

Robinet à papillon avec Version à oreilles taraudées

- Disque Acier inoxydable 304
- Étanchéité à la bulle à la fermeture
- Siège élastique
- Les dimensions face à face du robinet sont conformes aux normes API 609 et MSS-SP-67
- Entièrement assemblé et testé, prêt pour l'installation



garantie de 5 ans

Aperçu des différents types

Type	DN
F665HD	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 compatible avec CWP de 125, 232 psi
	Pression de fermeture Δps	200 psi
	Caractéristique de débit	égal pourcentage modifié
	Leakage rate	Parfaite étanchéité, taux d'étanchéité A
	Raccord de tuyau	Bride à utiliser avec ASME/ANSI classe 125/150
	Entretien	sans entretien
	Configuration d'écoulement	2 voies
	Débit réglable	Rotation à 90°
	Cv	196
	Vitesse maximale	12 FPS
	Fils de languette	5/8-11 UNC
Matériaux	Corps de robinet	Fonte ductile ASTM A536
	Finition du corps	revêtement en poudre époxy (RAL 5002 bleu)
	Tige de manœuvre	Acier inoxydable 416
	Joint de la tige de manœuvre	EPDM (lubrifié)
	Siège	EPDM
	Palier	RPTFE
	Disque	Acier inoxydable 304
Suitable actuators	Sans sûreté intégrée	ARB(X) GRB(X)
	Ressort	AFRB(X)

Caractéristiques du produit

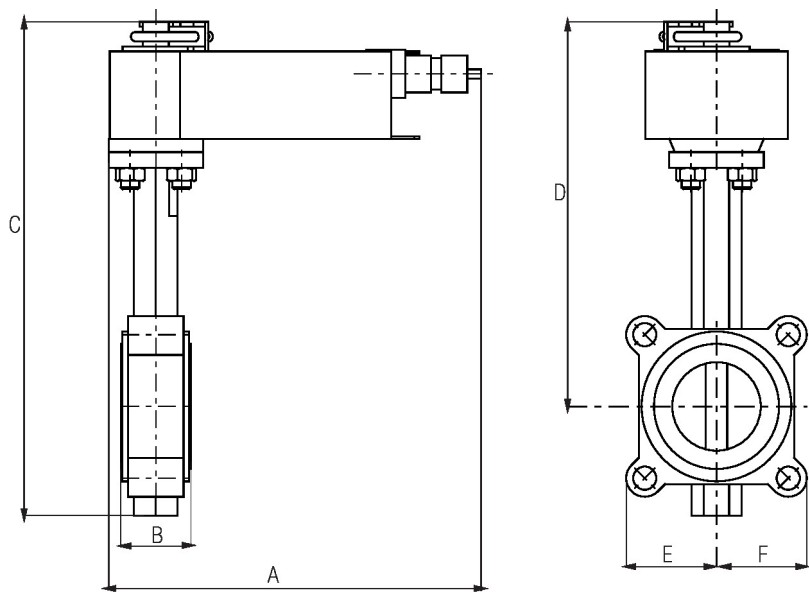
Détails débit/montage



Dimensions

Type	DN	Poids
F665HD	65	22 lb [10 kg]

