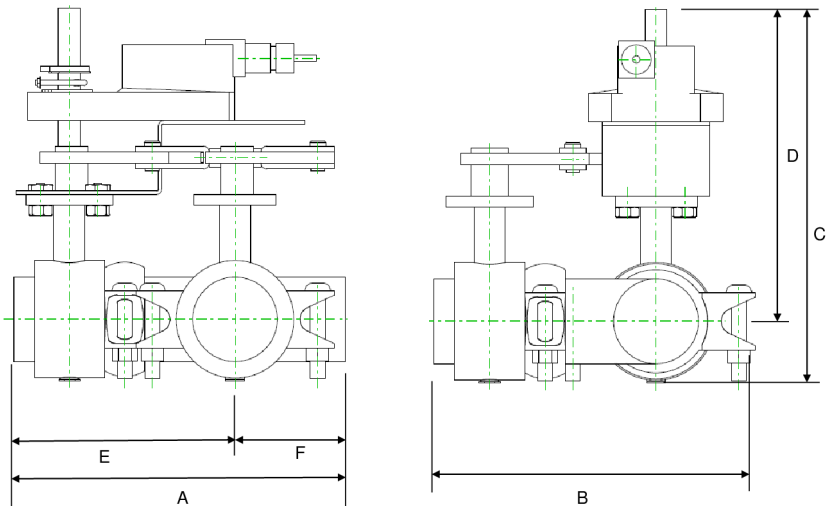
AF



AF

A	2B	C	D	E	F
10.4" [264]	9.1" [231]	11.9 po [302]	10.1" [256]	6.5" [165]	3.3 po [85]

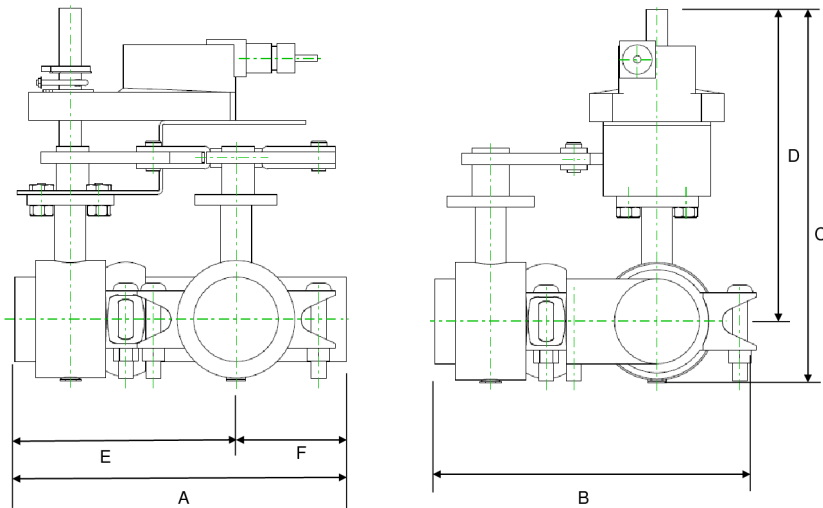
AM



AM

A	B	C	D	E	F
9.7" [246]	9.1" [231]	11.9 po [302]	10.1" [256]	6.5" [165]	3.3 po [85]

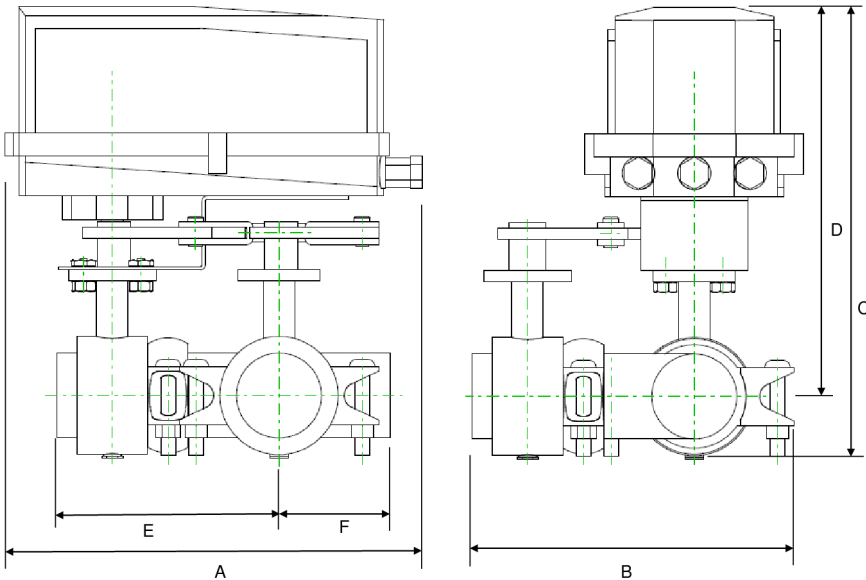
GM



GM

A	B	C	D	E	F
9.7" [246]	9.1" [231]	11.9 po [302]	10.1" [256]	6.5" [165]	3.3 po [85]

