NeoVac



Compteur d’eau à ultrasons NeoVac Ultrimis W

Le compteur d’eau à ultrasons précis avec LoRaWAN ou Wireless M-Bus

Le NeoVac Ultrimis W est un compteur d’eau à ultrasons moderne qui utilise toute une série de solutions de construction brevetées, dont le procédé de mesure à ultrasons unique W-Sonic Technology. Cette technologie permet des mesures précises jusqu’à la plage R800 avec un débit de démarrage de 0,75 litres par heure (pour le diamètre nominal DN 15).

Le compteur d’eau à ultrasons répond aux normes de qualité les plus élevées en matière de technologie de mesure. Il peut également être utilisé dans les regards grâce à son indice de protection IP 68. Grâce à la conception spéciale de la chambre de mesure, le compteur est particulièrement résistant aux secousses hydrodynamiques. La technologie à ultrasons utilisée garantit une compatibilité électromagnétique totale. Le NeoVac Ultrimis W est équipé d’un module de communication radio sans fil intégré qui prend en charge la technologie M-Bus sans fil et la technologie LoRaWAN.

Plus d'informations

Caractéristiques

- Pour des températures jusqu’à 50 °C
- Protection du boîtier IP 68, convient pour une installation dans un puits
- Diamètres nominaux DN 15-50
- Q_3 2,5-25 m^3/h
- Pression nominale PN 16 (1,6 MPa)
- Stabilité de mesure constante et insensibilité à l’encrassement
- M-Bus sans fil et LoRaWAN
- Système Walk-by ou Drive-by
- Consultation des données du compteur d’eau par NFC
- Alarme en cas de températures d’alimentation supérieures à 25 °C et inférieures à 2 °C
- Agréé selon la directive MID 2014/32/EC et SSIGE (Q3/Q1 à R800 pour DN 15-50)
- Débitmètre en laiton
- Durée de vie de la pile de 16 ans
- Autres dimensions et longueurs disponibles sur demande