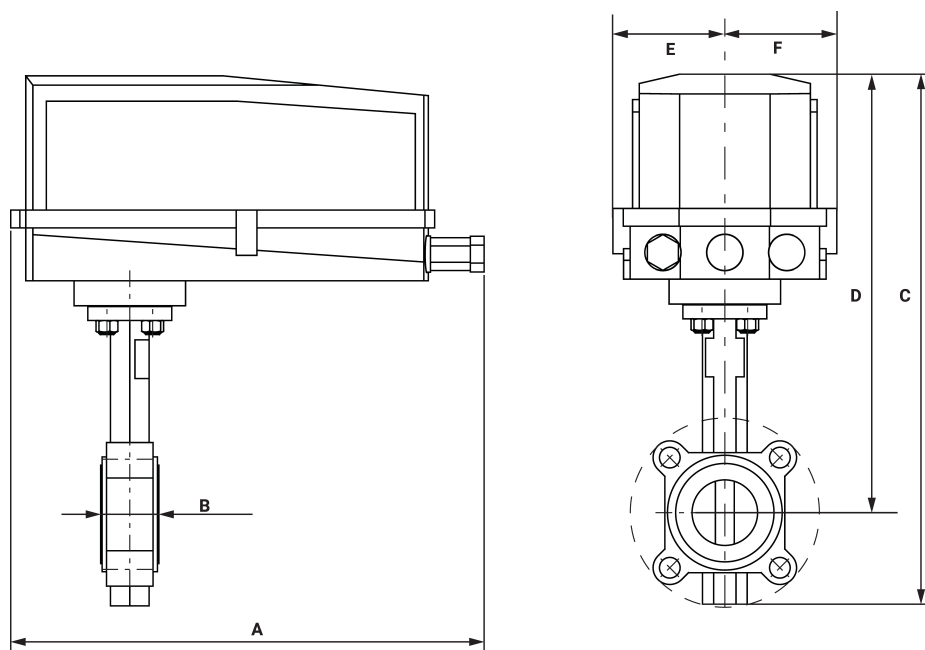
AFR



Robinet avec servomoteur AFR

A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
10.1" [257]	1.9" [49]	13.1" [333]	10.1" [256]	3.3" [85]	3.3 po [85]	4

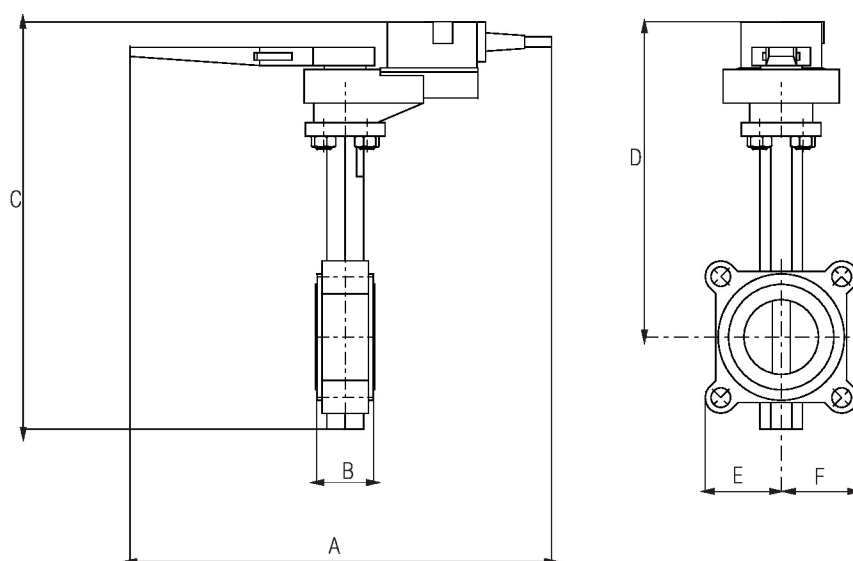
Robinet avec servomoteur AF/GR N4



A	2B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
14.5" [368]	1.9" [49]	17.0" [433]	13.9" [354]	3.4" [86]	3.4 po [86]	4

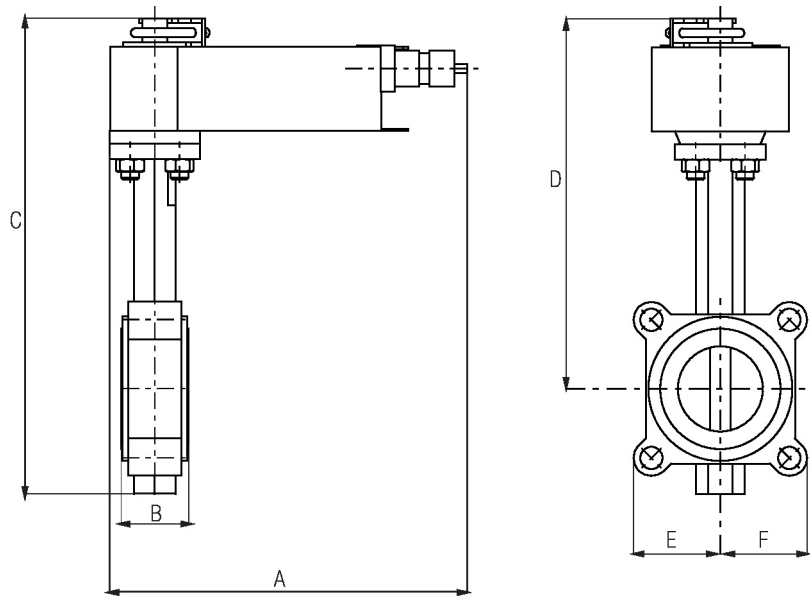
ARB(X)

