



## LE DÉBITMÈTRE AKWA\*

Est principalement utilisé pour identifier les fuites d'eau à l'intérieur des murs, ou superviser les tuyaux à l'extérieur qui pourraient couler et/ou gaspiller de l'eau.

### Les débitmètres sont conçus pour calculer le débit (gpm, lpm, etc.) d'un liquide tel que l'eau.

La roue de turbine située à l'intérieur du tuyau est placée sur le trajet de l'eau. L'eau qui coule traverse et nous donne la vitesse à laquelle le liquide s'écoule.

Le débitmètre AKWA permet d'identifier s'il y a une fuite dans les tuyaux de plomberie.

Si un événement inhabituel survient, un signal est envoyé afin de fermer la valve principale et le système s'arrête automatiquement selon le temps préprogrammé.

## CARACTÉRISTIQUES

- Fabriqué en acier inoxydable de haute qualité, respectueux de l'environnement, le débitmètre est robuste et durable
- Un capteur à effet Hall intégré émet une impulsion électrique à chaque révolution. Ce capteur est scellé et sécurisé, et en tout temps demeurera sec
- Le débitmètre est léger, de taille compacte, offre une performance stable et fonctionne au démarrage à faible pression d'eau. Il est facile à installer et à utiliser en toute sécurité.

## SPÉCIFICATIONS

<b>Dimensions</b>	60mm (2.36")
<b>Poids</b>	110g (0.24 livre)
<b>Filetage du tuyau</b>	¾" NPT et 1" NPT
<b>Débit - au départ</b>	0,5 L/min
<b>Débit (min / max)</b>	2 – 45 L/min
<b>Pression maximum</b>	1.75Pa
<b>Tension et Voltage</b>	DC 4.5V à 18V
<b>Courant - max</b>	10 Ma
<b>Résistance d'isolement</b>	> 100 MΩ

\* Toute référence au seul terme « AKWA » désigne le produit de prévention et détection de fuites d'eau « AKWA Technologies », tandis que toute mention aux termes « AKWA Concierge » au complet désigne un autre produit d'AKWA Technologies Solutions inc.