

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: MULTIJET WATER METER AFM AFMS BFM PFM QDFM	1. Modello di strumento / Instrument mode / Modèle d'instrument / Tipo de medidor / Gerätemodell: MULTIJET WATER METER ACM	1. Modello di strumento / Instrument mode / Modèle d'instrument / Tipo de medidor / Gerätemodell: SINGLE JET WATER METER AFU BFU PFU QDFU	1. Modello di strumento / Instrument mode / Modèle d'instrument / Tipo de medidor / Gerätemodell: SINGLE JET WATER METER UNB UNP UNI	1. Modello di strumento / Instrument mode / Modèle d'instrument / Tipo de medidor / Gerätemodell: SINGLE JET WATER METER ACU BCU PCU	1. Modello di strumento / Instrument mode / Modèle d'instrument / Tipo de medidor / Gerätemodell: SINGLE SUPERDRY WATER METER METER SFU SCU	1. Modello di strumento / Instrument mode / Modèle d'instrument / Tipo de medidor / Gerätemodell: SINGLE SUPERDRY WATER METER METER DUF DUC	1. Modello di strumento / Instrument mode / Modèle d'instrument / Tipo de medidor / Gerätemodell: VOLUMETRIC WATER METER VSF
---	---	---	---	---	--	--	---

2. Nome e indirizzo del fabbricante / Name and address of the manufacturer / Nom et adresse du fabricant / Nombre y direcci3n 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 conformité    rilasciata sotto la responsabilité esclusiva del fabbricante / This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer / La présente déclaration de conformit   est   tablie sous la seule responsabilit   du fabricant / Esta declaraci3n de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante / Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformit  tserkl  rung tr  gt der Hersteller

4. Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration / Objet de la declaration / Objeto de la declaraci3n / Gegenstand der Erkl��rung: II certificato di approvazione del tipo CE �� / the EC- type examination certificate number is / que le certificat de approbation de type CE est / que el certificado de homologaci3n de tipo CE es / Das der EG- Typgenehmigungsbogen: CH-MI001-09027	4. Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration / Objet de la declaration / Objeto de la declaraci3n / Gegenstand der Erklärung: II certificato di approvazione del tipo CE à / the EC- type examination certificate number is / que le certificat de approbation de type CE est / que el certificado de homologaci3n de tipo CE es / Das der EG- Typgenehmigungsbogen: IT-045-21-MI001-2213	4. Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration / Objet de la declaration / Objeto de la declaraci3n / Gegenstand der Erklärung: II certificato di approvazione del tipo CE à / the EC- type examination certificate number is / que le certificat de approbation de type CE est / que el certificado de homologaci3n de tipo CE es / Das der EG- Typgenehmigungsbogen: CH-MI001-10036	4. Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration / Objet de la declaration / Objeto de la declaraci3n / Gegenstand der Erklärung: II certificato di approvazione del tipo CE à / the EC- type examination certificate number is / que le certificat de approbation de type CE est / que el certificado de homologaci3n de tipo CE es / Das der EG- Typgenehmigungsbogen: IT-027-21-MI001-2213	4. Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration / Objet de la declaration / Objeto de la declaraci3n / Gegenstand der Erklärung: II certificato di approvazione del tipo CE à / the EC- type examination certificate number is / que le certificat de approbation de type CE est / que el certificado de homologaci3n de tipo CE es / Das der EG- Typgenehmigungsbogen: IT-044-22-2213	4. Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration / Objet de la declaration / Objeto de la declaraci3n / Gegenstand der Erklärung: II certificato di approvazione del tipo CE à / the EC- type examination certificate number is / que le certificat de approbation de type CE est / que el certificado de homologaci3n de tipo CE es / Das der EG- Typgenehmigungsbogen: CH-MI001-09024	4. Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration / Objet de la declaration / Objeto de la declaraci3n / Gegenstand der Erklärung: II certificato di approvazione del tipo CE à / the EC- type examination certificate number is / que le certificat de approbation de type CE est / que el certificado de homologaci3n de tipo CE es / Das der EG- Typgenehmigungsbogen: IT-048-22-2213	4. Oggetto della dichiarazione / Object of the declaration / Objet de la declaration / Objeto de la declaraci3n / Gegenstand der Erklärung: II certificato di approvazione del tipo CE à / the EC- type examination certificate number is / que le certificat de approbation de type CE est / que el certificado de homologaci3n de tipo CE es / Das der EG- Typgenehmigungsbogen: IT-022-21-MI001-2213
--	--	--	--	--	--	--	--

