

Siège élastique, papillon en acier inoxydable 304

Robinet à papillon avec Version à oreilles taraudées

- Disque Acier inoxydable 304
- Bubble tight shut-off
- Resilient seat
- Valve face-to-face dimensions comply with API 609 & MSS-SP-67
- Completely assembled and tested, ready for installation



garantie de 5 ans

### Aperçu des différents types

Type	DN
F750HD	50

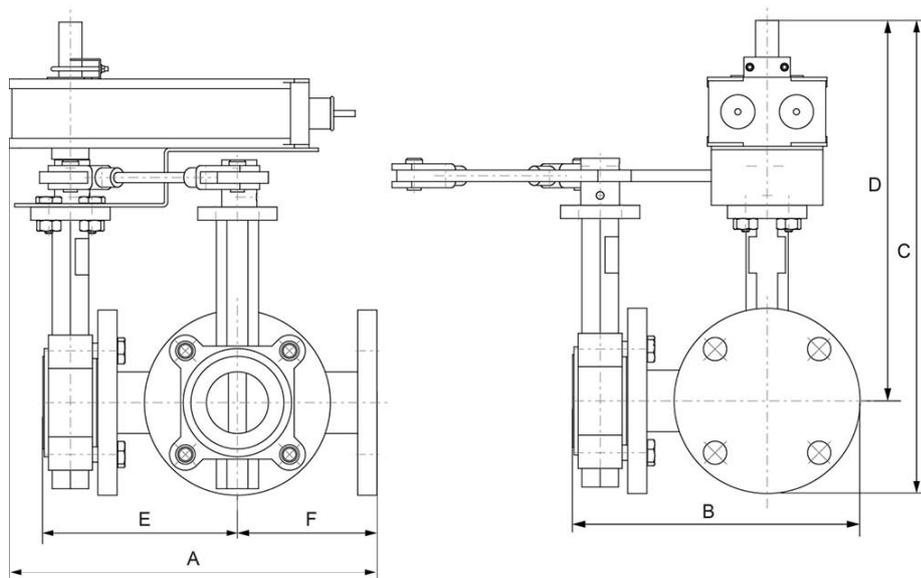
### Caractéristiques techniques

<b>Données fonctionnelles</b>	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 compatible avec CWP de 125, 232 psi
	Pression de fermeture Δps	200 psi
	Caractéristique de débit	linéaire modifié
	Entretien	sans entretien
	Configuration d'écoulement	3 voies Mélange/Répartiton
	Taux d'étanchéité	0%
	Débit réglable	Rotation à 90°
	Cv	115
	Vitesse maximale	12 FPS
	Fils de languette	5/8-11 UNC
	<b>Matériaux</b>	Corps de robinet
Finition du corps		revêtement en poudre époxy (RAL 5002 bleu)
Tige de manœuvre		Acier inoxydable 416
Siège		EPDM
Raccord de tuyau		à utiliser avec les brides ANSI classe 125/150
Palier		RPTFE
Disque		Acier inoxydable 304
Matériaux commande par engrenage		Engrenages - acier trempé
<b>Suitable actuators</b>	Sans ressort	AMB(X) GMB(X)
	Ressort	AFRB(X)

### Dimensions

Type	DN	Poids
F750HD	50	30.1 lb [14 kg]

