



Rév. 05/2024

SÉRIE 3897 STOP LEAK

Détecteur électronique des fuites d'eau.

SÉRIE 3897 STOP LEAK

Détecteur électronique de fuites d'eau

+ Protection de sa propre installation de toute cassure et/ou fuite

Prévention de dommages éventuels dus à des fuites d'eau

Évite tout litige suite à un problème de fuite

Avantages pour la communauté (économies des ressources en eau)

Économies sur la consommation



GAMME DE PRODUCTION

Référence	Mesure	Description	Alimentation	Sensibilité
3897.05.80	G 3/4"	Détecteur électronique des fuites d'eau dans une installation avec vanne d'arrêt motorisée	24 V \simeq 50/60 Hz	0,2 l/h
3897.06.80	G 1"	Détecteur électronique des fuites d'eau dans une installation avec vanne d'arrêt motorisée	24 V \simeq 50/60 Hz	0,2 l/h
3897.05.90	G 3/4"	Détecteur électronique des fuites d'eau dans une installation avec vanne d'arrêt motorisée et contrôle à distance	24 V \simeq 50/60 Hz	0,2 l/h
3897.06.90	G 1"	Détecteur électronique des fuites d'eau dans une installation avec vanne d'arrêt motorisée et contrôle à distance	24 V \simeq 50/60 Hz	0,2 l/h

ACCESSOIRES

Référence	Mesure	Description
3898.05.80	G 3/4"	Gabarit avec joints d'étanchéité plats et garnitures fournis.
3898.06.80	G 1"	Gabarit avec joints d'étanchéité plats et garnitures fournis.

POURQUOI CHOISIR STOP LEAK ?

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR :

- Protection de sa propre installation contre toute cassure et/ou fuite
- Prévention des dommages éventuels dus à des fuites d'eau
- Évite tout litige suite à un problème de fuite
- Réduction de la consommation
- Avantages pour la communauté (économies des ressources en eau)
- Possibilité de négocier la prime d'assurance sur la maison
- Facilité de programmation

AVANTAGES POUR L'INSTALLATEUR :

- Facilité de montage
- Possibilité d'offrir au client une plus grande sécurité de l'installation réalisée
- Protection contre toute erreur résultant d'une erreur d'installation
- Fidélisation du client final

DESCRIPTION

Le système **Stop Leak** est le résultat de la dernière technologie dans le domaine des détecteurs de fuites d'eau dans le secteur civil et industriel, complété par une application de gestion Bluetooth (Proximité) téléchargeable gratuitement sur tous les stores.

La simplicité d'utilisation et la rapidité d'intervention font de **Stop Leak** la solution idéale pour la détection des fuites dans le circuit hydraulique. **Stop Leak** évite à la fois les dégâts matériels à votre maison et les conflits éventuels entre voisins, au bénéfice de la tranquillité d'esprit de votre famille et de votre porte-monnaie.

Stop Leak intervient avant que les fuites ne causent de graves dommages en contrôlant la consommation d'eau de manière intelligente, s'adaptant en mode auto-apprentissage aux différentes habitudes d'utilisation.

En évitant le gaspillage et les inondations, le système devient une solution efficace pour optimiser l'utilisation d'un bien précieux comme l'eau en favorisant sa gestion plus responsable.

QUELS SONT LES DOMMAGES DUS À UNE FUITE D'EAU ?

Une étude menée par 5 compagnies d'assurance différentes a montré que la principale cause des fuites d'eau dans un contexte domestique est l'égouttement classique et les ruptures de tuyaux, avec un dommage moyen de 3 400 euros.

De nombreux litiges surviennent également dans les logements en copropriété.

Stop Leak évite à la fois les dommages matériels à votre maison et les éventuels conflits de voisinage, au bénéfice de la tranquillité d'esprit de votre famille et de votre porte-monnaie.

Stop Leak intervient avant que les fuites ne causent des dommages importants.

En évitant le gaspillage ou les inondations, le système devient une solution efficace pour optimiser l'utilisation d'un bien précieux comme l'eau en favorisant une gestion plus responsable.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Stop Leak, en tant que disjoncteur du circuit électrique, intervient pour éviter tout dommage à votre habitation. Sa technologie permet de déterminer s'il s'agit d'un prélèvement d'eau normal ou d'une consommation anormale dans le système.

Une fois le fonctionnement normal exclu, le système intervient en fermant la vanne d'arrêt, ce qui interrompt l'écoulement de l'eau.