Robinet avec servomoteur ARB(X)



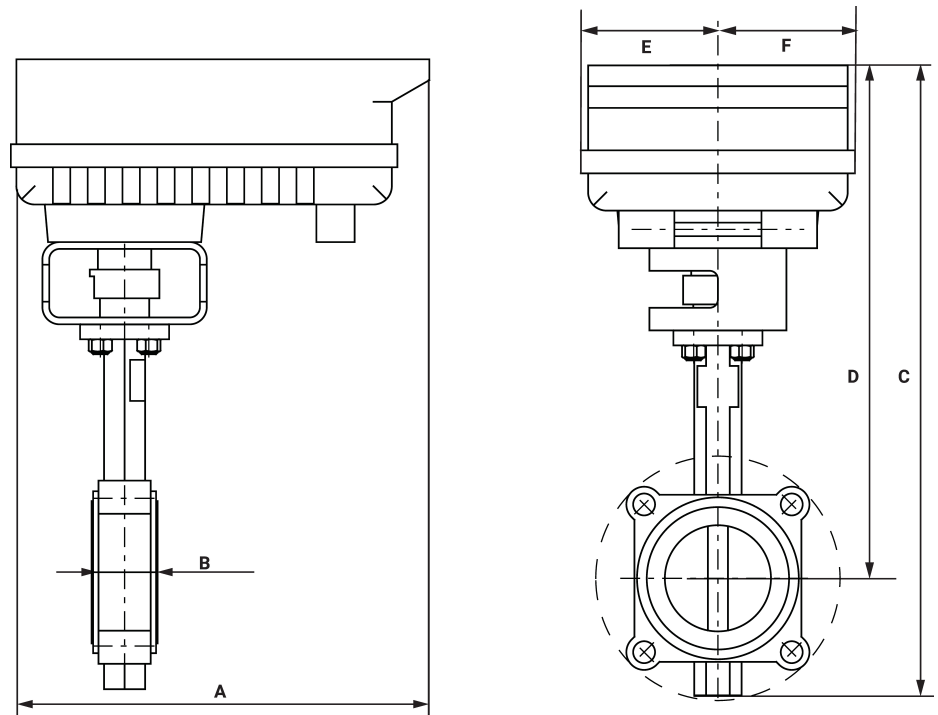
A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
14.5" [368]	1.9" [49]	13.3" [337]	10.2" [260]	3.3" [85]	3.3 po [85]	4

AFX24-MFT(-S)



Robinet avec servomoteur AFX24-MFT(-S)

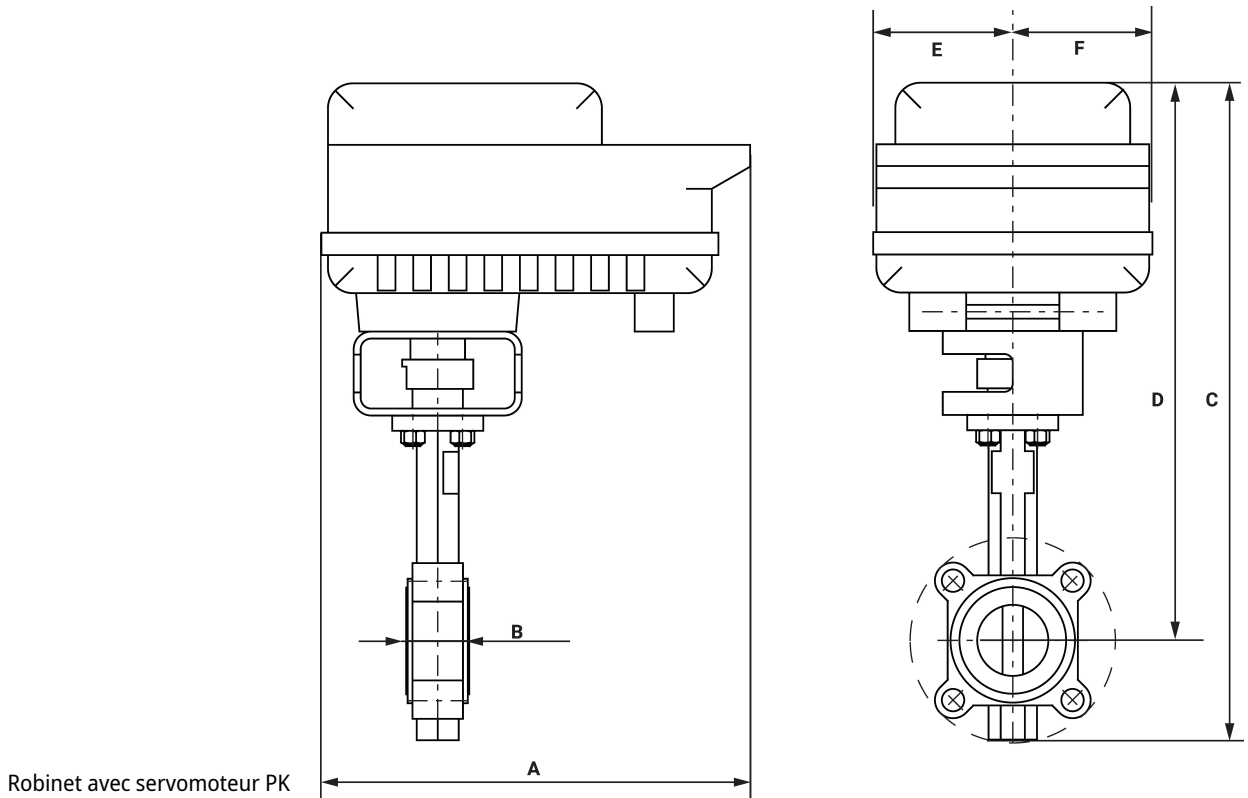
A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
10.1" [257]	1.9" [49]	16.0" [406]	12.9" [328]	3.3" [85]	3.3 po [85]	4