Il numero identificativo dell'Organismo Notificato    / the Notified Body identification number is / que le numéro d'identification de l'Organisme Notifi   est / que el número de identificaci3n del Organismo Notificado es / Das die Identifikationsnummer der benannten Stelle:

1259 (Metas-Cert- Lindenweg 50-3003 Bern- Wabern-Certificate of Conformity Module D no: 6030-00949)

5. L'oggetto della dichiarazione di cui sopra    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 d  crit ci-dessus est conforme    la législation d'harmonisation de l'Union applicable / El objeto de la declaraci3n descrita anteriormente es conforme con la legislaci3n de armonizaci3n de la Uni3n pertinente / Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen harmonisierungsrechtsvorschriften der Union

-    Direttiva Europea 2014/32/EU (MI001)
-    Norme Europea EN ISO 4064 ed. 2017
 -    Norma OIML R 49-1:2013

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, 01/05/2023

Nome, Funzione, Firma / Name, Function, Signature / Nom, Fonction / Signature / Nombre, Cargo, Firm / Name, Funktion, Unterschrift:


G2 misuratori S.r.l.
L'Amministratore Unico
(Dot. Alfredo Gagliano)



G2 misuratori S.r.l.
THE VALUE OF METERING

Sede: Via San Martino, 38
14100 ASTI (AT) - ITALY
Tel. +39 0141 727749 - 721787
Fax +39 0141 702280

Filiale Centro-Sud: Via Fontanelle, 3
00020 RIOFREDDO (RM) - ITALY
Tel. e Fax +39 0774 920216

E-mail: info@g2misuratori.it - http://www.g2misuratori.it



Publicato il 22/05/23 Vers.001 I/SPA/UK

Per l'installazione corretta dei contatori d'acqua a turbina MID, assicurando così un funzionamento regolare e una durabilità nel tempo, è necessario seguire queste istruzioni di montaggio:

Pulire con cura i due tronconi di tubazione entro i quali deve essere installato il contatore (specialmente se si tratta di nuovi impianti), assicurandosi che non siano presenti corpi estranei (quali filamenti di canapa, sedimenti calcarei, scorie di saldatura o altro) e lasciare scorrere acqua per qualche tempo, collocando provvisoriamente un tubo filettato di lunghezza pari a quella del contatore tra i due tronchi di tubazione.

Assicurarsi di montare il misuratore nello stesso verso del flusso dell'acqua (fare riferimento alla freccia stampata sulla cassa del misuratore).

Installare il contatore in asse con le tubazioni e perfettamente orizzontale (evitare l'inclinazione che potrebbe causare il cattivo funzionamento del misuratore).

Installare il contatore in luogo protetto da urti, manomissioni e agenti atmosferici, in posizione ove sia facile la lettura. È buona norma collocare il contatore in apposita spaziosa nicchia, riparato da agenti atmosferici e da gelo, possibilmente coibentando l'installazione con materiali isolanti.

È consigliabile installare il misuratore tra due valvole di arresto o rubinetti, per poterlo isolare nel caso si debba effettuare lo smontaggio per riparazione o sostituzione. Il rubinetto a valle è consigliabile sia munito di scarico, per effettuare eventualmente lo svuotamento dell'impianto (in caso di gelo o per manutenzione, ad esempio), o per poter eventualmente verificare in loco il funzionamento del misuratore. Se possibile almeno a monte utilizzare valvole a passaggio totale (e mantenerle totalmente aperte).

