

Robinet à papillon avec Types rainurés

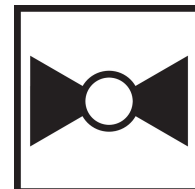
- Disque fonte ductile revêtue de nickel autocatalytique
- Étanchéité à la bulle à la fermeture
- Siège élastique
- Les dimensions face à face du robinet sont conformes aux normes AWWA (c606) et MSS-SP-67
- Entièrement assemblé et testé, prêt pour l'installation
- Le robinet VIC-300 Masterseal est fabriqué par Victaulic Company.



Picture may differ from product



garantie de 5 ans



Aperçu des différents types

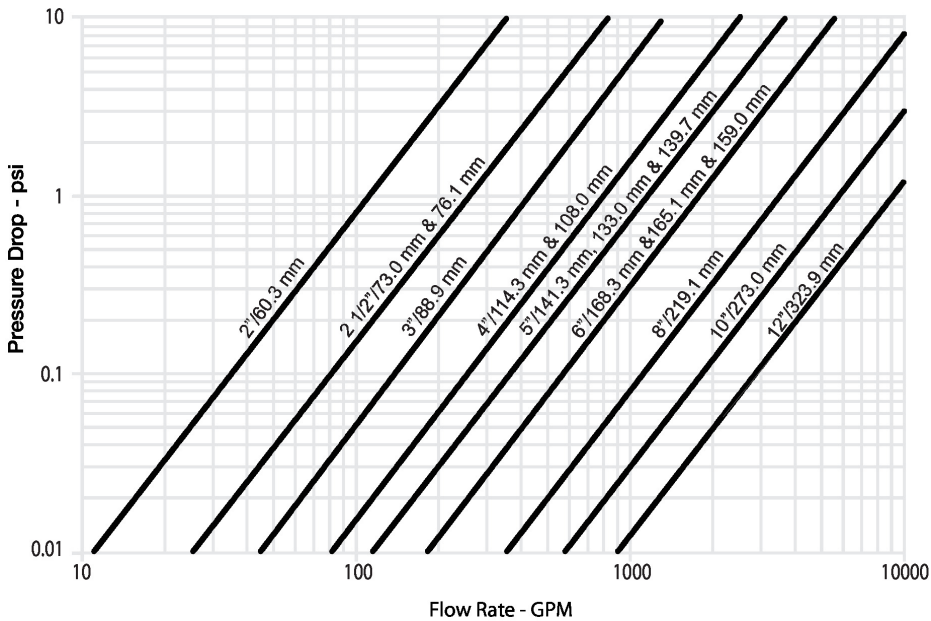
Type	DN
F6150VIC	150

Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	6" [150]
	Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol
	Plage de température du fluide (eau)	-22...250 °F [-30...120°C]
	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	1800
	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
Suitable actuators	Disque	fonte ductile revêtue de nickel autocatalytique
	Sans sûreté intégrée	DRB(X) PRB(X)
	Électronique à sûreté intégrée	PKRB(X)

