

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).

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' MID / EU DECLARATION OF CONFORMITY / DECLARATION UE DE CONFORMITE' / DECLARACION DE CONFORMIDAD / EU-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG	
1. Modello di strumento / Instrument mode / Modèle d'instrument / Tipo de medidor / Gerätemodell: WEF-HV	
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: G2 misuratori S.r.l. Via San Martino, 38 14100 Asti (AT) – Italy	
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	
4. Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration / Objet de la déclaration / Objeto de la declaración / Gegenstand der Erklärung: 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: TCM 142/19-5642 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: 2213 (Pa.L.Mer Via Carrara 12/A-04100 Latina (LT)-Certificate of Conformity Module D no: IT-062-24-2213)	
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 <ul style="list-style-type: none"> o Direttiva Europea 2014/32/EU (MI001) o OIML R49 Edizione 2013 ISO 4064 	
Firmato / Signed / Signé par / Firmado por / Unterzeichnet für Alfredo Gagliano per conto di G2 misuratori S.r.l.	
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 Asti, 19/10/2024	