

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

L'image peut différer du produit

### Aperçu des différents types

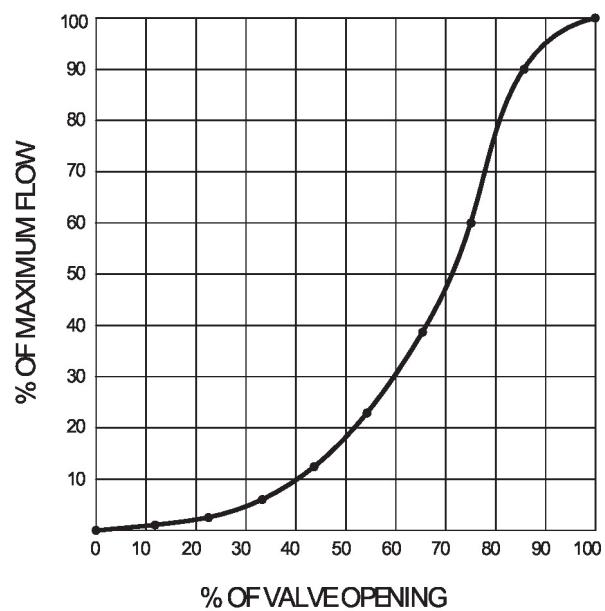
Type	DN
F665HD	2 1/2" [65]

### 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)	-22...250 °F [-30...120°C]	
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	
Taux de fuite	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

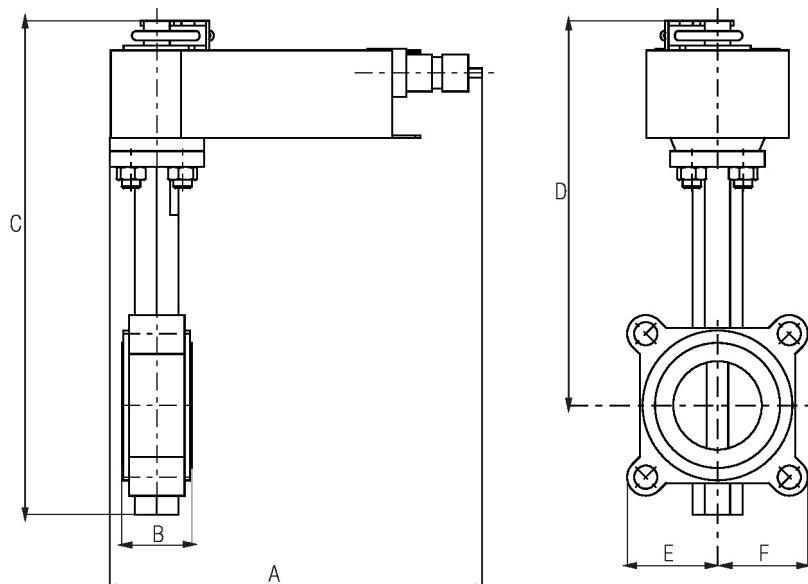
## Détails débit/montage



## Dimensions

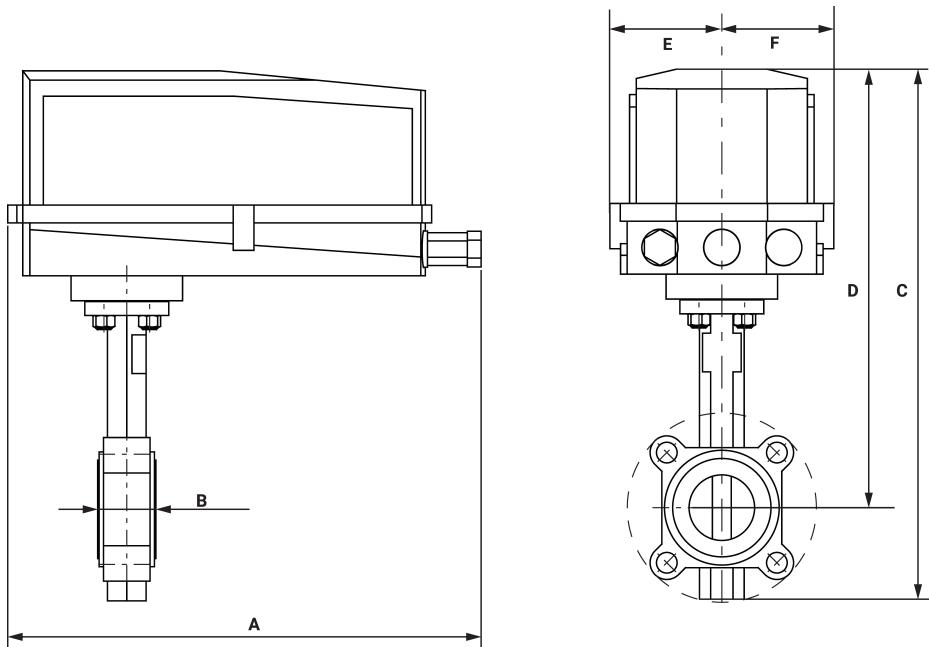
Type	DN	Poids
F665HD	2 1/2" [65]	22 lb [10 kg]

