

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
F6125HD	125

Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	5" [125]
	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	1022
	Vitesse maximale	12 FPS
	Fils de languette	3/4-10 UNC
	Matériaux	Corps de robinet
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
Suitable actuators	Disque	Acier inoxydable 304
	Sans sûreté intégrée	DRB(X)
		PRB(X)
Électricité à sûreté intégrée	PKRB(X)	

Caractéristiques du produit

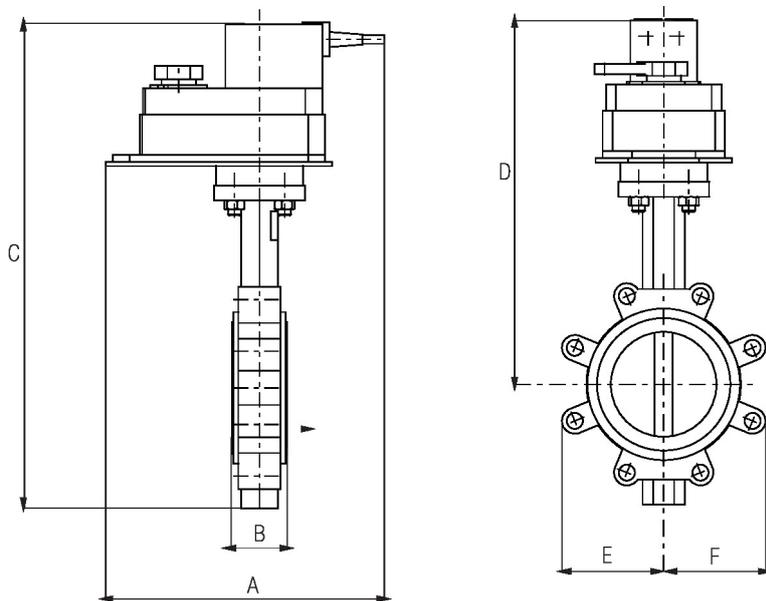
Détails débit/montage



Dimensions

Type	DN	Poids
F6125HD	125	30 lb [14 kg]

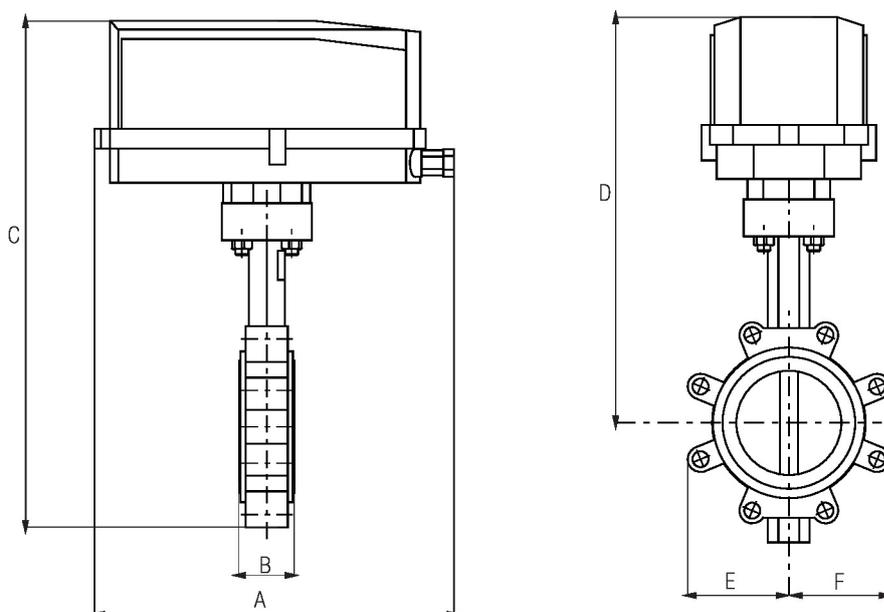
DRB, DKRB



Robinet avec servomoteur DRB, DKRB

A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
11.3" [286]	2.3" [58]	17.9" [454]	13.6" [345]	4.9" [124]	4.9 po [125]	8

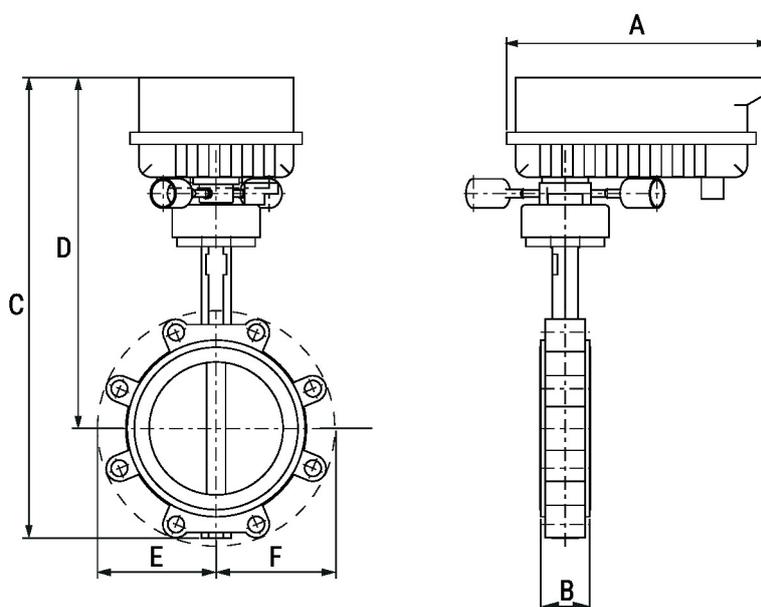
DRB..N4(H), DKRB..N4(H)



