

Robinet à papillon avec Classe ANSI 150 Version à oreilles taraudées

- Disque Acier inoxydable 316
- Étanchéité à la bulle à la fermeture
- Siège en téflon
- Les dimensions face à face du robinet sont conformes aux normes API 609 et MSS-SP-67
- Pour utilisation avec service en bout de conduite
- Entièrement assemblé et testé, prêt pour l'installation
- The SHP series are Flowseal® valves manufactured by the Crane Company.



Picture may differ from product



garantie de 5 ans

Aperçu des différents types

Type	DN
F6100-150SHP	100

Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	4" [100]
Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol, vapeur	
Plage de température du fluide (eau)	-22...400 °F [-30...204°C]	
Pression nominale du corps	Classe ANSI 150	
Pression de fermeture Δps	285 psi	
Caractéristique de débit	égal pourcentage modifié, unidirectionnel	
Taux d'étanchéité	0%	
Raccord de tuyau	Bride à utiliser avec ASME/ANSI classe 150	
Entretien	sans entretien	
Configuration d'écoulement	2 voies	
Débit réglable	quart de tour, limité mécaniquement	
Cv	451	
Pression d'entrée maximale (vapeur)	50 psi	
Vitesse maximale	32 FPS	
Fils de languette	5/8-11 UNC	
Matériaux	Corps de robinet	Oreille complète en acier au carbone (ASME B16.34)
	Tige de manœuvre	17-4PH acier inoxydable
	Siège	RPTFE
	Palier	PTFE à dos de verre
	Disque	Acier inoxydable 316
Suitable actuators	Sans sûreté intégrée	PRB(X) GMB(X)
	Ressort	2*AFB(X)
	Electronic fail-safe	PKRB(X) GKRB(X)

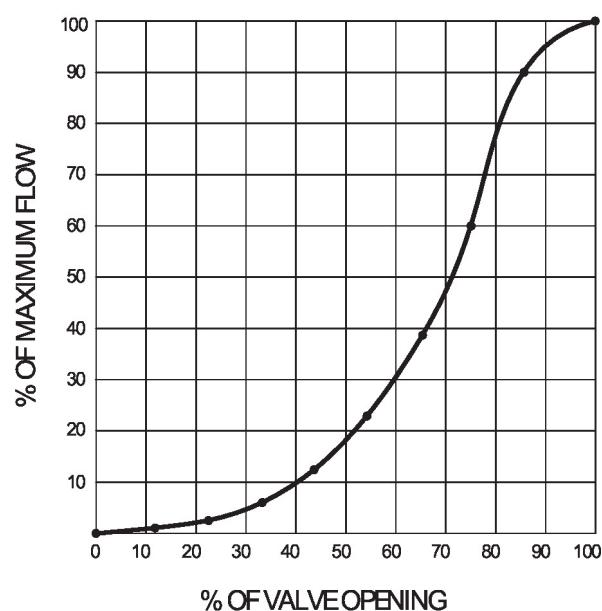
Notes de sécurité



- AVERTISSEMENT : Ce produit présente un risque d'exposition au plomb, matériau reconnu par l'État de Californie pour causer le cancer et des troubles de la reproduction. Pour plus de renseignements, visitez www.p65warnings.ca.gov.