AFR



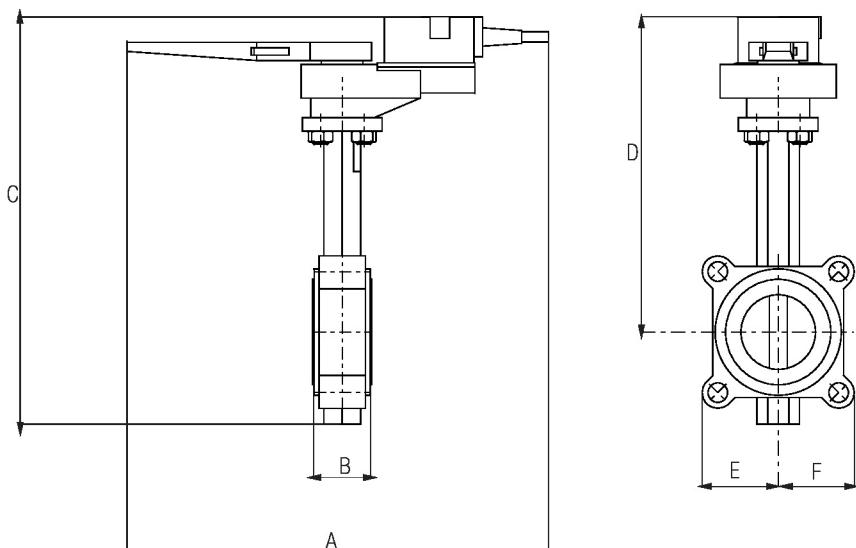
Robinet avec servomoteur AFR

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



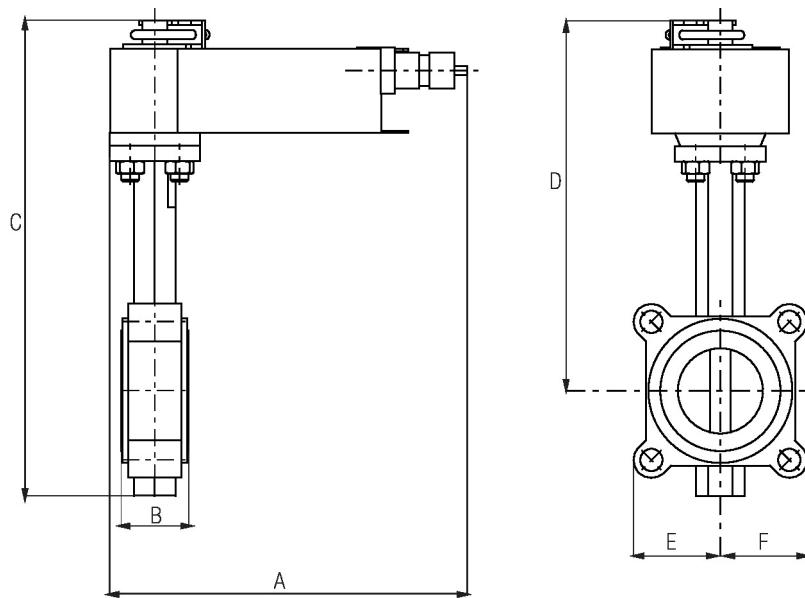
A	2B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
14.5" [368]	1.9" [49]	17.0" [433]	13.9" [354]	3.4" [86]	3.4 po [86]	4

ARB(X)



