

Robinet à papillon avec

- 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



Picture may differ from product



5-year warranty

Aperçu des différents types

Type	DN
F6100L	4" [100]

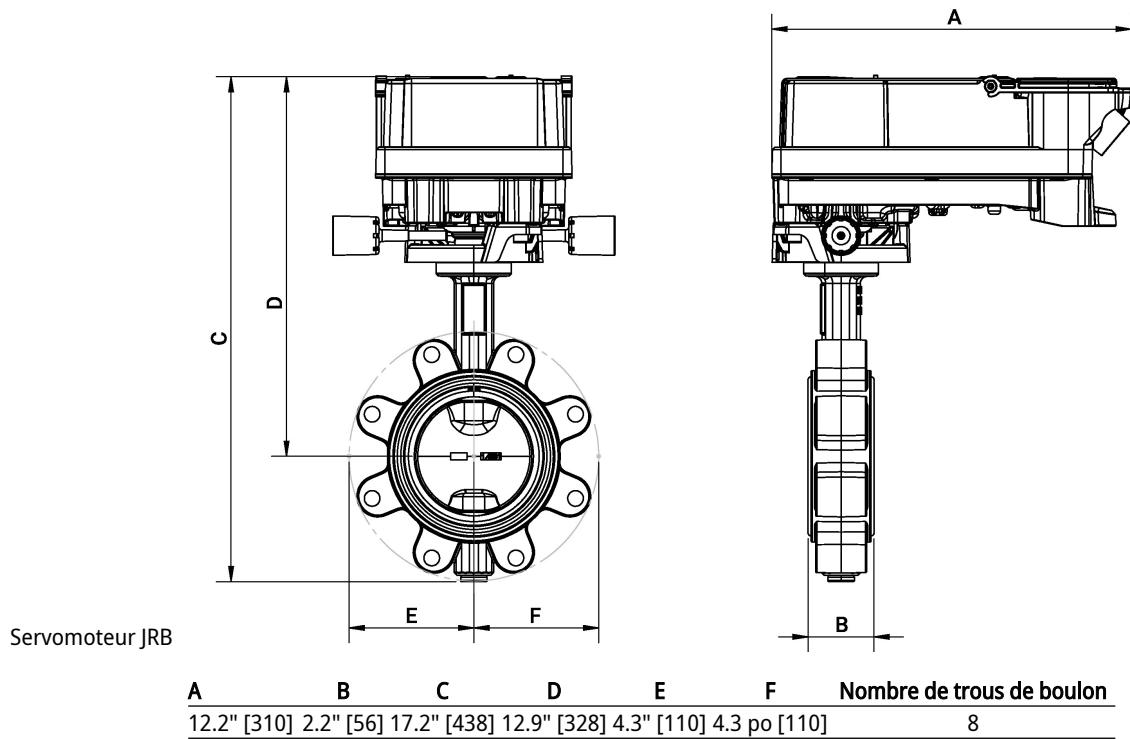
Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Fluide	Eau froide et tiède, eau contenant du glycol à un volume maximal de 60 %.
Température du fluide	-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	
Taux de fuite	Taux de fuite à 0%	
Raccord de tuyau	Bride à utiliser avec ASME/ANSI classe 125/150	
Entretien	sans entretien	
Configuration d'écoulement	2-way	
Débit réglable	Rotation à 90°	
Cv	798	
Vitesse maximale	12 FPS	
Fils de languette	5/8-11 UNC	
Matériaux		
Corps de robinet	Fonte ductile GGG40	
Centre de téléchargement	Acier inoxydable AISI 304 (CF-8, 1.4308)	
Tige de manœuvre	Acier inoxydable AISI 420 (1.4021)	
Joint de la tige de manœuvre	Joint torique en EPDM	
Roulement de la tige de manœuvre	Bronze, acier, PTFE	
Siège	EPDM	

Dimensions

Type	DN	Poids
F6100L	4" [100]	14.8 lb [6.7 kg]

Dimensions



Documentation complémentaire

- Gamme complète de produits pour les systèmes à l'eau
- Fiches techniques pour servomoteurs
- Instructions d'installation servomoteurs et des robinets à papillon
- Remarques générales relatives à la planification de projets



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

Données électriques

Tension nominale	AC 24 V
Fréquence de tension nominale	50/60 Hz
Plage de tension nominale	AC 19,2...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	Câbles pour appareils ménagers 18 GA, 1 m, 3 m ou 5 m, avec connecteur de conduit de 13 mm [½ po]
Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...95°

Données fonctionnelles

Délai d'attente de la panne d'alimentation (PF)	2 s
Temps de préchargement	5...20 s
Sens de déplacement du moteur à mouvement	sélectionnable avec interrupteur 0/1
Sens de mouvement de la fonction à sûreté intégrée	réversible avec interrupteur
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)	150 s / 90°
Remarque relative à la durée de course du moteur	constante, indépendante de la charge
Durée de course réglable	90 or 150 s
Durée de course à sûreté intégrée	<35 s
Niveau sonore, moteur	52 dB(A)
Niveau sonore, sûreté intégrée	61 dB(A)
Indication de la position	Mécanique, enfichable

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 plenums 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	-40...80°C [-40...176°F]
Température de stockage	-30...50°C [-22...122°F]
Entretien	sans entretien

Poids	Poids	5.6 lb [2.5 kg]
Matériaux	Matériaux de boîtier	Boîtier en acier galvanisé et en plastique

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

Installation électrique

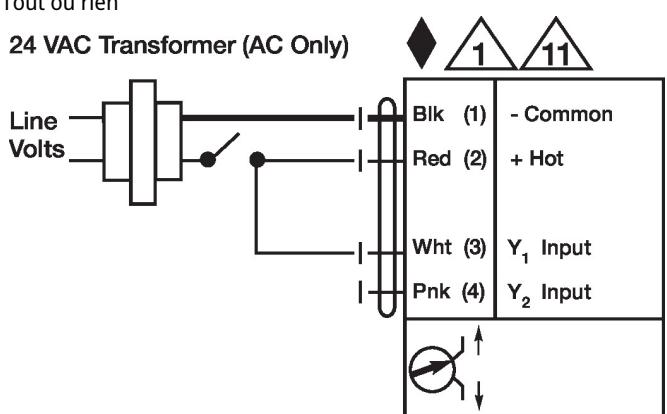
NOTES D'INSTALLATION

- ⚠️ 1 Installer un dispositif de protection contre les surcharges et déconnecter si nécessaire.
 - ⚠️ 2 Les servomoteurs peuvent être connectés en parallèle. La consommation électrique et l'impédance d'entrée doivent être respectées.
 - ⚠️ 11 Les servomoteurs peuvent être raccordés en parallèle s'ils ne sont pas mécaniquement liés. Il faut respecter la puissance consommée et l'impédance d'entrée.
 - ◆ 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

24 VAC Transformer (AC Only)



à 3 points

24 VAC Transformer (AC Only)