Robinet avec servomoteur DRB..N4, DKRB..N4

A	2B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
14.1" [358]	2.3" [58]	20.0" [509]	15.7" [399]	4.9" [124]	4.9 po [125]	8

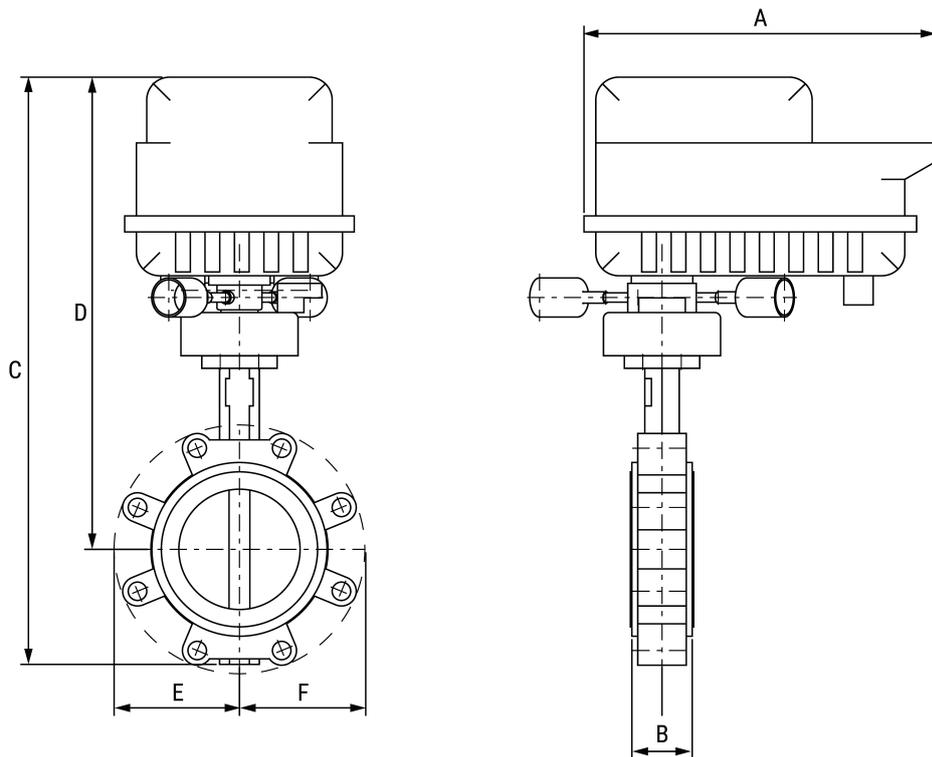
PRB(X)



Robinet avec servomoteur PRB(X)

A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
12.0" [304]	2.3" [58]	19.9" [506]	15.5" [394]	4.9" [124]	4.9 po [125]	8

Dimensions



Robinet avec servomoteur PKR

A	B	C	D	E	F	Nombre de trous de boulon
12.0" [304]	2.3" [58]	22.1" [562]	17.8" [453]	4.9" [124]	4.9 po [125]	8



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	Borniers
	Protection contre les surcharges	électronique sur toute la rotation de 0...90°
Données fonctionnelles	Couple du moteur	90 Nm
	Sens de déplacement du moteur à mouvement	sélectionnable avec interrupteur 0/1
	Sens de mouvement de la fonction à sûreté	réversible avec interrupteur intégrée
	Surpassement manuel	bouton poussoir externe
	Durée de course (moteur)	150 s / 90°
	Durée de course réglable	90 or 150 s
	Durée de course à sûreté intégrée	<35 s
	Niveau sonore, moteur	45 dB(A)
	Niveau sonore, sûreté intégrée	50 dB(A)
Indication de la position	Mécanique, intégré, en deux sections	
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
	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	8.3 lb [3.8 kg]
Matériaux	Matériau de boîtier	Boîtier en aluminium moulé sous pression et plastique

Accessoires

Accessoires mécaniques	Description	Type
		ZS-T

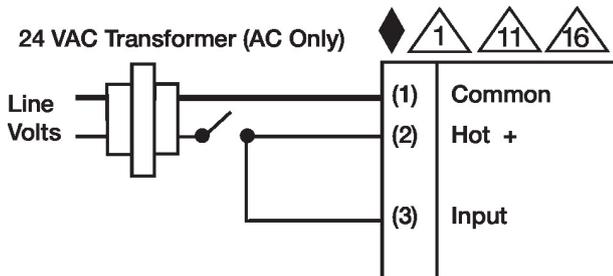
Installation électrique

NOTES D'INSTALLATION

- 1 Installer un dispositif de protection contre les surcharges et déconnecter si nécessaire.
- 10 En présence d'un triac à impulsion négative, le commun du servomoteur doit être connecté au vivant du régulateur. Le signal d'asservissement de position ne peut être utilisé en présence d'un contrôleur à triac à impulsion négative ; la référence du commun interne du servomoteur n'est pas compatible.
- 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.
- 12 Diode IN4004 ou IN4007. (IN4007 fournie, numéro de référence Belimo 40155).
- 16 Les servomoteurs sont dotés d'une plaquette à bornes à visser numérotées au lieu d'un câble.
- 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



Virgule flottante

