

Robinet à eau potable, 2 voies, Filetage intérieur

- Pour les applications d'eau potable
- NSF/ANSI 372 - Sans plomb
- NSF/ANSI 61 – CLD 23 – Qualité de l'eau



L'image peut différer du produit



5-year warranty



Caractéristiques techniques

Données fonctionnelles	Taille du robinet [mm]	0.75" [20]
	Drinking water certificate	NSF/ANSI 61 NSF/ANSI 372
	Fluide	Eau potable
	Température du fluide	-4...212°F [-20...100°C]
	Pression nominale du corps	600 psi CWP
	Pression de fermeture Δps	200 psi
	Taux d'étanchéité	0%
	Angle de rotation	90°
	Raccord de tuyau	Filetage intérieur NPT (femelle)
	Orientation d'installation	verticale à horizontale (rapportée à l'axe)
	Entretien	sans entretien
	Configuration d'écoulement	2 voies
	Cv	49
Matériaux	Corps de robinet	Laiton sans plomb
	Tige de manœuvre	Laiton sans plomb
	Siège	PTFE
	Joint torique	EPDM
	Bille	Laiton chromé sans plomb
Suitable actuators	Sans sûreté intégrée	LRB(X)
	Ressort	LF

Notes de sécurité



- Le robinet à tournant sphérique doit être actionné au moins une fois par semaine, afin que la qualité de l'eau potable ainsi que sa fonctionnalité ne soient pas affectées.
- Le robinet a été conçu pour être utilisé dans les systèmes fixes d'eau potable. Par conséquent, il ne doit pas être utilisée à des fins autres que celles spécifiées, en particulier dans les avions ou dans tout autre moyen de transport aérien.
- Le robinet ne contient aucune pièce pouvant être remplacée ou réparée par l'utilisateur.

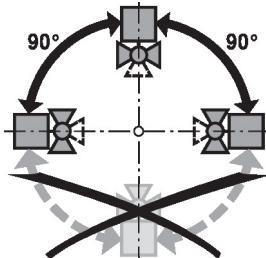
Caractéristiques du produit

Mode de fonctionnement	Le robinet à tournant sphérique tout ou rien est réglé par un servomoteur rotatif. Le servomoteur rotatif est commandé par un signal tout ou rien. L'ouverture du robinet à tournant sphérique se fait en sens antihoraire, la fermeture en sens horaire.
------------------------	---

Notes d'installation

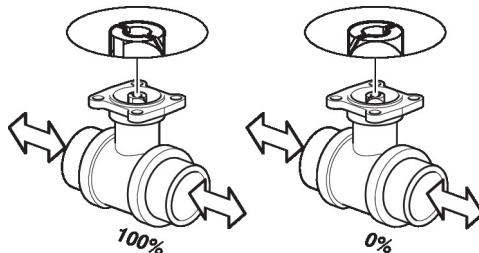
Remarques Le robinet à tournant sphérique est un dispositif de régulation. Pour assurer cette tâche de régulation à long terme, le circuit doit être maintenu exempt de débris de particules (par exemple, les perles de soudure lors des travaux d'installation).

Position d'installation admissible Le robinet à tournant sphérique peut être installé à la verticale ou à l'horizontale. Toutefois, il n'est pas permis d'installer le robinet à tournant sphérique en position suspendue, c'est-à-dire avec la tige de manœuvre dirigée vers le bas.



Entretien Les robinets à tournant sphérique et les servomoteurs rotatifs ne nécessitent pas d'entretien. Avant toute intervention sur le dispositif de commande finale, il faut isoler le servomoteur rotatif de l'alimentation électrique (en débranchant les câbles électriques si nécessaire). Toutes les pompes de la partie du réseau de tuyauterie concernée doivent également être arrêtées et les robinets à tiroir fermés (laissez d'abord refroidir tous les composants si nécessaire et réduisez toujours la pression du système au niveau de la pression ambiante). Le système ne doit pas être remis en service tant que le robinet à soupape et le servomoteur rotatif n'ont pas été correctement réinstallés conformément aux instructions et que la conduite n'a pas été remplie par du personnel ayant reçu la formation appropriée.

Sens du débit Assurez-vous également que le tournant sphérique est dans la bonne position (repère sur l'arbre).