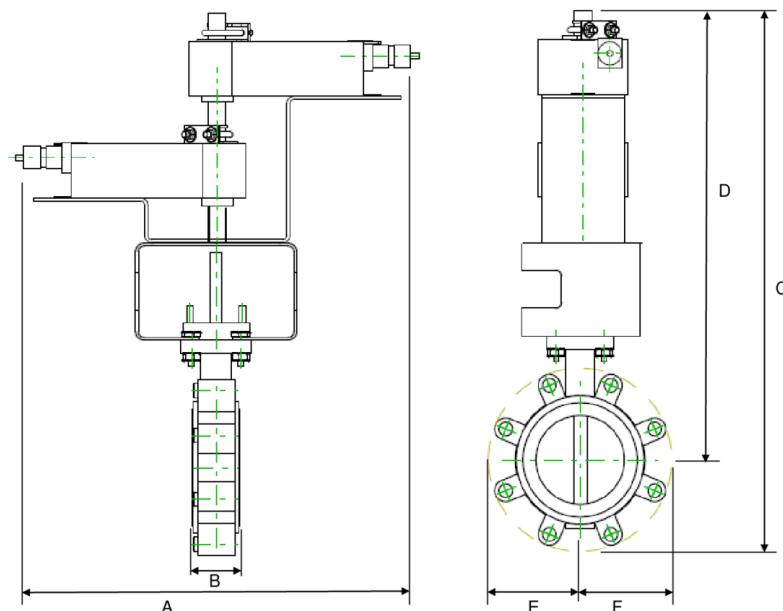
Caractéristiques du produit

Détails débit/montage

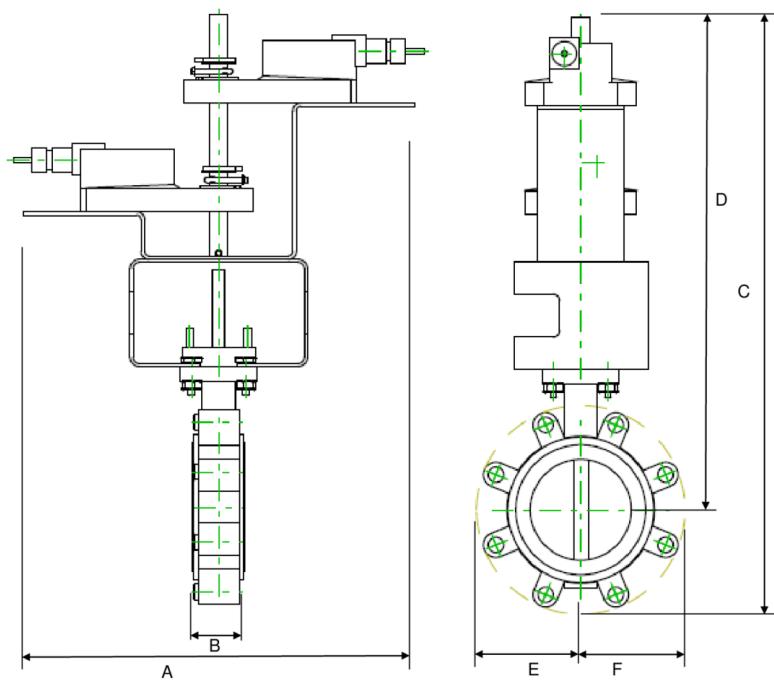


Dimensions

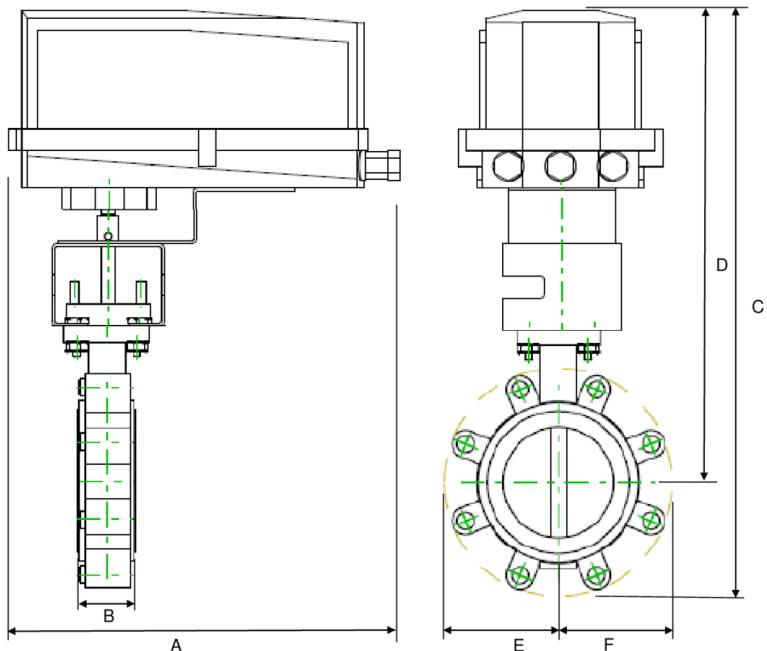
Type	DN	Poids
F6100-150SHP	100	10 lb [4.5 kg]



