Assek Technologies

Fiche Technique

MBV110
VALVE À BILLE MOTORISÉE

Fermeture automatique | Fiable | Sécurisée

Solution

La MBV110 est une valve à bille motorisée conçue pour une intégration directe dans le réseau de tuyauterie afin d'assurer une coupure rapide et fiable de l'eau en cas de fuite. Dotée d'un actionneur intégré, elle offre un fonctionnement robuste et constant, et est optimisée pour une intégration avec le système Assek dans les applications de protection des bâtiments.

Bénéfices

La MBV110 offre une grande flexibilité d'intégration selon les besoins de contrôle. Elle permet également une ouverture manuelle pour faciliter l'intervention en cas de besoin, intègre un indicateur d'état ouvert/fermé pour une lecture rapide sur site et dispose d'un connecteur rapide pour l'actuateur, simplifiant l'installation. Certifiée CSA et NSF, elle assure une conformité et une fiabilité adaptées aux applications en bâtiment.

Caractéristiques

- Disponible en diamètres de ½" à 1"
- Commande manuelle par mécanisme intégré
- Indicateur visuel de position (ouvert/fermé)
- Confirmation de position par contacts de fin de course
- Certifiée CSA et NSF
- Conception en acier inoxydable
- Connecteur rapide pour l'actuateur
- Compatible avec le contrôleur de valves VC100

MBV110
VALVES À BILLE MOTORISÉE

Fiche Technique

Corps de valve	
Type de valve	Valve à bille
Diamètres disponibles	1/2" 3/4" 1"
Conception	Corps de valve: Acier inoxydable 304
	Tige de rotation: Laiton plaqué nickel
	Bille: Acier inoxydable 304
	Siège: Disque en PTFE avec anneau de support
	Garniture: Double joint torique avec base en anneau de friction PTFE
Pression maximale	150 PSI (10 bar)
Température maximale du fluide	2°C à 90°C (35°F à 194°F)
Conformité[1]	Certifiée CSA B125.3 Certifiée NSF/ANSI/CAN 61 & NSF/ANSI 372
Garantie	Garantie limitée de 5 ans
Actuateur	
Tension nominale	9 à 24 VDC
Puissance maximale	5 W
Couple de sortie	2.5 Nm
Indice de protection	IP67
Temps de course	~4 secondes
Type de commande	6 fils avec confirmation de position *Commande 5 fils avec confirmation de position (normalement fermé) disponible sur demande.
Commande manuelle	1 × Molette intégrée
Indicateur	1 × Indicateur visuel de position (ouvert/fermé)
Matériaux et Couleurs	PC-ABS, Noir
Connexion à la valve	Connecteur rapide intégré (sans outil)
Température de fonctionnement	-20°C à 45°C
Humidité relative de fonctionnement	≤95 % (sans condensation)
Garantie	Garantie limitée de 2 ans.

[1] Corps de valve certifié par le fabricant d'origine. Certificats disponibles sur demande.

INFORMATION DE COMMANDE

MBV110-050	Valve à bille motorisée 1/2"
MBV110-075	Valve à bille motorisée 3/4"
MBV110-100	Valve à bille motorisée 1"

PIÈCES EN OPTIONS

VA110-924V-OP03F	Actuateur pour valve à bille motorisée, commande 6 fils avec confirmation de position.
VA110-924V-OP04F	Actuateur pour valve à bille motorisée, commande 5 fils (normalement fermé) avec confirmation de position.
BV110-050	Corps de valve à bille 1/2"
BV110-075	Corps de valve à bille 3/4"
BV110-100	Corps de valve à bille 1"