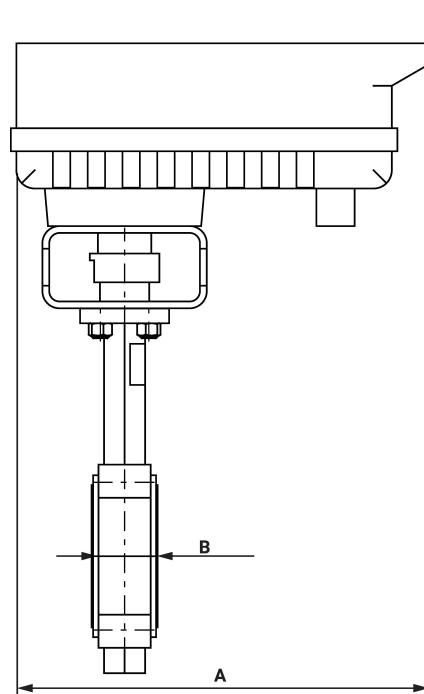
A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
14.5" [368]	1.9" [49]	13.3" [337]	10.2" [260]	3.3" [85]	3.3 po [85]	4

AFX24-MFT(-S)



Robinet avec servomoteur AFX24-MFT(-S)

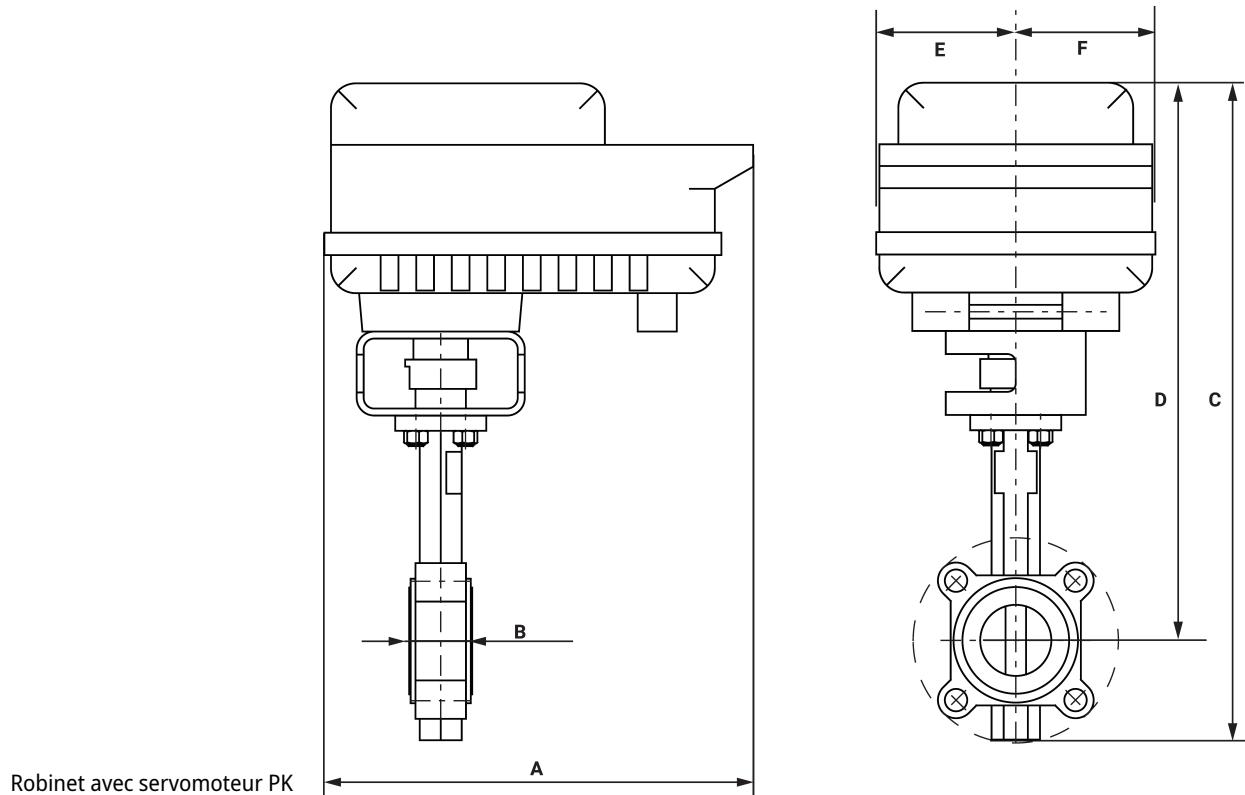
A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
10.1" [257]	1.9" [49]	16.0" [406]	12.9" [328]	3.3" [85]	3.3 po [85]	4



