

**Návod k instalaci vodoměru WEF-HV**

Vodoměr typu Woltman pro pitnou vodu, speciálně vyvinutý pro průmyslové aplikace. Vodoměr vhodný pro řízení procesů a vyúčtování spotřeby vody.

**Výběr vodoměru**

Před instalací měřidla zkontrolujte správnou volbu velikosti, jmenovitý průtok, teplotu a tlak v souladu s provozními podmínkami.

**Přeprava a skladování**

Vodoměry jsou precizní měřidla: chráňte je před otřesy a vibracemi.

Skladujte měřiče na místech chráněných před mrazem; při případném rozmrazování je třeba postupovat opatrně.

Skladujte měřidla v suchém prostředí při teplotě mezi 0 a 50 °C. Zamezte přímému působení slunečního záření.

**Doporučení pro instalaci**

Před instalací zkontrolujte, zda jsou oba úseky potrubí v ose, aby nedocházelo k mechanickému namáhání.

Číselník instalujte tak, aby byl chráněn před mrazem (případně jej chráňte izolačním materiálem) a v nejnižší části potrubí, aby nedocházelo k nahromadění vzduchu.

Instalujte měřidlo chráněné před rázy, na místě, kde lze snadno odečítat údaje.

Instalujte měřidlo tak, aby směr proudění odpovídal šípce na těle přístroje.

Nainstalujte před a za vodoměrem vhodné uzavírací ventily, které umožní údržbu, kontrolu vodoměru, kontrolu přívodu vody a zaplombování měřiče.

**Montážní poloha**

Respektujte údaje na číselníku nebo na kovové destičce na přírubě (písmena H a V):

- H - měřidlo musí být umístěno tak, aby byl číselník ve vodorovné poloze
- V - měřidlo musí být umístěno tak, aby byl číselník ve svislé poloze
- V a H - měřidlo lze instalovat do obou poloh.
- V každém případě je třeba se vyhnout vertikálním instalacím s průtokem směrem dolů nebo instalacím s ciferníkem otočeným směrem dolů.

**Třídy citlivosti na nepravidelnosti v rychlostních polích (Uklidňující délky)**

Dodržte uklidňující délky podle údajů uvedených na číselníku – písmena U, D.

**Připustný tlak vody (ISO 4064-1)**

Maximální dovolený tlak (MAP) je 16 barů a je uveden na číselníku.

Pokud není na číselníku uvedeno, nejvyšší přípustný tlak je 10 barů. Tyto hodnoty nesmí být nikdy překročeny.

Minimální povolený tlak (mAP) za měřidlem musí být větší nebo roven 30 kPa (0.3 bar).

**Provoz**

Před uvedením měřiče do provozu zcela odvědujte soustavu. Měřidlo zcela zaplňte vodou.

**Plomby**

Měřidlo je opatřeno plombou. Bez poškození plomby není možné přístroj otevřít, opravit.

Jakýkoli zásah proto musí být proveden autorizovaným metrologickým střediskem.

**Impulsní vysílač**

Na měřidlo lze nainstalovat pulzní vysílač.

<b>PROHLÁŠENÍ O SHODĚ /</b> <i>EU DECLARATION OF CONFORMITY / DECLARATION UE DE CONFORMITE' / DECLARACION DE CONFORMIDAD / EU-KONFORMITÄTSEKLRÄUNG</i>	
<b>1. MODEL MĚŘIDLA / Instrument mode / Modèle d'instrument / Tipo de medidor / Gerätemodell:</b>	WEF-HV
<b>2. NÁZEV A ADRESA VÝROBCE / 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. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ JE VYDÁNO NA VÝHRADNÍ ODPOVĚDNOST VÝROBCE / 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. PŘEDMĚT PROHLÁŠENÍ / Object of the declaration / Objet de la déclaration / Objeto de la declaración / Gegenstand der Erklärung:</b> <b>ČÍSLO TYPOVÉHO SCHVÁLENÍ / 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>ČÍSLO OZNÁMENÉHO SUBJEKTU / 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> 1259 (Metas-Cert- Lindenweg 50-3003 Bern- Wabern-Certificate of Conformity Module D no: 6030-00949)	
<b>5. PŘEDMĚT POPSANÝ VÝŠE JE V SOULADU S PŘÍSLUŠNÝMI HARMONIZAČNÍMIPRÁVNÍMI PŘEDPISY EU / 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>○ Evropská směrnice 2014/32/EU (MI001)</li> <li>○ OIML R49 Edizione 2013 ISO 4064</li> </ul>	
<b>PODEPSÁNO / Signed / Signé par / Firmado por / Unterzeichnet für</b> Alfredo Gagliano per conto di G2 misuratori S.r.l.	
<b>MÍSTO A DATUM VYDÁNÍ / Place and date of issue / Date et lieu d'établissement / Lugar y fecha de emission / Ort und Datum der Ausstellung</b>  16/05/2019	