Caractéristiques du produit

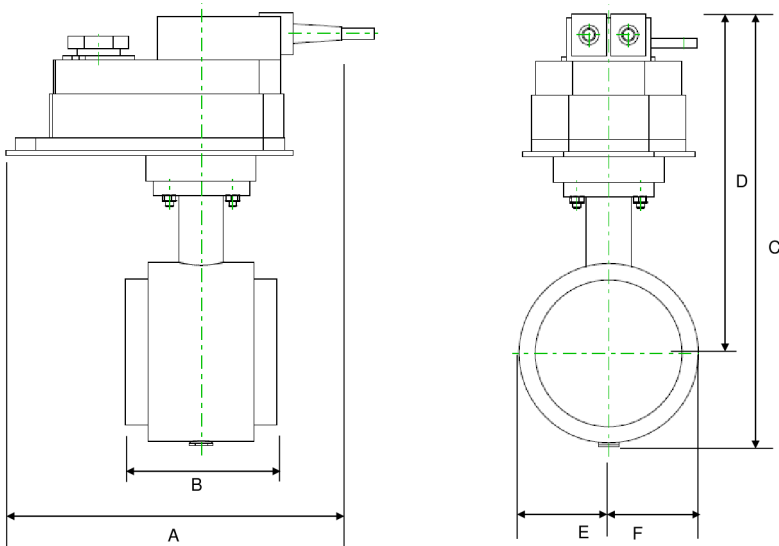
Détails débit/montage



Dimensions

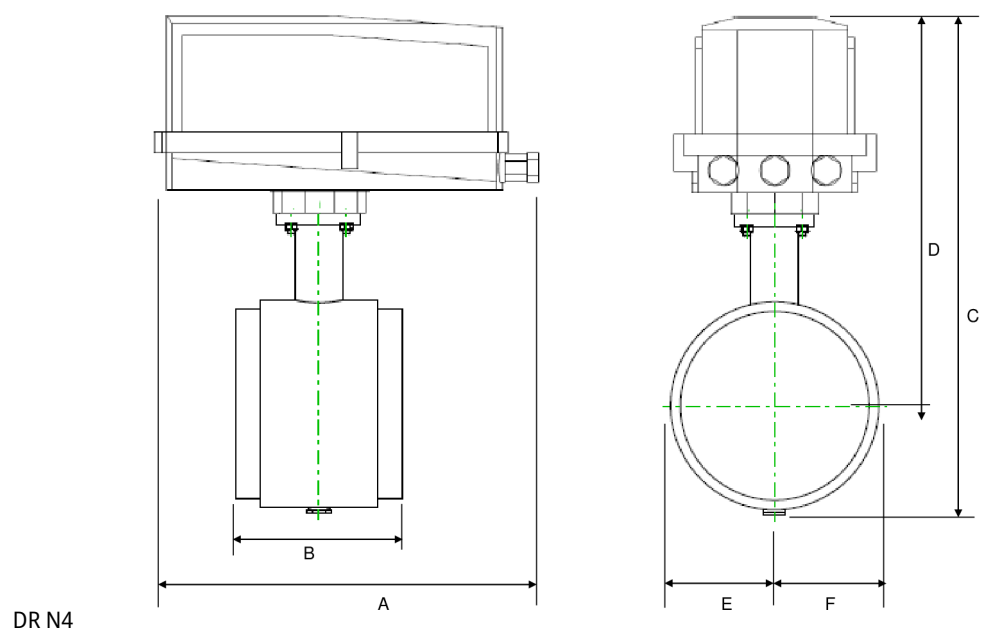
Type	DN	Poids
F6150VIC	150	20 lb [9.0 kg]

DR

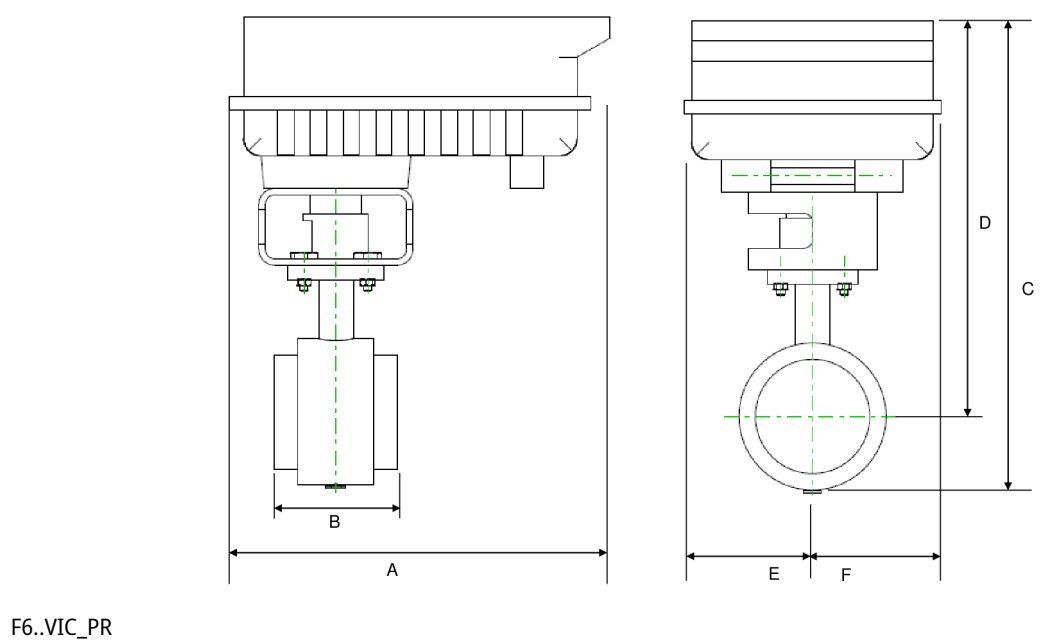


DR

A	B	C	D	E	F
11.3" [286]	5.9" [150]	15.7" [400]	11.9" [302]	3.7" [95]	3.7 po [95]

