

garantie de 5 ans



## Aperçu des différents types

Type	DN
EV075S-103	20

## Caractéristiques techniques

<b>Données fonctionnelles</b>	Taille du robinet	0.75" [20]
	Fluide	Eau réfrigérée ou chaude, solution glycol à 60 % max (boucle fermée/vapeur d'eau non autorisée)
	Plage de température du fluide (eau)	-10...120°C [14...250°F]
	Pression nominale du corps	360 psi
	Pression de fermeture $\Delta p$	200 psi
	Caractéristique de débit	égal pourcentage ou linéaire
	Rapport de réglage Sv	100:1
	Configuration d'écoulement	2 voies
	Taux d'étanchéité	0%
<b>Données de mesure</b>	Précision de mesure débit	±2%*
<b>Données de sécurité</b>	Tension de choc nominale alimentation	servomoteur/capteur : 0,8 kV (conformément à la norme EN60730-1) kV
	Humidité ambiante	95% max. humidité relative, sans condensation
<b>Matériaux</b>	Corps de robinet	Corps en laiton nickelé
	Tube de mesure du débit	Corps en laiton nickelé
	Tige	Acier inoxydable
	Joint de tige	EPDM (lubrifié)
	Siège	PTFE
	Disque caractérisé	TEFZEL®
	Raccord de tuyau	Raccords femelles NPT
	Joint torique	EPDM
	Bille	Acier inoxydable
<b>Suitable actuators</b>	Sans ressort	LRB(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](http://www.p65warnings.ca.gov).

## Caractéristiques du produit

## Caractéristiques du produit

L'Energy Valve mesure l'énergie à l'aide de son capteur de débit électronique intégré et de ses capteurs de température d'alimentation et de retour. Contrôle la puissance avec sa logique de contrôle de puissance assurant un transfert de chaleur linéaire quelles que soient les variations de température et de pression. Gère un delta-T bas avec son gestionnaire Delta-T intégré. Mesure le glycol avec des algorithmes avancés dans son capteur de débit intégré. Un appareil IoT utilisant une technologie basée sur le cloud pour optimiser les performances.

## Utilisation

Commande côté eau des systèmes de chauffage et de refroidissement pour les systèmes de ventilation et serpentins à eau.

## Fonctionnement

La vanne d'énergie est une vanne de régulation indépendante de la pression de mesure d'énergie qui mesure, documente et optimise les performances de la batterie à eau.

## Caractéristiques du produit

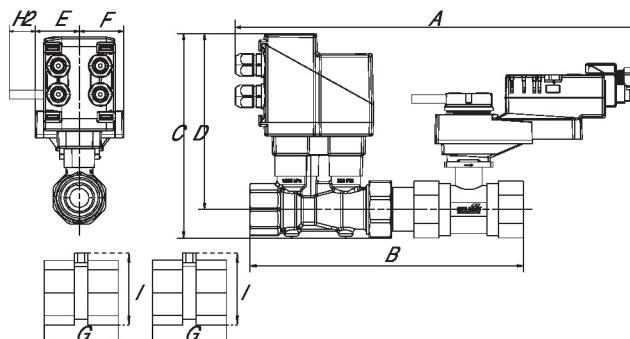
Mode de fonctionnement PVC W'Shld for GV w/UGLK (AM)

## Accessoires

Accessoires électriques	Description	Type
		G780-250

## Dimensions

Type	DN
EV075S-103	20



A	B	C	D	E	F	G	H2	I
14.9" [379]	8.0" [203]	7.0 po [178]	6.4" [162]	1.5" [39]	1.5 po [39]	2.2" [57]	0.8" [20]	3.1" [80]