



garantie de 2 ans

Aperçu des différents types

Type	DN
ZONE225S-80	25

Caractéristiques techniques

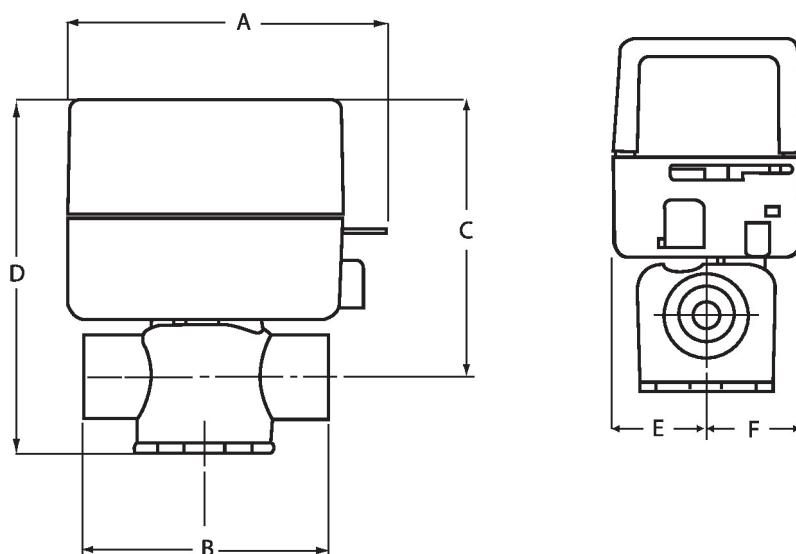
Données fonctionnelles	Taille du robinet[mm]	1" [25]
Fluide	eau réfrigérée ou chaude, jusqu'à 50% de glycol	
Plage de température du fluide (eau)	0...100°C [32...212°F]	
Pression nominale du corps	300 psi	
Pression de fermeture Δps	20 psi	
Caractéristique de débit	tout ou rien	
Configuration d'écoulement	2 voies	
Taux d'étanchéité	ANSI Classe III 0,1 %	
Cv	8	
Matériaux		
Corps de robinet	laiton forgé	
Joint du boîtier	EPDM	
Spindle	Acier inoxydable	
Siège	EPDM	
Raccord de tuyau	enfichable	
Suitable actuators		
Ressort	ZONE	

Caractéristiques du produit

Utilisation	Ce robinet est généralement utilisé sur les ventilo-conveuteurs, les plinthes ou d'autres applications hydroniques où un fonctionnement à sûreté intégrée sur une commande à 2 fils est nécessaire. Ce robinet convient pour une utilisation dans un système hydronique à débit variable ou constant. Ce robinet est conçu pour s'adapter aux zones compactes où une commande tout ou rien est requise en utilisant une alimentation 24 VCA ou 120 VCA.
--------------------	--

Dimensions

Type	DN
ZONE225S-80	25



A	B	C	D	E	F
4.0" [102]	3.4" [86]	3.7 po [93]	4.6" [117]	1.2" [30]	1.2 po [31]



garantie de 2 ans



Caractéristiques techniques

Données électriques	Tension nominale	AC 120 V
	Fréquence de tension nominale	50/60 Hz
	Consommation d'énergie en service	6.5 W
	Transformateur	7 VA (bloc d'alimentation de Classe 2)
	Connexion électrique	Fils conducteurs 6 po
Données fonctionnelles	Angle de rotation	90°
	Durée de course à sûreté intégrée	<5 s Variable : 2.5...10 s
	Niveau sonore, moteur	35 dB(A)
	Niveau sonore, sûreté intégrée	35 dB(A)
Données de sécurité	Indice de protection IEC/EN	IP20
	Indice de protection NEMA/UL	NEMA 1
	Boîtier de protection	Boîtier UL de type 1
	Homologations	CE, cULus
	Norme relative à la qualité	ISO 9001
	Température ambiante	0...40°C [32...104°F]
	Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]
	Humidité ambiante	95% max. humidité relative, sans condensation
Matériaux	Entretien	sans entretien
	Matériaux	Matériaux de boîtier
		acier galvanisé

Installation électrique

NOTES D'INSTALLATION

- ◆ Conforme aux exigences du cULus sur les appareils qui ne nécessitent aucune mise à la terre.
- ◆ Interrupteur auxiliaire intégré, 1 x SPST 0.4A @ DV 30 V (charge résistive et inductive).

Schémas de câblage

Interrupteur auxiliaire intégré (en option sur les modèles -S seulement)