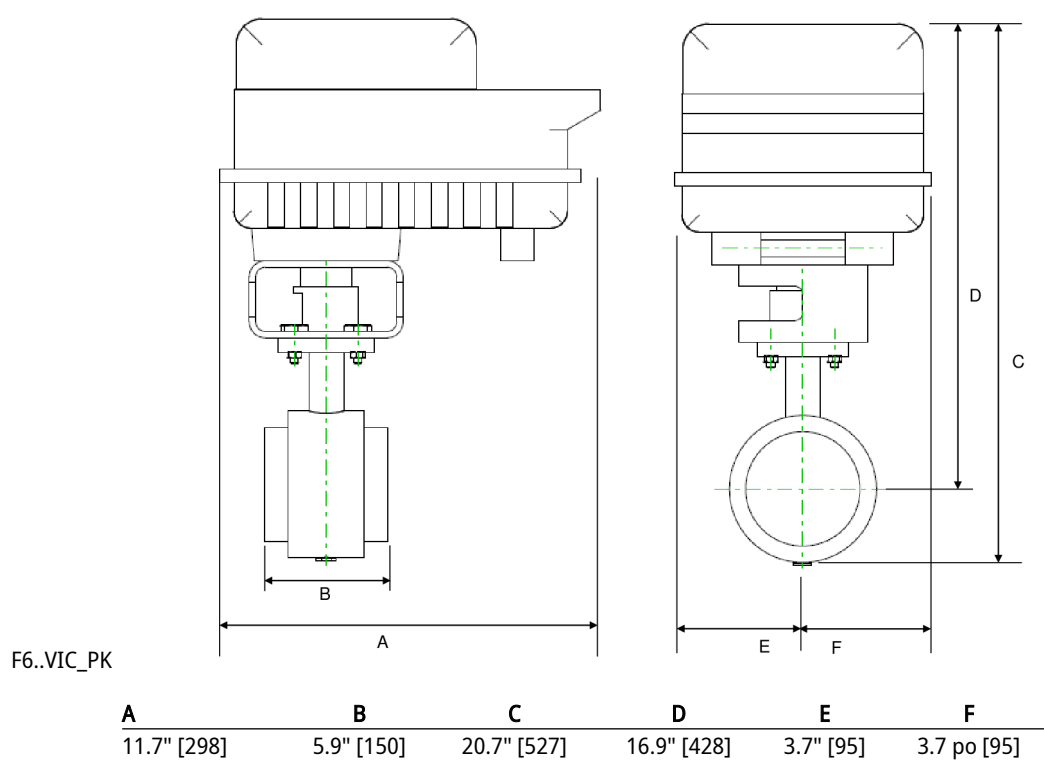


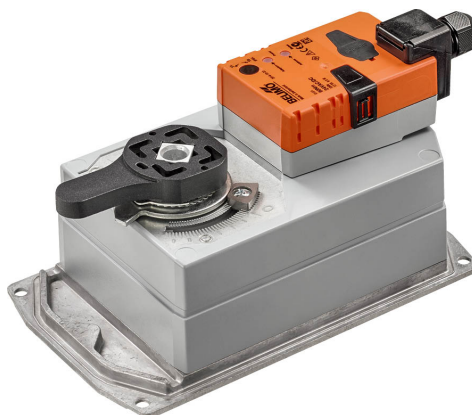
A	2B	C	D	E	F
14.1" [358]	5.9" [150]	20.7" [527]	13.5" [342]	3.7" [95]	3.7 po [95]



A	B	C	D	E	F
11.7" [298]	5.9" [150]	18.2" [463]	14.4" [366]	3.7" [95]	3.7 po [95]

Dimensions





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	12 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	3 W
	Dimensionnement du transformateur	21 VA
	Connexion électrique	Borne à visser (pour 22 à 12 fils AWG)
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...90°
Données fonctionnelles	Plage de fonctionnement Y	2...10 V
	Remarque relative à la plage de fonctionnement Y	4...20 mA avec ZG-R01 (résistance de 500 Ω, 1/4 W)
	Impédance d'entrée	100 kΩ pour 2...10 V (0.1 mA), 500 Ω pour 4...20 mA, 1500 Ω pour marche-arrêt
	Plage de fonctionnement Y variable	Début 0.5...30 V Fin 2.5...32 V
	Modes de fonctionnement en option	variable (VDC, tout ou rien, à virgule flottante)
	Signal d'asservissement de position U	2...10 V
	Remarque relative au signal d'asservissement de position U	Max. 0.5 mA
	Variante du signal d'asservissement de position VCC variable U	
	Sens de déplacement du moteur à mouvement sélectionnable avec interrupteur 0/1	
	Surpassement manuel	bouton poussoir externe
	Durée de course (moteur)	150 s / 90°
	Durée de course réglable	75...150 s
	Niveau sonore, moteur	45 dB(A)
	Indication de la position	intégré dans la poignée
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	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...50°C [-22...122°F]

