

flowIQ® 3200

kamstrup

Un compteur d'eau pour le comptage sectorisé et pour les industries

- Technologie des ultrasons éprouvée et durée de vie jusqu'à 20 ans
- Excellente précision sur toute la plage de débit
- Pertes d'eau minimisées grâce aux données des compteurs sectorisés
- Facturation exacte des grands consommateurs



Faites appel à la technologie pour remédier aux pertes d'eau et maximiser vos recettes

Le compteur d'eau flowIQ® 3200 vous permet de définir des zones de comptage sectorisé au sein de votre réseau. Vous pouvez ainsi surveiller efficacement les pertes d'eau et bénéficier d'un meilleur aperçu de votre réseau de distribution, d'autant plus si vous y associez notre logiciel d'analyse District Analyser.

Pour garantir une facturation exacte, chaque goutte compte. Le compteur flowIQ® 3200 mesure la consommation des entreprises avec une précision extrême tout au long de sa durée de vie. Il garantit ainsi à vos clients une facturation correcte et vous permet de réinvestir les revenus ainsi générés dans votre réseau.



Qualité et innovation avant tout

Reposant sur plus de 30 ans d'expérience et une technologie éprouvée, nos compteurs d'eau fournissent aux compagnies de distribution d'eau les données dont elles ont besoin pour réduire les débits d'eau non générateurs de recettes, facturer correctement les consommateurs et assurer une gestion efficace du réseau. Notre processus de production automatisé comprend des tests complets au sein de notre laboratoire accrédité et garantit des compteurs d'une qualité constante, hygiéniques, étalonnés avec précision et offrant des taux de défaillance parmi les plus faibles du secteur.



La précision ultrasonique

Grâce à une précision de mesure à la pointe de l'industrie et à un débit de démarrage ultra faible, nos compteurs mesurent la moindre consommation. Ils offrent une grande stabilité sur toute la plage de débit, avec une marge d'erreur très faible. Protégé contre les tentatives d'altération et ne possédant aucune pièce mobile, le flowIQ® 3200 n'est pas affecté par l'usure et ne subit aucune perte de précision durant toute sa durée de vie, qui peut atteindre 20 ans.



Des relevés à distance faciles

Le compteur flowIQ® 3200 est équipé d'une communication intégrée qui permet une télérelève facile et sûre. Flexibles, les options de connectivité comprennent le Wireless M-Bus et linkIQ®, ainsi qu'une gamme d'accessoires permettant, selon vos besoins, de combiner relevés en réseau et depuis un véhicule. Vous pouvez également étendre la gamme d'options de connectivité en ajoutant un flowIQ® Gateway pour transférer les données vers vos propres systèmes de contrôle.



Des pertes d'eau réduites

Réduisez les volumes d'eau non générateurs de recettes ainsi que les dommages consécutifs aux fuites et ruptures de canalisations. Des alarmes intelligentes vous informent rapidement de toute anomalie dans le réseau : fuites, tentatives de falsification, débits inversés, etc.

Pour calculer facilement vos bilans hydriques et visualiser les pertes d'eau par zone sectorisée, associez à vos compteurs notre outil de surveillance District Analyser.

Fonctionnalités	flowIQ® 3200
Affichage du débit	✓
Profil de consommation	✓
Enregistreur horaire	✓
Télérelève	Support pour: <ul style="list-style-type: none"> • Wireless M-Bus • linkIQ® • Sortie impulsions • flowIQ® Gateway
Alarmes intelligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Fuite • Surdébit • Accès non autorisé • Sec • Débit inversé • Pile faible • Température faible • Température élevée • Aucune consommation • Débit max dépassé ($Q > Q_4$)
Actualisation de l'afficheur	20 s
Protection contre la pénétration d'eau	IP68
Dimensions	6,3 - 160 m ³ /h / DN32-DN100
Débit de démarrage	5 l/heure
Durée de vie de la pile	Jusqu'à 20 ans
Homologation MID	R1000
Matériaux	Acier inoxydable, composite renforcé à la fibre de verre
Peut être livré avec extension de garantie du produit	✓
Peut être livré avec essai par échantillonnage de la précision des compteurs	✓

Kamstrup Services SAS

Espace d'activités des Berthilliers
 167 Chemin des Frozières
 71850 Charnay les Mâcon
 T: 03 85 22 13 48
 info@kamstrup.fr
 kamstrup.com