

PULSAFEEDER®

MicroVision est un contrôleur de conductivité à base de microprocesseur avec un minuteur sélectionnable et un contrôle biocide double. Spécialement conçu pour refroidir les applications de tour, MicroVision est fourni en standard avec les dispositifs et les fonctions dont vous avez besoin pour une surveillance et un contrôle précis de l'eau des tours de refroidissement. MicroVision est un contrôleur complet dans un boîtier compact. Jugez vous-mêmes ses fonctions

Fonctionnalités

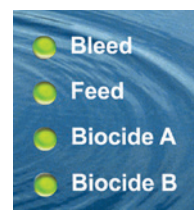
- Sonde de conductivité toroïdale
- Affichage graphique large facile à lire
- Une interface utilisateur simple avec quatre boutons
- Taille compacte
- Minuteur sélectionnable (limite, %, % après purge, et un compteur d'eau)
- Entrée de compteur d'eau contact sec ou turbine à Hall effect.
- Biocide double avec pré-purge, verrouillage, interface d'inhibiteur, et quatre minuteries programmables pour chaque biocide
- Entrée de détecteur de débit
- (3) entrées de niveau de baril
- Sortie analogique isolée 4-20 mA
- Sortie d'alarme contact sec
- Approuvé UL
- Boîtier NEMA 4X
- Batterie de secours

Avantages d'exploitation

- **Facile à utiliser.** Une interface utilisateur simple et un affichage graphique large signifient une mise en route et une programmation faciles et intuitives.
- **Pas besoin de recalibrer.** La technologie de sonde toroïdale MicroVision's vous économise un temps de service précieux et de l'argent en éliminant les calibrations multiples.
- **Risques d'encrassement réduits** par conception. La sonde toroïdale MicroVision n'a pas d'électrodes exposées, ce qui signifie qu'il n'y a rien qui puisse s'user ou s'encrasser.
- **Installation facile.** Avec le pré-câblage et les options de montage de panneau, l'installation est rapide et facile.
- 2 ans de garantie
- Large gamme : 0 – 9,999 μ S
- Une taille compacte économise de l'espace et réduit le coût de transport



Contrôles



Saigner

- Électrovanne ou robinet à bille motorisé.

Nourrir

- Inhibiteur.

Biocides

- Biocide double avec pré-purge, verrouillage, interface inhibitrice et quatre temps de démarrage programmables par biocide.



MicroVision
Contrôleur de tour de refroidissement

SPÉCIFICATION ET SÉLECTION DU MODÈLE

Modèle	Tension	Câblage de relais et d'alimentation	Panneaux
MVS1PA-XXX	115V	Précâblé avec queues de cochon	Panneau standard et ensemble de flux
MVS1PA-CZXXX	230V	Canal	Panneau standard et ensemble de flux
MVS1PC-XXX	115V	Précâblé avec queues de cochon	Ensemble panneau et débit, 2 supports de pompe, passoire, tee de capteur, 2 tees d'injection et rails
MVS1PD-XXX	115V	Précâblé avec queues de cochon	Ensemble panneau et débit, 3 supports de pompe, crépine, tee de capteur, 3 tees d'injection et rails
MVS1PD-CZXXX	230V	Précâblé avec queues de cochon	Ensemble panneau et débit, 3 supports de pompe, crépine, tee de capteur, 3 tees d'injection et rails
MVS1PF-XXX	115V	Précâblé avec queues de cochon	Assemblage de flux, pas de panneau
MVS1PF-CZXXX	230V	Canal	Assemblage de flux, pas de panneau
MVS1PX-XXX	115V	Précâblé avec queues de cochon	Pas d'assemblage de flux et pas de panneau
MVS1XX-XXX	115V	Canal	Pas d'assemblage de flux et pas de panneau
MVS1XX-CZXXX	230V	Canal	Pas d'assemblage de flux et pas de panneau

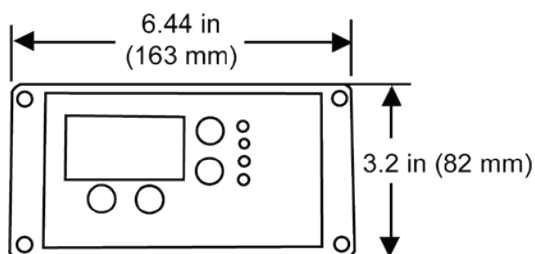
CE es modèles approuvés, non précâblés, ou 230 VCA, changent la fin du code de "-XXX" to "-CZXXX"

DONNÉES D'INGÉNIERIE

Spécifications du contrôleur	
Boîtier	IP65 / NEMA 4X
Plage de température	122°F / 50°C
Alimentation	90 VAC – 240 VAC / 50/60Hz / 5A
Commande de rendement	5 Amps max
Affichage	LCD
Étendu du réglage	0 - 9,999 µS/cm
Langages	English Spanish Portuguese

Spécifications de la sonde	
Température maximale	122°F / 50°C
Débit d'activation du commutateur de débit	Approx. 1 GPM / 3.78 LPM
Portée de la température de compensation	32°F - 122°F / 0°C - 50°C
Pression maximale	125 PSI (8.6 BAR)
Matériaux de construction de commutation de débit	PVC et polypropylène rempli de verre
Type de sonde	Toroïdale Conductivity
Longueur de câble maximale	15' / 4.5m
Longueur du câble, maximum	100' / 30.5m
Taille du thread	0.5" Thread standard exclut le tee et le réducteur
Maximum Outside Diameter	1.5" / 38mm-Exclut tee et reduce
Matériels de construction	Polypropylène vierge

TAILLE



27101 Airport Road
Punta Gorda, FL 33982
Tel: (941) 575-3800
Fax: (941) 575-4085
www.pulsatron.com



An ISO Certified Company



MVS001-FR H21