

## CONTATORE D'ACQUA A ULTRASUONI NEOVAC ULTRIMIS W UNA NUOVA CONCEZIONE DEL CONTATORE D'ACQUA

**Campo di misurazione fino a R800  
in qualsiasi posizione di lavoro**

L'Ultrimis W è un moderno contatore d'acqua a ultrasuoni, nel quale trovano posto svariate soluzioni progettuali brevettate, tra cui l'eccezionale procedura di misurazione a ultrasuoni W-Sonic Technology. Questa tecnologia consente la visualizzazione di precisione nel campo R800, con un valore di avviamento di 0.75 litri all'ora (per il diametro DN 15).

Il contatore d'acqua a ultrasuoni è conforme ai massimi standard di qualità previsti nella tecnologia di misurazione. Con una protezione IP 68, il contatore d'acqua può essere utilizzato anche nei pozzetti e, grazie alla costruzione della camera di misura, resiste alle vibrazioni idrodinamiche. La tecnologia a ultrasuoni impiegata è sinonimo di massima compatibilità elettromagnetica.



### Caratteristiche

- Per acqua fredda fino a 50 °C
- Diametri DN 15, 20, 25, 32 o 40
- Q<sub>3</sub> 2.5 – 10.0 m<sup>3</sup>/h
- Pressione nominale PN 16 (1.6 MPa)
- Stabilità di misura costate a prescindere dallo sporco
- wM-Bus / OMS<sup>®</sup> integrato (crittografia a livello di singolo dispositivo, conforme OMS<sup>®</sup>)
- Sistema Walk-by o Sistema Drive-by
- Allarme in caso di temperature in ingresso superiori a 25°C e inferiori a 5°C
- Interrogazione dei dati dei contatori d'acqua tramite NFC (solo Android)
- Omologato conformemente alla direttiva MID 2014/32/CE e SSGA (Q3/Q1 a R800)
- Misuratore di portata in ottone
- Durata della batteria fino a 16 anni



## DIVERSE MODALITÀ DI COMUNICAZIONE VIA RADIO.



Il Wireless M-Bus è la versione wireless dell'M-Bus via cavo funzionante con la tecnica radio. È standardizzato nella norma europea EN 13757-4 ed è indicato per i dispositivi a batteria. I collegamenti radio sono monodirezionali, vengono trasmessi i dati dei contatori, senza impulsi.



OMS® è uno standard di comunicazione aperto dei sistemi di misura digitali, garanzia di sicurezza anche per il futuro. La specifica Open Metering System è uno standard per le interfacce di comunicazione che prescinde dai produttori e soddisfa i requisiti base di tutti i contatori normalmente reperibili in commercio.



I contatori d'acqua della serie Ultrimis W sono dotati dello standard di comunicazione NFC (a corto raggio). Impostando la modalità operativa è possibile richiamare i parametri attuali dei dispositivi e l'archivio degli stati e dei messaggi d'errore (anche in caso di guasto o a batteria scarica).

### Sede principale NeoVac ATA SA

Eichaustrasse 1, 9463 Oberriet, Telefono +41 58 715 50 50  
[www.neovac.ch](http://www.neovac.ch), [info@neovac.ch](mailto:info@neovac.ch)

### Filiali

**Basilea** Netzenstrasse 4, 4450 Sissach, Telefono +41 58 715 55 60  
**Berna** Bollstrasse 61, 3076 Worb, Telefono +41 58 715 55 80  
**Friburgo** Rue de l'Etang 11, 1630 Bulle, Telefono +41 58 715 56 00  
**Ticino** Piazza Soldati 3, 6948 Porza, Telefono +41 58 715 56 20  
**Vaud** Chemin de l'Esparcette 4, 1023 Crissier, Telefono +41 58 715 52 30  
**Zurigo** Im Schossacher 13, 8600 Dübendorf, Telefono +41 58 715 55 40  
**Liechtenstein** Habrütli 1, 9491 Ruggell, Telefono +423 373 28 44  
**Austria** Steinbux 2, 6840 Götzis, Telefono +43 5523 537 33