Dimensions

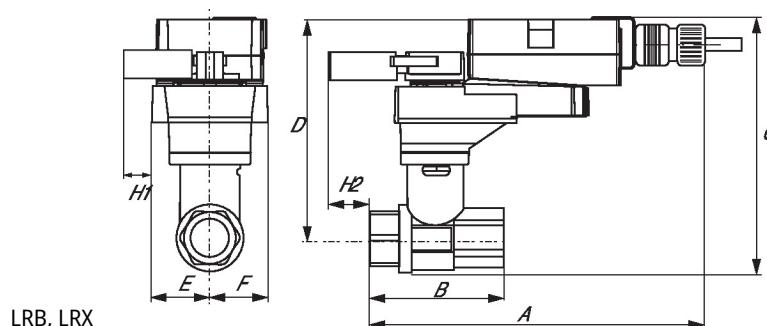
DN

20

Poids

0.79 lb [0.36 kg]

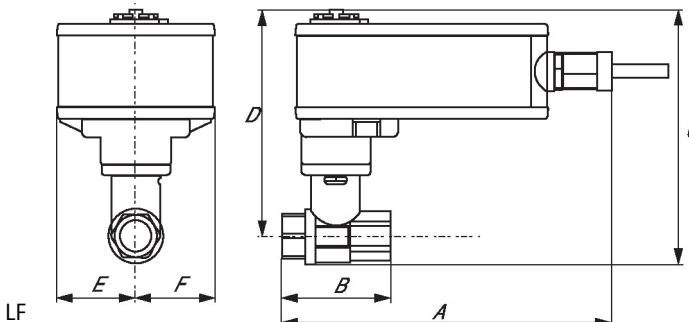
LRB, LRX



Dimensions

A	B	C	D	E	F	H1	H2
7.3" [185]	2.5" [63]	5.7" [146]	5.0" [127]	1.3" [33]	1.3 po [33]	1.2" [30]	1" [25]

LF



A	2B	C	D	E	F
8.6" [218]	2.5" [63]	5.8" [147]	5.1" [129]	1.9" [48]	1.9 po [48]

Tout ou rien, Ressort de rappel, 120 V



garantie de 5 ans



Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale Fréquence de tension nominale Plage de tension nominale Consommation d'énergie en service Consommation d'énergie en position d'arrêt Dimensionnement du transformateur Connexion électrique Protection contre les surcharges	AC 120 V 50/60 Hz AC 96...132 V 5.5 W 3.5 W 7.5 VA Câble 18 GA pour appareils ménagers, 3 pi [1 m], avec connecteur de conduit de 1/2 po NPT électronique sur toute la rotation de 0...95°
Données fonctionnelles	Sens de déplacement du moteur à mouvement Sens de mouvement de la fonction à sûreté intégrée Angle de rotation Durée de course (moteur) Durée de course à sûreté intégrée Niveau sonore, moteur Niveau sonore, sûreté intégrée Indication de la position	sélectionnable avec interrupteur 0/1 réversible avec montage horaire/antihoraire 90° 75 s / 90° <25 s @ -20...50°C [-4...122°F], <60 s @ -30°C [-22°F] 50 dB(A) 62 dB(A) Mécaniques
Données de sécurité	Indice de protection IEC/EN Indice de protection NEMA/UL Boîtier de protection Homologations Norme relative à la qualité UL 2043 Compliant Humidité ambiante Température ambiante Température de stockage Entretien	IP54 NEMA 2 Boîtier UL de type 2 cULus selon UL 873 et CAN/CSA C22.2 No. 24-93 ISO 9001 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. 95% max. humidité relative, sans condensation -30...50°C [-22...122°F] -40...80°C [-40...176°F] sans entretien

Caractéristiques techniques

Poids	Poids	□
Matériaux	Matériau de boîtier	acier galvanisé

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

Installation électrique

NOTES D'INSTALLATION

-  A Les servomoteurs dotés d'un câble d'alimentation sont numérotés.
 1 Ils assurent la protection contre les surcharges et se déconnectent au besoin.
 11 Les servomoteurs peuvent être connectés en parallèle s'ils ne sont pas liés mécaniquement. 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

