NeoVac

Compteur d'eau à jet unique NeoVac Superaqua 1 LoRaWAN

Compteur d'eau électronique compact

Le Superaqua 1 est disponible dans différentes variantes e mesure des volumes d'eau sur une plage de +0.1 °C à +90 °C. Il satisfait aux exigences de la directive européenne sur les appareils de mesure (MID) et possède l'homologation SVGW pour l'eau potable.

L'eau circule dans le système et entraîne la roue à ailettes. La vitesse de rotation est détectée électroniquement selon un principe de détection inductif. Le compteur d'eau est idéalement monté en position horizontale ou verticale. Si nécessaire, le compteur est également autorisé à être monté à l'envers. Les paramètres de l'appareil, tels que les valeurs cumulées pour les valeurs mensuelles relatives au volume, la valeur du jour de référence, les heures de service et le type d'erreur, sont sauvegardés dans la mémoire. Les messages d'erreur sont enregistrés dans une liste déroulante comprenant les dix derniers messages. Les paramètres, ainsi que les messages d'information/d'erreur, sont également conservés en cas de perte de tension.

Plus d'informations

Caractéristiques

- Communication LoRaWAN
- Interface NFC pour la lecture et la programmation de l'appareil
- Clé maître standard AES 128 octets possible
- Affichage LCD numérique facile à lire avec représentation claire et informative
- Durée de vie de la batterie de 15 ans
- Sauvegarde de données à long terme de la valeur de jour de référence et de 15 valeurs mensuelles
- Valeur de démarrage à partir de 1 l/h
- Détection de reflux, de fuite et des surcharges
- Plage de température de +0,1 °C à +90 °C couverte par un seul instrument de mesure
- Classe de plage de mesure MID (Q_s/Q_t) jusqu'à R500 à l'horizontale et R315 à la verticale (standard R160H/V)
- Classe de mesure 2
- Type de protection IP68 (4 semaines, 1 m sous l'eau)
- Commutation en mode opérationnel et activation de la communication LoRaWAN lorsqu'une valeur de volume prédéfinie est atteinte (valeur par défaut : 5 l)