

**Au Carrefour des Gestions Locales de l'Eau,
WATTS a dévoilé en avant-première SentryPlus Alert™, solution connectée
de détection d'écoulement pour disconnecteur**

Fidèle à ce rendez-vous incontournable des acteurs publics et privés en tant que fournisseur leader en protection anti-pollution des réseaux d'eau, WATTS a dévoilé en exclusivité auprès des 20.000 visiteurs professionnels sa dernière innovation : SentryPlus Alert™, un kit de détection d'écoulement pour disconnecteur BA.



Le rôle essentiel du disconnecteur BA

Doté d'un niveau de sécurité très élevé, le disconnecteur type BA protège les réseaux d'eau potable contre un risque de pollution par retour d'eau ou de fluide de catégorie 4 pouvant présenter un risque toxicologique. Pour cela, il interrompt l'alimentation par auto-vidange et mise à l'égout du fluide.

Cependant, en cas de décharge défailante, l'eau peut s'écouler sans interruption, en particulier sur une installation non surveillée. Cet écoulement au niveau de la soupape de sécurité d'un disconnecteur peut causer des dommages coûteux, un gaspillage de ressources et une interruption d'activité.

La préservation de l'eau figurant parmi l'un des piliers de sa stratégie RSE et ayant pour mission de fournir des produits, systèmes et solutions de qualité pour le transport, la conservation, le contrôle et l'utilisation sûre de l'eau, WATTS a ainsi développé une technologie qui alerte les gestionnaires de bâtiment en cas d'écoulement anormal de décharge.

SentryPlus Alert™ : la technologie qui vous alerte avant que l'eau ne monte

Compatible avec les disconnecteurs BA des marques Watts et Socla, le kit de détection d'écoulement SentryPlus Alert™ se compose :

- d'un capteur d'écoulement proposé en différents diamètres (40, 50, 63 et 80 mm) placé sous la garde d'air du disconnecteur et à emboîter dans le conduit d'évacuation des eaux usées,
- d'un module électronique de communication avec LED et d'une sortie contact sec qui déclenche les fonctions de détection de flux,

- d'un connecteur et d'une alimentation 24 DC.

Grâce à cette technologie intelligente et connectée, SentryPlus Alert™ surveille en continu le bon fonctionnement du disconnecteur. En cas de détection d'écoulements anormaux (fuites ou décharges), il déclenche alors, en temps réel, une alerte via la LED du module qui clignote d'abord en rouge en fréquence faible. Sans action au bout de 40 secondes, la fréquence du clignotement augmente et le module transmet l'information via la fermeture du contact sec relié aux systèmes de communication (GTB, alarme sonore/lumineuse, module IoT). Evitant ainsi tout risque d'inondation, le dispositif renforce la sécurité des installations existantes.

A noter que le module dispose de 10 positions afin de configurer librement le délai d'alarme (durée d'écoulement avant déclenchement) et le seuil d'humidité (sensibilité à l'écoulement d'eau).

Sachant qu'un écoulement peut passer totalement inaperçu pendant plusieurs jours, SentryPlus Alert™, dont le lancement officiel est prévu en Mars 2026, allie sécurité maximale et maîtrise de la consommation d'eau.

Au sujet de Watts

Fondé en 1874 par Joseph Watts, Watts Water Technologies est une société globale qui inclut des marques comme Microflex, Valpes, Socla. Elle offre une gamme inégalée de solutions innovantes dans le domaine de l'eau, et plus particulièrement dans la protection et la sécurité des réseaux, le drainage, le chauffage et la climatisation, les besoins des collectivités territoriales.

Le siège européen, dont dépend le marché français, est basé à Amsterdam, Pays-Bas. Le chiffre d'affaires global Europe est d'environ 400 Millions d'euros. La société emploie environ 2000 personnes, réparties sur 20 sites, dont 5 en France.