

**Istruzioni di montaggio contatore a mulinello WEF-HV \* WELF-HV**

Contatore d'acqua a mulinello, per acqua mediamente sporca, specificamente sviluppato per applicazioni industriali e similari. Contatore d'acqua adatto per il controllo di processo e per la fatturazione.

**Scelta contatore**

Prima di installare il contatore verificare la scelta corretta del calibro, della portata nominale, della temperatura e della pressione in funzione delle condizioni di esercizio.

**Trasporto e immagazzinamento**

I contatori per acqua sono strumenti di precisione: proteggere da urti e vibrazioni.

Immagazzinare i contatori al riparo dal gelo; l'eventuale operazione di scongelamento deve essere effettuata con cautela.

Immagazzinare i contatori in luogo asciutto e a una temperatura compresa tra 0 e 50°C. Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.

**Raccomandazioni per l'installazione**

Prima dell'installazione verificare che i due tronchi della tubazione siano in asse per evitare sollecitazioni meccaniche, pulirli con la massima cura (specialmente nel caso di tubazioni vuote) e lasciare scorrere l'acqua per qualche tempo utilizzando un tronchetto di tubo al posto del contatore.

Installare il contatore al riparo dal gelo (eventualmente coibentandolo con materiali isolanti) e nella parte più bassa dell'impianto per evitare accumuli d'aria. Installare il contatore al riparo da urti o manomissioni, in una posizione in cui la lettura sia agevole.

Installare il contatore in modo che il passaggio dell'acqua avvenga nel senso della freccia presente sulla cassa.

Installare a monte e a valle del contatore opportuni organi di intercettazione del flusso idrico per consentire le operazioni di manutenzione e di verifica del contatore, di controllo della rete idrica e di sigillatura dell'impianto.

**Posizione di installazione**

Osservare le indicazioni riportate sul quadrante (lettere H e V):

- H il contatore deve essere posizionato con il quadrante orizzontale
- V il contatore deve essere posizionato con il quadrante verticale
- H e V il contatore può essere installato con il quadrante in entrambe le posizioni
- Sono comunque da evitare le installazioni in verticale con il flusso discendente o con il quadrante rivolto verso il basso

**Tratti rettilinei e raddrizzatori di filetti**

Per l'utilizzo di tratti rettilinei a monte e/o a valle del contatore, far riferimento alle lettere U e D riportate sul quadrante; se le lettere U e/o D sono seguite dalla S è necessario installare un raddrizzatore di filetti.

**Pressione ammissibile dell'acqua (ISO 4064-1)**

La pressione massima ammissibile (MAP) è di 16 bar ed è riportata sul quadrante del contatore.

Quando non è indicata sul quadrante, deve essere pari a 10 bar. Questi valori non devono mai essere superati.

La pressione minima ammissibile (mAP) a valle del contatore deve essere maggiore o uguale a 30 kPa (0.3 bar).

**Messa in funzione**

Prima di mettere in funzione il contatore scaricare completamente l'aria dalla tubazione e dal contatore stesso (ruotandolo se necessario).

Durante l'operazione gli organi di intercettazione/regolazione devono essere completamente aperti.

**Sigilli**

Al contatore è applicato un sigillo: non è possibile aprire lo strumento senza romperlo.

Ogni intervento deve quindi essere effettuato da un centro autorizzato dal fabbricante.

**Emettitore di impulsi**

Sui contatori può essere installato un emettitore di impulsi (per l'installazione vedi manuale fornito a corredo dell'emettitore).

<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' MID /</b> EU DECLARATION OF CONFORMITY / DECLARATION UE DE CONFORMITE' / DECLARACION DE CONFORMIDAD / EU-KONFORMITÄTSEKLRÄRUNG	
<b>1. Modello di strumento / Instrument mode / Modèle d'instrument / Tipo de medidor / Gerätemodell:</b>  WEF-HV	
<b>2. Nome e indirizzo del fabbricante / Name and address of the manufacturer / Nom et adresse du fabricant / Nombre y dirección de fabricante / Namen und Anschrift des Herstellers:</b>  G2 misuratori S.r.l. Via San Martino, 38 14100 Asti (AT) – Italy	
<b>3. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante / This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer / La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant / Esta declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante / Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller</b>	
<b>4. Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration / Objet de la déclaration / Objeto de la declaración / Gegenstand der Erklärung:</b> <b>Il certificato di approvazione del tipo CE è / the EC-type examination certificate number is / que le certificat de approbation de type CE est / que el certificado de homologación de tipo CE es / Das der EG-Typgenehmigungsbogen:</b>  TCM 142/19-5642 <b>Il numero identificativo dell'Organismo Notificato è / the Notified Body identification number is / que le numéro d'identification de l'Organisme Notifié est / que el número de identificación del Organismo Notificado es / Das die Identifikationsnummer der benannten Stelle:</b> 2213 (Pa.L.Mer Via Carrara 12/A-04100 Latina (LT)-Certificate of Conformity Module D no: IT-062-24-2213)	
<b>5. L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione / The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation / L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable / El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización de la Unión pertinente / Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen harmonisierungsrechtsvorschriften der Union</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>o Direttiva Europea 2014/32/EU (MI001)</li> <li>o OIML R49 Edizione 2013 ISO 4064</li> </ul>	
<b>Firmato / Signed / Signé par / Firmado por / Unterzeichnet für</b> Alfredo Gagliano per conto di G2 misuratori S.r.l.	
<b>Luogo e data del rilascio / Place and date of issue / Date et lieu d'établissement / Lugar y fecha de emission / Ort und Datum der Ausstellung</b>  Asti, 19/10/2024	