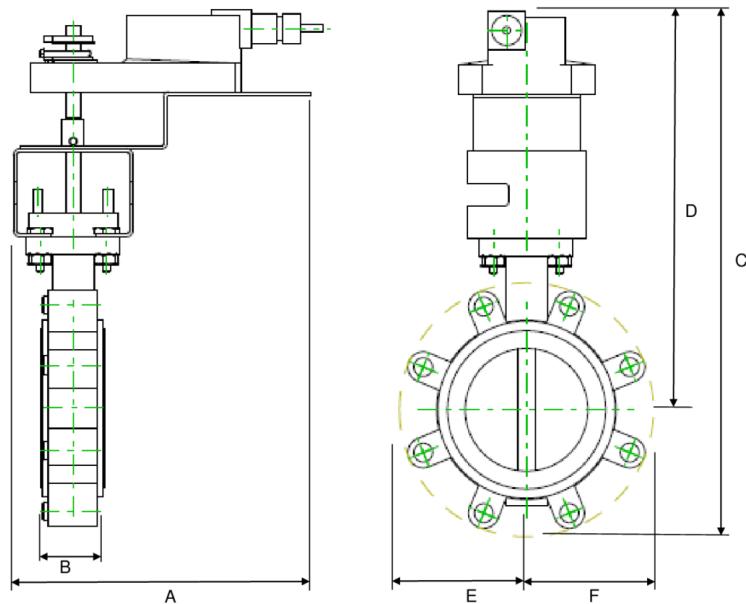
A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
18.0" [457]	2.1" [54]	24.0" [610]	20.5" [521]	4.3" [110]	4.3 po [110]	8



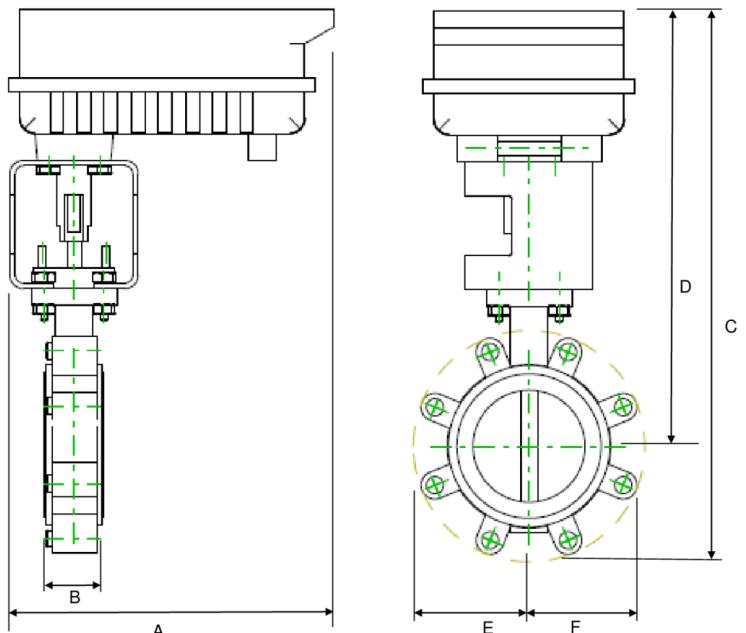
A	2B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
18.9" [480]	2.2" [56]	24.3" [616]	20.1" [511]	4.3" [110]	4.3 po [110]	8



