

# Hunter®

Sonde de débit Flow Klik



## Flow Klik

*Éteint automatiquement un système d'irrigation si le débit d'eau du système est anormalement élevé*

Des ruptures de canalisation ou des arroseurs endommagés peuvent provoquer des dégâts importants, des inondations et des pertes d'eau. Le nouveau Flow-Klik est une sonde de débit conçue pour permettre d'identifier les situations où le débit d'eau du système est anormalement élevé. Le Flow-Klik, placé sur la ligne d'eau principale, est configuré au débit nominal d'utilisation. Le panneau d'interface étanche permet à l'utilisateur une saisie personnalisée des

réglages du débit, des délais de coupure et de la remise en route du système. Flow-Klik est compatible avec tous les programmeurs Hunter et conçu pour être monté sur tous les systèmes résidentiels ou municipaux déjà installés. Le Flow-Klik a la capacité de réduire les pertes d'eau, les dommages dus à l'érosion, et les coûts de maintenance pour tout type de système d'irrigation exposé au vandalisme et aux défaillances mécaniques.

## Caractéristiques et avantages



### **Réduit les coûts de réparation dus aux ruptures**

Tout risque de dépenses imprévues est ainsi minimisé

### **Le panneau d'interface étanche indique l'état du système**

L'interface indique toutes les mises à jour sur le système

### **Compatible sur tous les systèmes commerciaux et résidentiels**

Une large amplitude de débit offre une grande souplesse d'utilisation

### **Configuration personnalisée pour un contrôle précis du système**

Chaque système d'irrigation est réglé individuellement avec un simple bouton de commande

### **Écran LED en couleur pour renseigner l'utilisateur**

Indique si le système est sous tension et si le débit est correct

## Dimensions

Corps de la sonde Flow-Clik:

**FCT 100** – 12,2 cm hauteur x 5,8 cm largeur x 11,4 cm longueur

**FCT 150** – 13,7 cm hauteur x 5,8 cm largeur x 11,7 cm longueur

**FCT 200** – 15 cm hauteur x 6,7 cm largeur x 12 cm longueur

**FCT 300** – 17,8 cm hauteur x 10,2 cm largeur x 10,2 cm longueur



Boîtier de l'interface de Flow Clik:

11,4 cm hauteur x 14 cm largeur x 3,8 cm épaisseur (non nécessaire pour Flow-Clik IMMS<sup>1™</sup>)

## Spécifications d'opération

Température: de -17° à 65° C

Pression: jusqu'à 13,8 bars

Humidité: : jusqu'à 100%

Spécifications Électriques

Courant d'alimentation: 24VAC, 0.025 Ampères

Courant d'interruption: 2.0 Ampères

Distance maximale entre le boîtier d'interface et le capteur  
- 305 mètres (fils de calibre minimum 1,5 mm<sup>2</sup>)

## Caractéristiques Supplémentaires

Délai de mise en oeuvre programmable (de 0 à 300 secondes)

Période d'arrêt programmable (de 2 à 60 minutes)

Témoin lumineux d'état du système

Calibrage du système avec un seul bouton

PLAGE DE DÉBIT			
Diamètre du capteur	Plage d'opération (l/min)		
	Minimum l/min*	Maximum Recommandé l/min	Maximum l/min
2,5 cm	22,7	64,4	189,3
3,8 cm	49,2	132,5	378,5
5 cm	75,7	208,1	757
7,6 cm	151,4	454,3	1,136

\*Débit minimum recommandé pour le secteur de débit le plus élevé de votre système

## EXPLICATION DU PRODUIT

### EXEMPLE: FLOW-CLIK - 150

#### MODELES

**FLOW-CLIK** = Version standard pour les programmeurs 24VAC (inclus le capteur et le boîtier de l'interface)

**FLOW-CLIK IMMS** = Version à utiliser avec le système de gestion de l'eau IMMS (inclus le capteur seulement – le boîtier d'interface n'est pas nécessaire pour IMMS)

#### CARACTERISTIQUES

**100** = Corps de la sonde 25 mm BSP\* – Calibre SCH 40

**150** = Corps de la sonde 40 mm BSP\* - Calibre SCH 40

**200** = Corps de la sonde 50 mm BSP\* - Calibre SCH 40

**300** = Corps de la sonde 80 mm BSP\* - Calibre SCH 40

**Note:** Commander les corps du capteur Flow-Clik séparément (séries FCT)

**\*Se monte avec le tuyau standard BSP. Les tuyaux standards DIN (métrique) nécessitent un adaptateur**