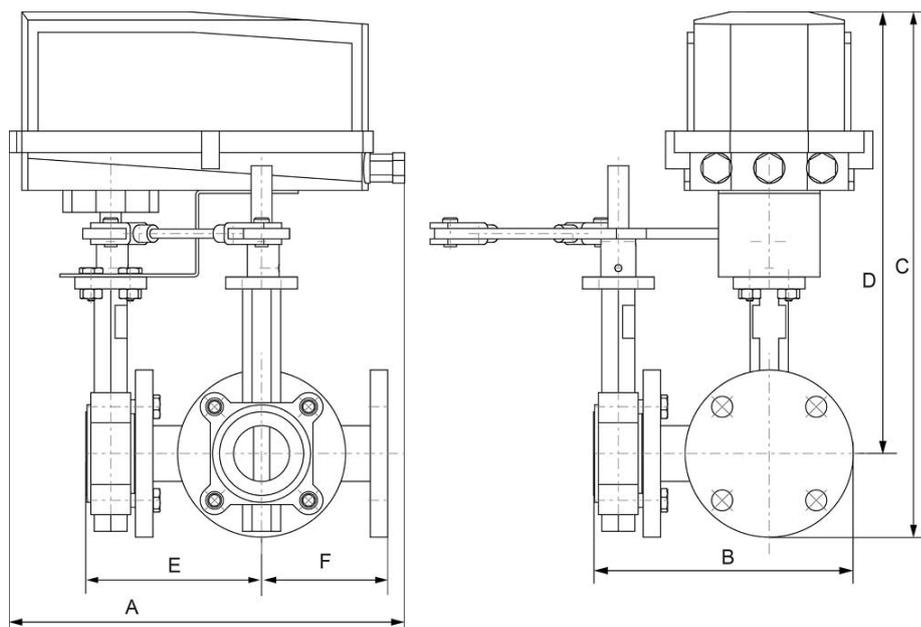
AF-X1



Robinet avec servomoteur AF-X1

A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
11.2" [284]	9.3" [235]	15.3" [389]	12.4" [315]	6.3" [160]	4.5 po [114]	4

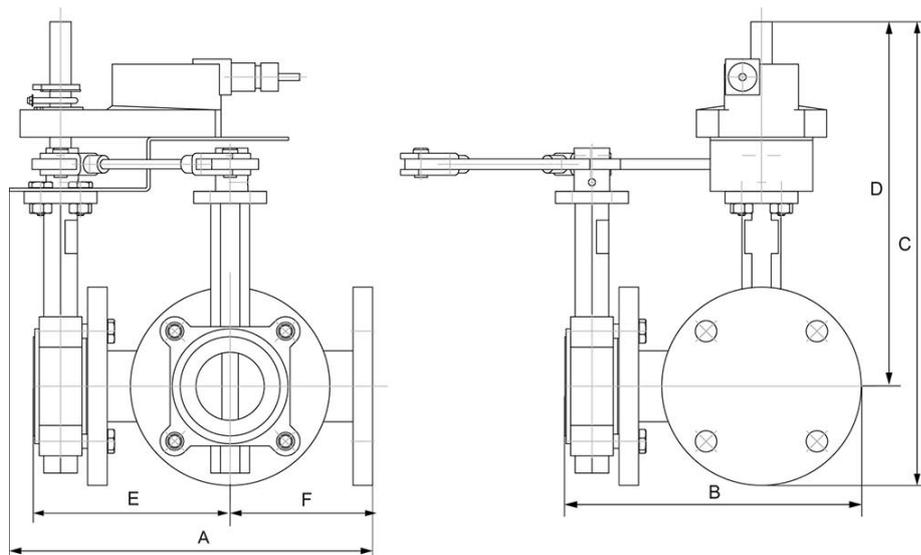
GM..N4(H)



Robinet avec servomoteur GM..N4

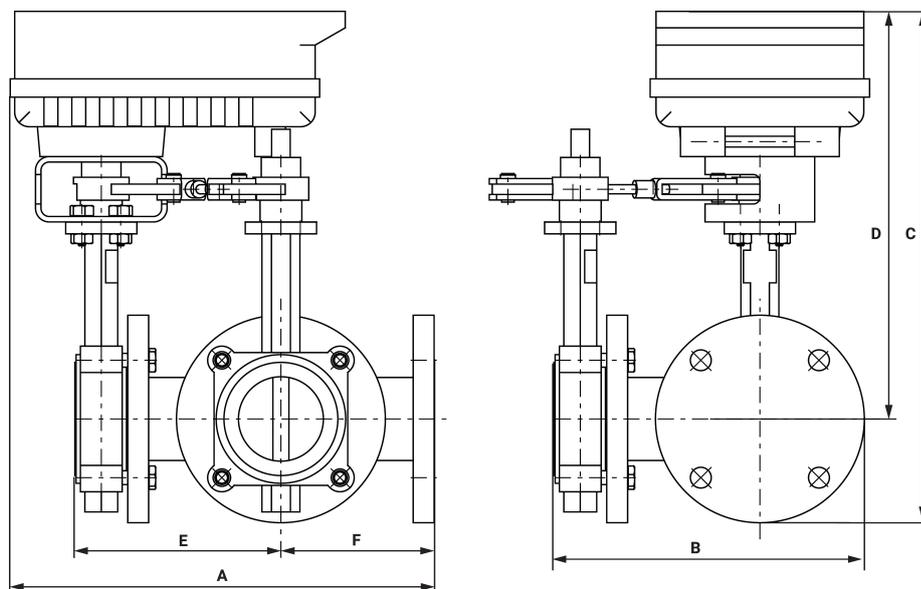
A	2B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
13.5" [343]	10.0" [254]	18.9 po [480]	16.0" [406]	6.3" [160]	4.5 po [114]	4

