

NEOVAC ULTRASCHALL-WASSERZÄHLER ULTRIMIS W WASSERZÄHLER NEU DEFINIERT.

Messbereich bis R800 in jeder Arbeitsposition

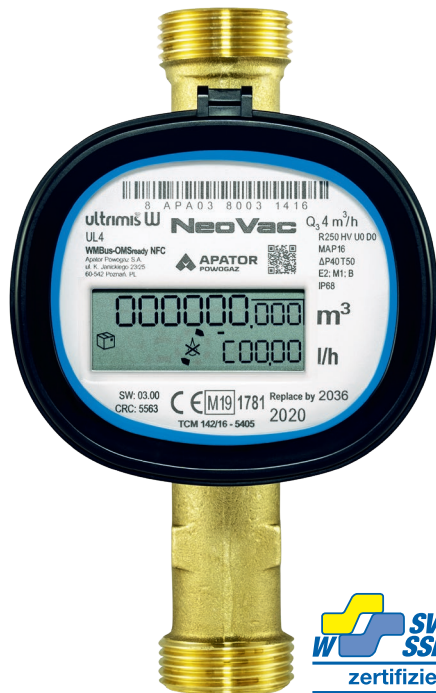
Der NeoVac Ultrimis W ist ein moderner Ultraschallwasserzähler, bei dem eine Reihe patentierter Konstruktionslösungen, darunter das einmalige Ultraschallmessverfahren W-Sonic Technology, eingesetzt werden. Diese Technologie ermöglicht die präzisen Anzeigen im Bereich R800, bei einem Anlaufwert von 0.75 Liter pro Stunde (für die Nennweite DN 15).

Der Ultraschallwasserzähler entspricht höchsten Qualitätsstandards in der Messtechnologie. Der Wasserzähler kann auch als Schachtzähler eingesetzt werden, er weist die Schutzart IP 68 auf. Der Zähler ist durch die Konstruktion der Messkammer beständig gegen hydrodynamische Erschütterungen. Die eingesetzte Ultraschall-Technologie steht für volle elektromagnetische Verträglichkeit.



Merkmale

- Für Kaltwasser bis 50 °C
- Nennweite DN 15, 20, 25, 32 oder 40
- Q₃ 2.5 – 10.0 m³/h
- Nenndruck PN 16 (1.6 MPa)
- Konstante Messtabilität unabhängig von der Verschmutzung
- wM-Bus / OMS[®] integriert (Rahmenverschlüsselung auf Ebene des einzelnen Gerätes, nach OMS[®])
- Walk-by-System / Drive-by-System
- Alarm bei Zulauftemperaturen über 25°C und unter 5°C
- Abfrage der Wasserzählerdaten mithilfe von NFC (nur Android)
- Nach MID-Richtlinie 2014/32/EC und SVGW zugelassen (Q3/Q1 bis R800 für DN 15)
- Durchflussgeber aus Messing
- Batterielebensdauer bis zu 16 Jahren



DIVERSE KOMMUNIKATIONSMÖGLICHKEITEN PER FUNK.



Der Wireless-M-Bus ist die drahtlose mit Funktechnik arbeitende Version des drahtgebundenen M-Busses. Sie ist in der europäischen Norm EN 13757-4 standardisiert und eignet sich für batteriebetriebene Geräte. Die Funkverbindungen sind unidirektional, übertragen werden die Zählerstände und keine Pulse.



OMS[®] steht für einen zukunftssicheren und offenen Kommunikationsstandard digitaler Messsysteme. Die Open Metering System Spezifikation ist ein herstellerübergreifender Standard für Kommunikationsschnittstellen und erfüllt die Basisanforderungen aller handelsüblicher Zählerprodukte.



Die Wasserzähler der Reihe Ultrimis W sind mit dem Kommunikationsstandard NFC, kurze Reichweite, ausgerüstet. Mit dem eingestellten Wasserzählerbetriebsmodus können aktuelle Geräteparameter und Archivanzeigen der Zustände und Fehlermeldungen (auch im Störfall oder bei entladener Batterie) abgerufen werden.