Le régulateur programmable, placé à l'intérieur de l'habitation, signale la présence d'une probable fuite d'eau sur l'écran. Le système **Stop Leak** se compose d'un capteur de débit, d'une vanne d'arrêt motorisée et d'un régulateur programmable.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

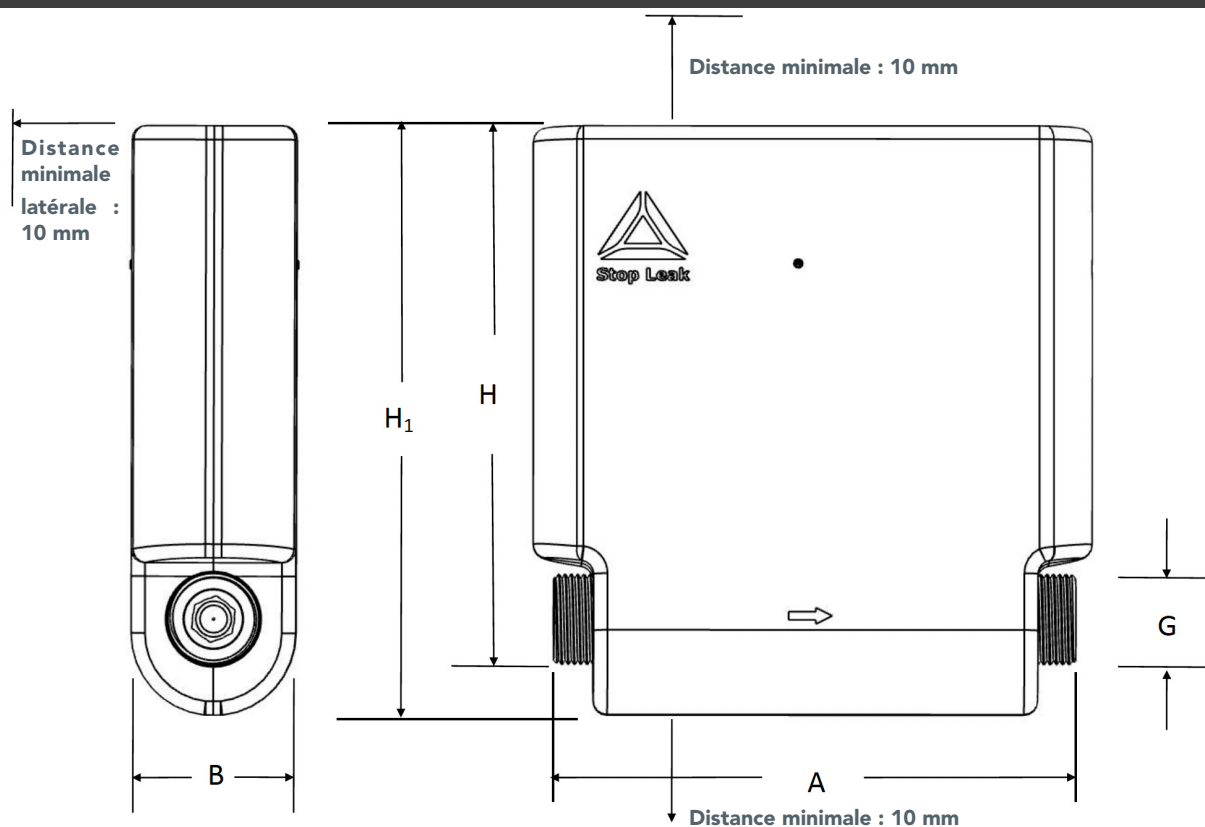
Sensibilité :	0,2 l/h
(*) Temps de réaction (**) Seuils d'intervention	Programmable
Plage de température :	-10 ÷ +60 °C
Protection:	IP 40 (boîtier), IP68 (capteur), IP54 (électronique)
Alimentation :	24 V \approx 50/60 Hz. (réf. 3897.xx.xx) 12V-24V AC/DC (Adaptateur/Transformateur 230V - 12V AC/DC non fourni_)
Puissance absorbée :	4 W
Transmission :	Bluetooth® Low Energy (BLE)

Remarque :

(*) Communication via BLE utilisée pour la configuration initiale de l'installation et pour la gestion du dispositif avec les applications iOS et Android en mode « proximité » avec une portée allant jusqu'à 30 m en l'absence de barrières de protection.

(** *) Mode prévu dans la section des paramètres avancés de l'application de mise en service. Le dispositif possède déjà des paramètres prédéfinis en usine qui couvrent la plupart des installations de type secteur résidentiel.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES



CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Référence	A (mm)	B(mm)	G(mm)	H (mm)	H ¹ (mm)
3897.05.80	183.5	60	G 3/4" UNI ISO 228 120	193.5	215
3897.06.80	191.5	60	G 1" UNI ISO 228 120	196.5	215
3897.05.90	183.5	60	G 3/4" UNI ISO 228 120	193.5	215
3897.06.90	191.5	60	G 1" UNI ISO 228 120	196.5	215

RBM spa se réserve le droit d'apporter des améliorations et des modifications aux produits décrits et à leurs données techniques à tout moment et sans préavis. Les informations et les images contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif, ne sont pas contractuelles et ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de suivre scrupuleusement la réglementation en vigueur et les règles de l'art.

RBM Spa

Via S.Giuseppe, 1 • 25075 Nave (Brescia) Italie
Tél +39 030 2537211 • Fax +39 030 2531798 • info@rbm.eu • www.rbm.eu

