

Robinet à tournant sphérique (VSS), 1/2", 2 voies, Cv 15

- NSF/ANSI 61 – Water Quality – C. Hot
- NSF/ANSI 372 - Sans plomb



garantie de 2 ans

Aperçu des différents types

Type	DN
B2050VSS-15	15

Caractéristiques techniques

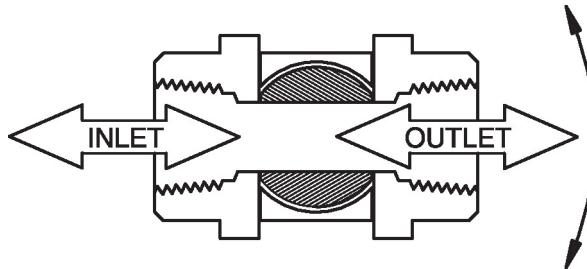
Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	0.5" [15]
Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 60% de glycol, vapeur	
Plage de température du fluide (eau)	-30...148°C [-22...298°F]	
Pression nominale du corps	2000 psig WOG	
Pression de fermeture Δps	1000 psi	
Caractéristique de débit	égal pourcentage modifié	
Taux d'étanchéité	ANSI Classe VI	
Raccord de tuyau	Filetage intérieur NPT (femelle)	
Pression différentielle max. (vapeur)	50 psi	
Configuration d'écoulement	2 voies	
Débit réglable	Rotation à 90 °, A – AB ouvert G-D, B – AB ouvert D-G	
Cv	15	
Pression d'entrée maximale (vapeur)	50 psi	
Vitesse maximale	15 FPS	
Matériaux	Corps de robinet	Acier inoxydable A351-CF8M 316
Joint du boîtier	PTFE	
Tige de manœuvre	Acier inoxydable 316	
Joint de la tige de manœuvre	RPTFE	
Siège	RPTFE	
Contre-écrou	Acier inoxydable	
Bille	Acier inoxydable AISI 316	
Suitable actuators	Sans sûreté intégrée	LMB(X) GRCB(X) GRB(X)
Ressort	LF	

** NSF/ANSI/CAN 61 Section 8, Annexe G, NSF/ANSI 372 - Composants du système d'eau potable - Teneur en plomb

Caractéristiques du produit

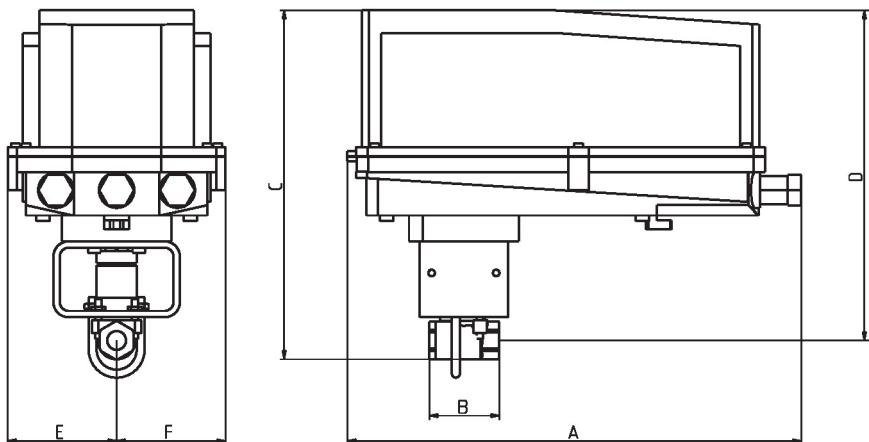
Utilisation	Ces robinets filetés sont conçus pour fournir une commande de modulation ou à deux positions à des systèmes d'eau chaude ou réfrigérée et de vapeur saturée sous 50 psi. Les applications typiques incluent les serpentins de réchauffage, la commande d'éléments terminaux VAV, les ventilo-convection et les appareils de traitement d'air, en particulier dans les zones qui ont des exigences de profil minimales. Jusqu'à 50 psi de vapeur 1/2" - 2000 PSIG WOG, froid sans choc Spécification fédérale : WW-V-35C, Type II Composition : SS Style : 3
--------------------	--

Détails débit/montage



Dimensions

Type	DN	Poids
B2050VSS-15	15	0.51 lb [0.23 kg]



B2050VS..+GRC..N4

A	B	C	D	E	F
14.1" [358]	2.2" [56]	10.8" [274.5]	10.3" [262]	3.4" [86]	3.4 po [86]

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

