

# CONTATORE CON RUBINETTO VTZ



Il contatore con rubinetto e supporto (cromati) VTZ, è studiato per contabilizzare il consumo d'acqua di una singola mandata. È del tipo a quadrante asciutto orientabile a trasmissione magnetica (Super Dry a 8 rulli).

L'installazione del contatore a rubinetto VTZ è possibile ovunque sia presente un elemento di intercettazione del passaggio dell'acqua da misurare, dovunque, cioè ci sia una saracinesca o un rubinetto (escluso rubinetti a sfera)

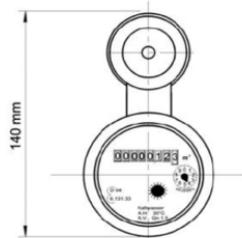
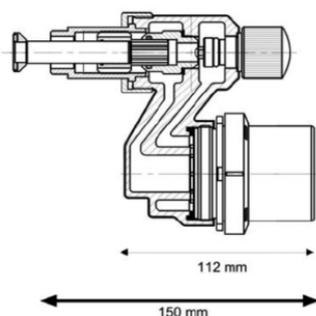
## Caratteristiche

Il contatore VTZ è costruito in modo da facilitare l'installazione e si compone di tre elementi principali :

- Elemento di misura: contatore a getto unico a trasmissione magnetica ( Super Dry), avvitato sulla cassa con attacco EAS, per facilitare la sostituzione del corpo di misura senza lo smontaggio di tutto il gruppo rubinetto.

- Certificato secondo la Direttiva 2014/32/UE (Allegato MI-001), moduli di accertamento di conformità B+D
- Il contatore è disponibile in versione per acqua fredda (30°C) o calda (90°C)
- Il contatore è predisposto per una successiva installazione di un emettitore di impulsi M-BUS o Radio Wifi 868 Mhz.
- Supporto con valvola di intercettazione : elemento in **ottone cromato** completo di rubinetto per permetterne la chiusura della mandata  
Prolunghe: disponibili nelle misure: 40, 60 mm per consentirne l'inserimento del gruppo contatore/raccordo in sedi di profondità diversa
- Attacchi ½" gas e a richiesta attacchi decimali (19-20mm)

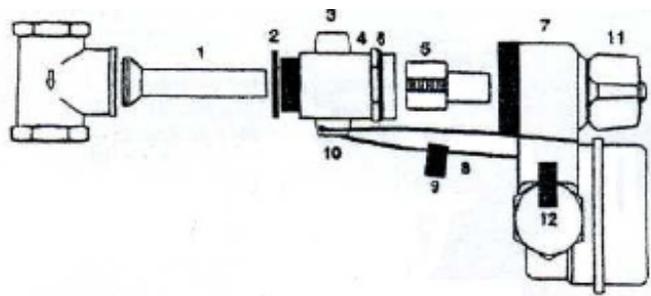
## PRESTAZIONI IDRAULICHE



| Diametro   | mm                | 15          | 20 |
|--|-------------------|-------------|----|
| Classe metrologica MID - (Q3/Q1)                       |                   | R80 H/R40 V |    |
| Q1 H   |                   | 0,03125     |    |
| Q1 V   | m <sup>3</sup> /h | 0,0625      |    |
| Q2 H   |                   | 0,05        |    |
| Q2 V   | m <sup>3</sup> /h | 0,1         |    |
| Q3   | m <sup>3</sup> /h | 2,5         |    |
| Q4   | m <sup>3</sup> /h | 3,125       |    |
| Q2/Q1  |                   | 1,6         |    |
| Classe di temperatura                                  |                   | T50/T90     |    |
| Classe di sensibilità alle condizioni di installazione |                   | U0/D0       |    |
| Posizione di installazione                             |                   | H/V         |    |
| Classe di perdita di carico (ΔP a Q3)                  |                   | ΔP 63       |    |
| Pressione max. ammessa (MAP)                           | bar               | 10          |    |
| Letture massima  | m <sup>3</sup>    | 99 999      |    |
| Letture minima   | m <sup>3</sup>    | 0,0005      |    |
| DN raccordo  | mm                | 15, 20, 25  |    |
| Larghezza (cartuccia)                                  | mm                | 110         |    |
| Altezza (cartuccia)                                    | mm                | 65          |    |
| Peso (cartuccia)                                       | kg                | 0,28        |    |

## ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

- |  |   |
|--|---|
| 1) Tubo montante   | 6) OR 29,82 x 2,62 mm                                       |
| 2) Guarnizione<br>32 x 27 x 1,5 mm per manicotti da 3/4"<br>26 x 22 x 1,5 mm per manicotti da 1/2" | 7) Supporto con raccordo valvola                            |
| 3) Dado  | 8) Spiralina  |
| 4) Manicotto   | 9) Piombino   |
| 5) Vite di pressione   | 10) Foro  |
|  | 11) Manopola del raccordo valvola                           |
|  | 12) Bollo indicatore di scadenza della validità metrologica |



- |   |   |
|---|---|
| 1) Chiudere completamente la valvola di intercettazione dell'acqua.   | 8) Posizionare il supporto con raccordo valvola (7) completa di OR (6) sul raccordo (4) e fissarlo per mezzo del dado (3).                            |
| 2) Rimuovere i componenti della valvola di intercettazione dell'acqua.  | 9) Installare la cartuccia di misura e posizionare il quadrante nella posizione di lettura.   |
| 3) Pulire la sede della valvola di intercettazione.   | 10) Aprire la valvola di intercettazione dell'acqua.  |
| 4) Inserire l'estremità triangolare della vite di pressione (5) nel manicotto (4) e avvitare completamente.   | 11) Aprire la valvola (7) con l'apposita manopola (11).   |
| 5) Inserire il tubo montante (1) nell'estremità opposta del manicotto (4).  | 12) Verificare la tenuta dei componenti e il funzionamento del contatore e della valvola. Assicurarsi che non ci siano perdite d'acqua dal rubinetto. |
| 6) Inserire il manicotto (4) completo di guarnizione (2) nella sede della valvola dell'impianto. Attenzione: il dado (3) deve essere posizionato sul manicotto. | 13) Inserire la spiralina (8) nell'apposito foro (10) e applicare il piombino (9) e il bollo (12) come da illustrazione.                              |
| 7) Stringere la vite di pressione (5) con una chiave esagonale SW 12 (girare in senso orario).  |   |

La garanzia è valida esclusivamente nel rispetto di quanto sopra indicato.

Salvo modifiche tecniche



ISO 9001 Cert. n°1914