Robinet avec servomoteur PR

A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
12.0" [304]	1.9" [49]	17.6" [448]	14.5" [368]	3.9" [100]	3.9 po [100]	4

Dimensions



Robinet avec servomoteur PK

A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
12.0" [304]	1.9" [49]	19.3" [490]	16.2" [411]	3.9" [100]	3.9 po [100]	4
A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
8.4" [213]	1.9" [49]	16.0" [406]	12.9" [328]	3.3" [85]	3.3 po [85]	4
A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
10.8" [275]	1.9" [49]	13.9" [354]	10.8" [274]	3.3" [85]	3.3 po [85]	4



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	
	Commutateur auxiliaire	2 x SPDT, 1 mA...3 A (0.5 A inductif), CC 5 V...CA 250 V, 1 x 10% / 1 x 11...90%	
	Puissance de commutation du commutateur auxiliaire	1 mA...3 A (0.5 A inductif), CC 5 V...CA 250 V	
	Connexion électrique	(2) Câble pour appareils ménagers 18 GA, 1 m, avec connecteurs de conduit de 13 mm (½ po)	
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...95°	
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	90°	
	Durée de course (moteur)	75 s / 90°	
	Durée de course à sûreté intégrée	<20 s	
	Niveau sonore, moteur	45 dB(A)	
	Niveau sonore, sûreté intégrée	62 dB(A)	
	Indication de la position	Mécaniques	
Données de sécurité	Bloc d'alimentation UL	Alimentation de classe 2	
	Indice de protection IEC/EN	IP66	
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 4X	
	Boîtier de protection	Boîtier UL de 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]	
	Remarque relative à la température ambiante	-40...50 °C pour servomoteur à chauffage intégré	
	Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]	
	Entretien	sans entretien	
	Poids	Poids	10 lb [4.5 kg]

Matériaux	Matériau de boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression et plastique
------------------	---------------------	---

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

Accessoires

Option enfichable en usine uniquement	Description	Type
	Réchauffeur, avec thermostat réglable	ACT_PACK_H
	Réchauffeur, avec thermostat réglable	ACT_PACK_Y

Installation électrique
✂ NOTES D'INSTALLATION

- Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.
- Les modèles d'alimentation universelle (UP) peuvent être fournis avec 24 VCA jusqu'à 240 VCA ou 24 V jusqu'à 125 V.
- Installer un dispositif de protection contre les surcharges et déconnecter si nécessaire.
- Deux interrupteurs auxiliaires intégrés (2x SPDT), pour l'indication de la position finale, la commande de verrouillage, le démarrage du ventilateur, etc.
- Les servomoteurs peuvent être alimentés en parallèle. Il faut respecter la puissance consommée.
- Le câblage de servomoteurs superposés doit être en parallèle.
- 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.
- 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