GM N4

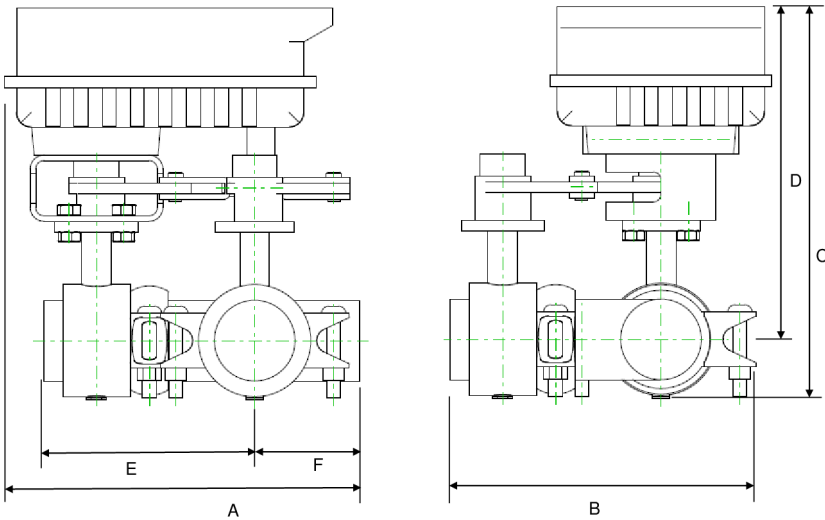


GM N4

A	B	C	D	E	F
14.1" [358]	9.1" [231]	14.5" [368]	12.7" [323]	6.5" [165]	3.3 po [85]

Dimensions

PRB(X)



PRB(X)

A	B	C	D	E	F
12.0" [304]	9.1" [231]	13.2" [335]	11.4" [290]	6.5" [165]	3.3 po [85]

Tout ou rien, À virgule flottante, Sans fonction de sécurité, 24 V



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	2.5 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	0.5 W
	Dimensionnement du transformateur	5.5 VA
	Connexion électrique	Câble ignifuge 18 GA, 1 m, avec connecteur de conduit de 1/2 po NPT, indice de protection NEMA 2 / IP54
Données fonctionnelles	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...90°
	Sens de déplacement du moteur à mouvement	sélectionnable avec interrupteur 0/1
	Surpassement manuel	bouton poussoir externe
	Angle de rotation	Max. 95°
	Remarque relative à l'angle de rotation	réglable avec butée mécanique
	Durée de course (moteur)	90 s / 90°
	Remarque relative à la durée de course du moteur	constante, indépendante de la charge
Données de sécurité	Niveau sonore, moteur	45 dB(A)
	Indication de la position	Mécanique, course 30...65 mm
	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 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...65°C [-22...149°F]
	Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]
	Entretien	sans entretien

Caractéristiques techniques

Poids	Poids	2.0 lb [0.89 kg]
Matériaux	Matériau de boîtier	Boîtier en acier galvanisé et en plastique

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

Accessoires

Accessoires électriques	Description	Type
	Pile de secours, pour modèles sans ressort de rappel	NSV24 US
	Pile, 12 V, 1,2 Ah (deux requis)	NSV-BAT

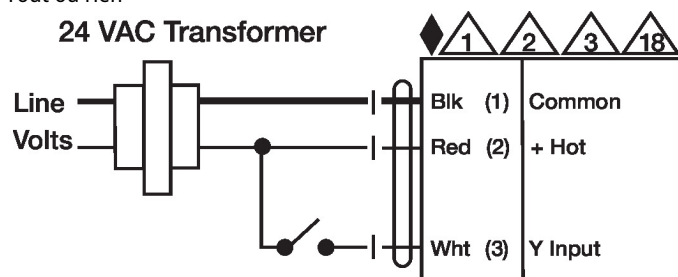
Installation électrique

NOTES D'INSTALLATION

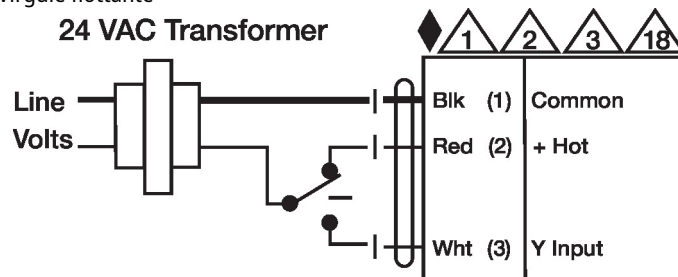
- ⓘ Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.
- ⚠ Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
- ⚠ Les actionneurs peuvent être montés en parallèle. Il faut respecter la puissance consommée et l'impédance d'entrée.
- ⚠ Les servomoteurs peuvent également être alimentés par un courant DC 24 V.
- ⚠ Le vivant des servomoteurs doit être connecté au commun du tableau de contrôle et de commande. Connecter uniquement le commun à la branche nég. (-) des circuits de commande. Les modèles avec bornes de raccordement (-T) n'ont aucun asservissement.
- ⚠ Le câblage des servomoteurs à câbles ignifuges 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



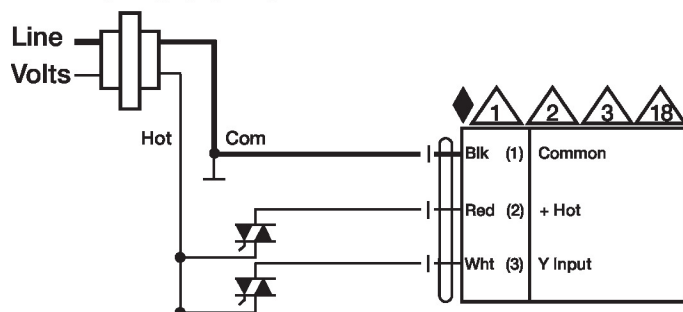
Virgule flottante



Installation électrique

Schémas de câblage

24 VAC Transformer



Virgule flottante - Triac à impulsion négative (sink)

24 VAC Transformer