Robinet avec servomoteur PR

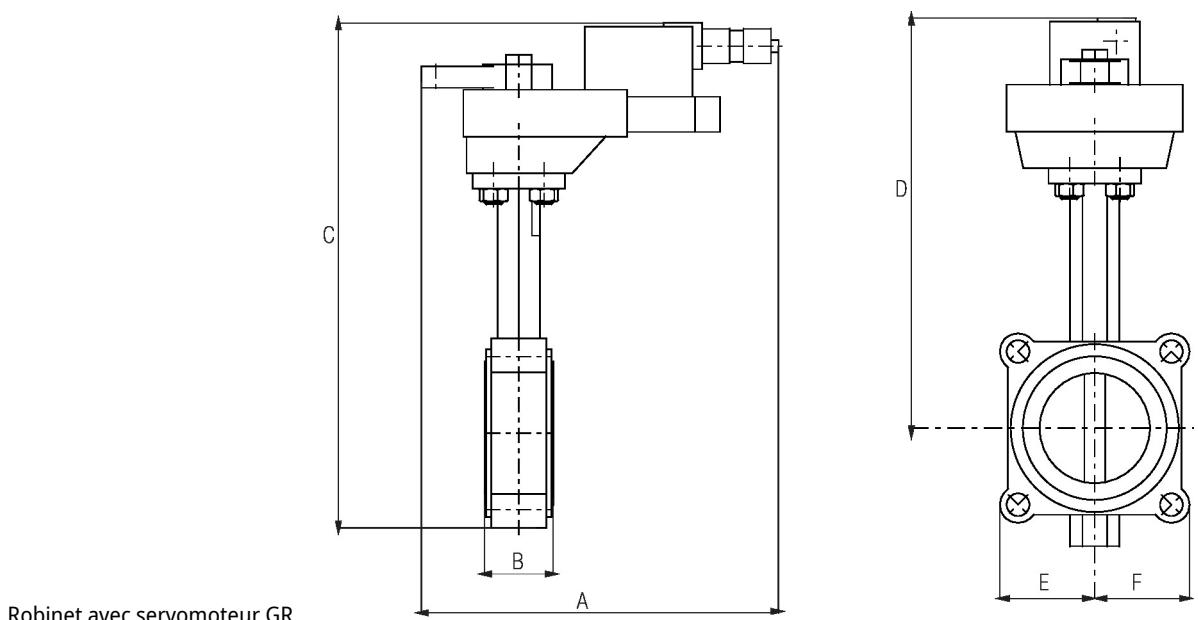
A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
12.0" [304]	1.9" [49]	17.6" [448]	14.5" [368]	3.9" [100]	3.9 po [100]	4

## Dimensions



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

GR



A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
9.3" [236]	1.9" [49]	13.7" [347]	10.8" [274]	2.4" [62]	2.4 po [62]	4

Tout ou rien, Ressort de rappel, 24...240 V



garantie de 5 ans



## Données 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	
Connexion électrique	Câble 18 AWG pour appareils ménagers, 3 pi [1 m], avec connecteur de conduit de 1/2 po NPT	
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	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]	
Remarque relative à la température ambiante	-40...50 °C [104...122°F] pour servomoteur à chauffage intégré	
Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]	

Données de sécurité	Entretien	sans entretien
Poids	Poids	6.6 lb [3.0 kg]
Matériaux	Matériaux de boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression et plastique

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

## Pièces comprises

Description	Type
Connecteur de conduit de câbles 1/2"	TF-CC US
Clé 8 et 10 mm	TOOL-06
Support de fixation pour AF..	ZG-100
Support de fixation pour AFB(X) / NFB(X)	ZG-101
Support de fixation pour AFB(X) / NFB(X)	ZG-118
Nécessaire de fixation pour installation sur pied	ZG-AFB118
Boîtier extérieur 13x8x6" [330x203x152 mm] (LxWxH)	ZS-100
Boîtier extérieur 406 x 213 x 102 mm (L x l x H)	ZS-150
Boîtier antidiéflagrant 16x10x6.435" [406x254x164 mm] (LxWxH), UL et CSA, Classe I, zones 1 et 2, groupes B, C, D, (NEMA 7), Classe III, emplacements dangereux (classés)	ZS-260
Boîtier extérieur 17-1/4x8-3/4x5-1/2" [438x222x140 mm] (LxWxH), NEMA 4X, avec supports de fixation	ZS-300

## Accessoires

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

## Installation électrique

### Couleurs des fils:

- 1 = bleu  
2 = brun

AC 24...240 V / DC 24...125 V,  
marche/arrêt