È buona norma, per mantenere in efficienza i componenti del misuratore, assicurarsi che l'apparecchio sia sempre pieno d'acqua (in funzionamento come a riposo), salvo brevi casi eccezionali dovuti, ad esempio, a manutenzione dell'impianto). Quando si immette acqua all'impianto (per la prima volta o dopo lo svuotamento per manutenzione) avere cura di aprire l'ingresso dell'acqua con cautela per evitare di danneggiare lo strumento.

Para la correcta instalación de los contadores de agua de turbina MID, garantizando su buen funcionamiento y durabilidad, deben seguirse estas instrucciones de instalación:

Limpie cuidadosamente las dos secciones de tubería en las que se va a instalar el contador (especialmente en el caso de instalaciones nuevas), asegurándose de que no haya cuerpos extraños (como filamentos de cáñamo, sedimentos de cal, escoria de soldadura u otros) y deje fluir el agua durante algún tiempo colocando temporalmente un tubo roscado de la misma longitud que el contador entre las dos secciones de tubería.

Asegúrese de montar el contador en la misma dirección que el flujo de agua (consulte la flecha impresa en el cuerpo del contador).

Instale el contador en línea con la tubería y perfectamente horizontal (evite la inclinación, que podría provocar un funcionamiento incorrecto del contador).

Instale el contador en un lugar protegido de golpes, manipulaciones y agentes atmosféricos, en una posición de fácil lectura. Es una buena práctica colocar el contador en un nicho adecuado, protegido de los agentes atmosféricos y de las heladas, aislando eventualmente la instalación con materiales aislantes.

Es aconsejable instalar el contador entre dos válvulas de cierre o grifos, para poder aislarlo en caso de que haya que desmontarlo para su reparación o sustitución. Se recomienda equipar el grifo aguas abajo con un desagüe, para poder vaciar la instalación en caso necesario (en caso de heladas o para mantenimiento, por ejemplo), o para poder comprobar in situ el funcionamiento del contador en caso necesario. Si es posible, al menos aguas arriba, utilice válvulas de paso total (y manténgalas completamente abiertas).

Es una buena práctica, para mantener la eficacia de los componentes del contador, asegurarse de que el dispositivo esté siempre lleno de agua (tanto en funcionamiento como en reposo), salvo en breves casos excepcionales debidos al mantenimiento del sistema, por ejemplo). Cuando añada agua al sistema (por primera vez o después de vaciarlo para su mantenimiento) tenga cuidado de abrir la entrada de agua con cuidado para evitar dañar el instrumento.

To ensure a regular functioning over the time, we recommend to properly install jet water meters, following these suggestions:

Clean thoroughly the two pipe ends, especially if new, where the meter will be installed, ensuring no external particles are in contact with pipes (hempen cloth residuals, calcareous particles, whelding residuals or other) and leave the water running free a little, using instead of the meter an equally long threaded tube, to place between the two pipe ends;

ensure to install the meter towards the same flow direction as the water (please refer to the arrow casted on the meter body);

please install the meter perfectly horizontal and in axis with pipes (avoid any inclined installation that might cause a bad functioning of the meter);

please install the meter in a tamperproof, shockproof place, protected from the wheather conditions, as well as in an easy readable position. We recommend to place the meter inside a specific wide box, which we suggest to insulate from the frost and the wheather conditions by insulating materials;

it is advisable to install the single jet meters immediately downstream pipe networks or any other device that might create water vortex and irregular water flow (any of those will reduce the accuracy of measurement). Where possible, the meter must be installed away from taps, bents, valves, L shaped , at least 10 times the meter diameter and as far as possible from pumps, autoclave...;we recommend to install the meter between 2 stop valves or taps, in order to close it off in case of dismantling for maintenance or replacement. It is advisable that the tap downstream can discharge, in case of pipes to empty for maintenance or in case of frost), or in case it is necessary to check the meter well functionings. If possible, please use upstream full open valves (to be kept constantly opened) or follow the above mentioned rule of 10 times the distance from the upstream tap;

we recommend to ensure that the meter is always full of water (both when working and when not working), in order to maintain the components in good working conditions; the only exceptions are for a short time, for instance, due to maintenance reasons). When opening the water inside the network (the first time or after emptying it), please pay attention to let the water flow slowly, to avoid any damage to the meter.