A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
15.3" [388]	2.2" [56]	18.7" [476]	14.8" [377]	3.9" [100]	3.9 po [100]	8

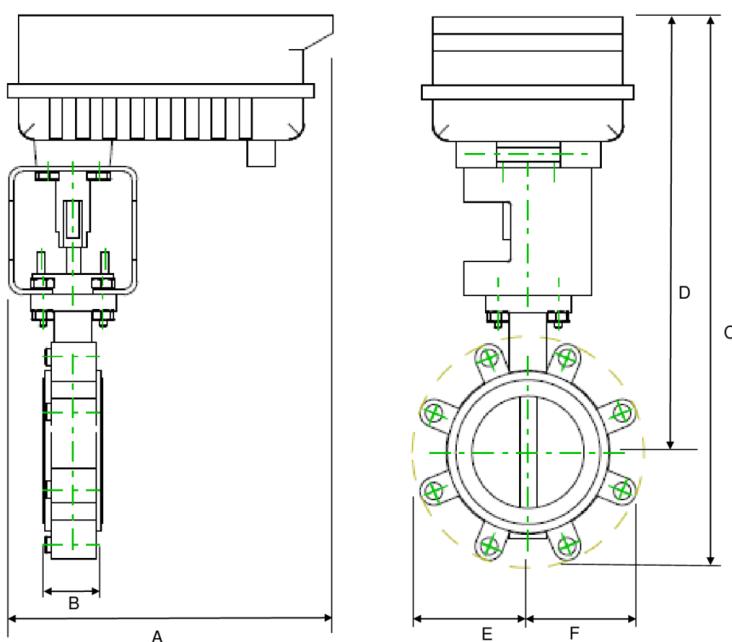


A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
10.9" [277]	2.2" [56]	20.3" [515]	15.5" [394]	4.9" [124]	4.9 po [125]	8



A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
9.1" [231]	2.2" [56]	17.2" [438]	13.3" [338]	3.9" [100]	3.9 po [100]	8

Dimensions



A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
14.1" [358]	2.2" [56]	24.9" [632]	19.6" [498]	5.4" [137]	5.4 po [137]	8

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



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	7,5 W
	Consommation d'énergie en position d'arrêt	3,5 W
	Dimensionnement du transformateur	36 VA
	Commutateur auxiliaire	2x 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) Câbles pour appareils ménagers 18 GA, 3 pi [1 m], avec connecteurs de conduit de 1/2 po NPT
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...95°
Données fonctionnelles	Remarque relative au signal d'asservissement de position U	Aucun signal d'asservissement
	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)
	Indication de la position	Mécaniques
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	cULus selon UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, CE selon 2014/30/UE

Caractéristiques techniques

Données de sécurité	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	
Poids	Poids	□
Matériaux	Matériaux de boîtier	Boîtier en acier galvanisé et en plastique

Notes explicatives †Tension de choc nominale 4 kV, Type d'action 1.AA.B, 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.



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



Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.



UP Les modèles de bloc d'alimentation universel (UP) peuvent être alimentés en courant AC 24...240 V, ou en DC 24...125 V.



A 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.



1 Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.



3 Les servomoteurs peuvent également être alimentés par un courant DC 24 V.



4 Deux interrupteurs auxiliaires intégrés (2x SPDT) pour l'indication de la position de fin de course, le réglage du verrouillage, le démarrage du ventilateur, etc.



45 Les servomoteurs peuvent être alimentés en parallèle. La consommation d'énergie être respectées.



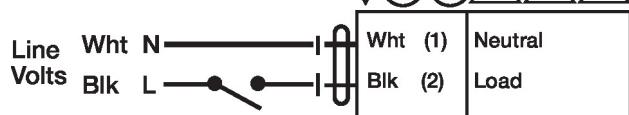
48 Le câblage de servomoteurs superposés doit être en parallèle.

Installation électrique

Schémas de câblage

Tout ou rien

24 to 240 VAC



Interrupteurs auxiliaires