Données de sécurité	Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]
	Entretien	sans entretien
Poids	Poids	7.8 lb [3.5 kg]
Matériaux	Matériau de boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression et plastique

Accessoires

Passerelles	Description	Type
	Passerelle MP à BACnet MS/TP	UK24BAC
	Passerelle MP vers Modbus RTU	UK24MOD
	Passerelle MP vers LonWorks	UK24LON
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
	Potentiomètre d'asservissement 140 Ω enfichable, gris	P140A GR
	Potentiomètre d'asservissement 5 kΩ enfichable, gris	P5000A GR
	Potentiomètre d'asservissement 1 kΩ enfichable, gris	P1000A GR
	Potentiomètre d'asservissement 2.8 kΩ enfichable, gris	P2800A GR
	Potentiomètre d'asservissement 500 Ω enfichable, gris	P500A GR
	Potentiomètre d'asservissement 10 kΩ enfichable, gris	P10000A GR
	Interrupteur auxiliaire 1 x SPDT module d'extension	S1A
	Interrupteur auxiliaire 2 x SPDT module d'extension	S2A
	Câble de connexion 5 m, A : RJ11 6/4 ZTH EU, B : 6 broches pour la connexion à la prise de service	ZK1-GEN
	Outil de paramétrage, avec fonction ZIP USB, pour servomoteurs Belimo paramétrables et communicants / régulateurs VAV et dispositifs performants CVCA	ZTH US
Accessoires mécaniques	Description	Type
		ZS-T
Outils	Description	Type
	Câble de connexion 3 m, A : RJ11 6/4 ZTH EU, B : Weidmüller tripolaire et connexion électrique	ZK4-GEN
	Outil de paramétrage, avec fonction ZIP USB, pour servomoteurs Belimo paramétrables et communicants / régulateurs VAV et dispositifs performants CVCA	ZTH US

Installation électrique

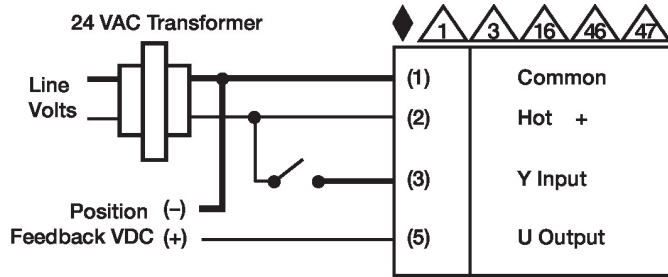
⚡ NOTES D'INSTALLATION

- 1. Installer un dispositif de protection contre les surcharges et déconnecter si nécessaire.
- 3. Les servomoteurs peuvent également être alimentés par une source de DC 24 V.
- 5. Ne raccorder le commun qu'à une borne négative (-) des circuits de commande.
- 7. Une résistance de 500 Ω (ZG-R01) assure la conversion du signal de commande de 4...20 mA à 2...10 V.
- 10. En présence d'un triac à impulsion négative, le commun du servomoteur doit être connecté au vivant du régulateur. Le signal d'asservissement de position ne peut être utilisé en présence d'un contrôleur à triac à impulsion négative ; la référence du commun interne du servomoteur n'est pas compatible.
- 12. Diode IN4004 ou IN4007. (IN4007 fournie, numéro de référence Belimo 40155).
- 16. Les servomoteurs sont dotés d'une plaquette à bornes à visser numérotées au lieu d'un câble.
- ◆ Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.
- 1. **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

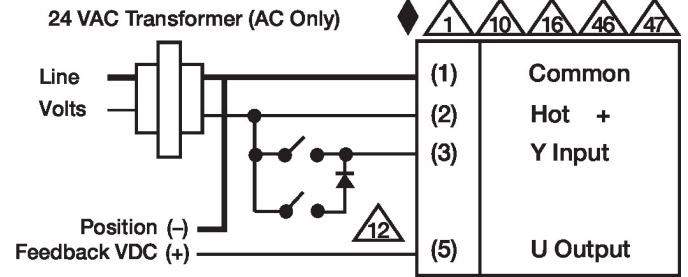
lorsqu'on est exposé à des composants électriques sous tension peut causer la mort ou des blessures graves.

Schémas de câblage

Tout ou rien



à 3 points



VDC/mA Commande