AM/GM



Robinet avec servomoteur AM/GM

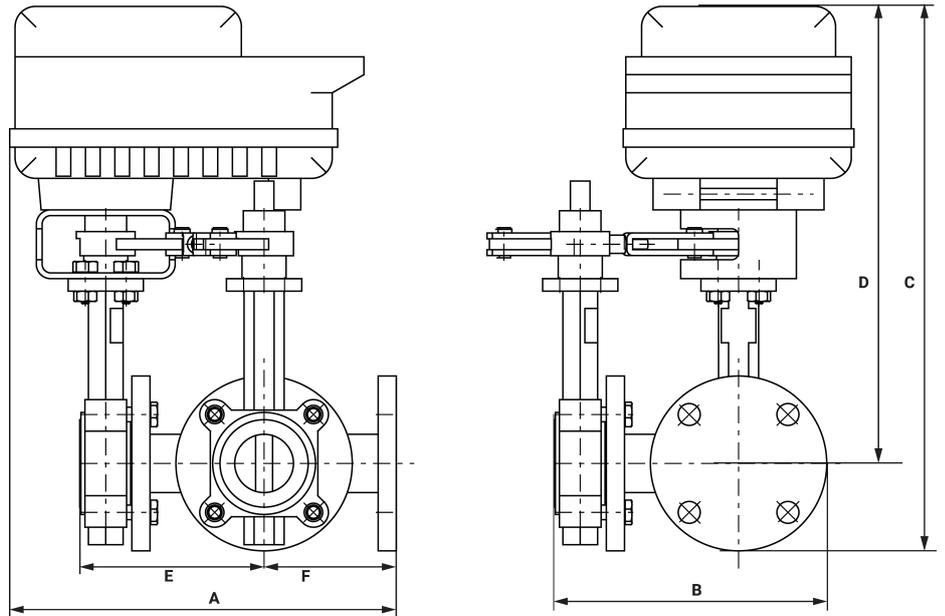
A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
11.0" [280]	9.3" [235]	15.3" [389]	12.4" [315]	6.3" [160]	4.5 po [114]	4



Robinet avec servomoteur PR

A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
13.1" [332]	10.2" [260]	17.0 po [433]	13.9" [354]	6.3" [160]	4.5 po [114]	4

Robinet avec servomoteur PK



A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
13.1" [332]	10.3" [262]	18.7 po [476]	15.7" [399]	6.3" [160]	4.5 po [114]	4



garantie de 5 ans



## Caractéristiques techniques

<b>Données électriques</b>	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
	Dimensionnement du transformateur	18 VA
	Connexion électrique	Câble 18 GA pour appareils ménagers, 1 m, connecteur de conduit de 13 mm (½ po)
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...95°
<b>Données fonctionnelles</b>	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	95°
	Durée de course (moteur)	75 s / 90°
	Durée de course à sûreté intégrée	<20 s
	Niveau sonore, moteur	50 dB(A)
	Niveau sonore, sûreté intégrée	62 dB(A)
<b>Données de sécurité</b>	Indication de la position	Mécaniques
	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 plénums 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]
	Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]
	Entretien	sans entretien
<b>Poids</b>	Poids	4.6 lb [2.1 kg]
	<b>Matériaux</b>	Matériau de boîtier

Notes explicatives †Tension de choc nominale 4 kV, Type d'action 1.AA, Contrôle du degré de pollution 3.

**Installation électrique**
**⚠ 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.

Ⓢ Les modèles d'alimentation universelle (UP) peuvent être fournis avec 24 VCA jusqu'à 240 VCA ou 24 V jusqu'à 125 V.

Ⓐ Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.

⚡ 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.

⚠ 1 Installer un dispositif de protection contre les surcharges et déconnecter si nécessaire.

⚠ 45 Les servomoteurs peuvent être alimentés en parallèle. Il faut respecter la puissance consommée.

⚠ 48 Le câblage de servomoteurs superposés doit être en parallèle.

**Schémas de câblage**

Tout ou rien

24 to 240 VAC

