

## **Corrispondenza normativa contatori tangenziali**

### **modello WI DN 50, 65, 80, 100, 125, 150, 200**

I contatori tangenziali per irrigazione modello WI prodotti da ZENNER Int. non sono dotati di certificato di omologazione CE, pertanto i medesimi non possono essere utilizzati per scopi fiscali.

Tuttavia, i contatori WI vengono tarati e testati in fabbrica al fine di garantirne la precisione e l'affidabilità secondo i dati da noi dichiarati nelle schede tecniche di prodotto presenti nella documentazione Zenner, liberamente consultabile nella nostra homepage, e sono conformi alle normative sotto indicate.

Il mantenimento delle caratteristiche tecniche del prodotto nel tempo è altamente condizionato dalle caratteristiche del fluido usato. I fattori chiave relativamente a depositi o danni che alterino il corretto funzionamento del prodotto possono essere: presenza di manganese, ferro, calcio, pietre o altre particelle grossolane.

I contatori tangenziali WI di ZENNER vengono prodotti secondo le seguenti normative:

- 1. Normativa dei sistemi di gestione per la qualità DIN EN ISO9000;**
- 2. Normativa ambientale DIN EN 14001;**
- 3. Normativa specifica Contatori d'acqua per acqua potabile fredda e acqua calda - Metodi di prova DIN EN ISO 406;**
- 4. Linee guida europee 98/33/CE.**
- 5. Normativa per il corpo contatore DIN EN 1561 o 1563.**

Alleghiamo alla presente dichiarazione le linee guida internazionali di Zenner per la manutenzione dei contatori tangenziali per irrigazione.

Bologna, 16/02/2015

Zenner Srl

# Recommendation for Maintenance of ZENNER Irrigation Water meters

## Foreword:

The tangential irrigation water meters WI of ZENNER have no EC type-approval certificate and thus the meters cannot bear an initial verification sign. Nevertheless, the meters are calibrated and factory tested for accuracy.

From the legal point the water meters are free from the usual legal exchange obligation applying in certain countries for potable water meters.

The maintenance of irrigation water meters is highly dependent of the contamination of the water. Key factors for deposits or damage may be: Manganese, Iron, Calcium, Stones or other coarse particles.

## For maintenance we recommend to consider the following points:

- The use of a filter before the meter increases the lifetime of the meter
- To ensure optimum accuracy, the meter should be checked and cleaned once a year
- Check the measuring insert for damage and remove debris in the housing
- Clean the sealing surfaces and use new gaskets
- Damaged measuring inserts should be replaced
- We recommend to stock a replacement measuring insert in the corresponding meter size
- Depending on the frequency and type of contamination, we recommend at least every 5 years a hydraulic test, or the exchange of the measuring insert or of the whole meter

