



DE Montageanleitung

i Verwendung / Funktion

Der mechanische Aufputz-Wasserzähler domaqua m, der je nach Bestellvariante für die Messung von Kalt- oder Warmwasser verwendet werden kann, ist ein Einstrahl Flügelradzähler. Die Drehung der Flügelradachse wird mittels einer Magnetkupplung über das mechanische Zählwerkgetriebe auf das Rollenzählwerk übertragen, wodurch dieses nicht mit dem Leitungswasser in Verbindung kommt (Trockenläufer). Die Aufputz-Wasserzähler können horizontal und vertikal installiert werden.

📦 Lieferumfang

- 1 domaqua m
- 2 Dichtungen
- 1 Montageanleitung

🗑️ Lagerung / Entsorgung

- Lagern Sie das Gerät trocken und frostfrei.
- Entsorgen Sie ausgetauschte oder defekte Teile umweltgerecht.

i Hinweise zur Montage

- Das Gerät darf nur von autorisierten Fachhandwerkern montiert werden!
- Beachten Sie die landesspezifischen Gesetze, Normen und Richtlinien zum Einbau von Wasserzählern.
- Den domaqua m ausschließlich waagrecht oder senkrecht einbauen.
- domaqua m nicht mit dem Zählwerk nach unten einbauen.
- Der domaqua m muss spannungsfrei in die Rohrleitungen eingebaut werden.
- Den Zähler vor Stößen und Erschütterungen schützen.
- Schützen Sie den Zähler vor Frost bzw. montieren Sie ihn an einer frostsicheren Stelle.
- Nehmen Sie keine Schweißarbeiten an Leitungen vor, wenn bereits ein Zähler montiert ist.

🔧 Montage

1. Rohrleitung spülen. Länderspezifische Bestimmungen beachten!
2. Absperrventile schließen.
3. Nahegelegene Zapfstelle vom Montageort öffnen, um die Leitung druckzuentlasten.
4. Passstück ausbauen.
5. Dichtflächen reinigen.
6. Neue Dichtung einlegen.

HINWEIS

- ▶ Nur neue, beiliegende Dichtungen verwenden.

7. Fließrichtung beachten, mit dem Pfeil auf dem Zähler vergleichen und den Zähler entsprechend ausrichten.
8. Zähler einbauen.
9. Alle Verbindungselemente festziehen.

👍 Inbetriebnahme

1. Absperrventile öffnen.
2. Zähler auf Dichtheit prüfen.
3. Funktion prüfen.
4. Zählwerk in richtige Ableseposition drehen.
5. Zähler verplomben.
6. domaqua m äußerlich mit einem feuchten Tuch reinigen. Die Verwendung von Reinigungsmitteln ist nicht erlaubt.

🔄 Austausch

1. Absperrventile schließen.
2. Zählerstand notieren.
3. Nahegelegene Zapfstelle vom Montageort öffnen, um die Leitung druckzuentlasten.
4. Verschraubungen langsam aufdrehen, da noch Druck auf der Leitung sein kann (z. B. Absperrventil schließt nicht mehr richtig).
5. Zähler ausbauen.
6. Weiter siehe Montage ab Punkt 6.

i Technische Daten

Vgl. Typenschild. Darüber hinaus:

- Klasse der Empfindlichkeit gegenüber Unregelmäßigkeiten im Geschwindigkeitsfeld vor/hinter dem Zähler: U0/D0
- Klimatische und mechanische Umweltbedingungen: Klasse B

CE EU-Richtlinien Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung wird in einem zusätzlichen Dokument bereitgestellt. Dieses ist auch zu finden unter

Die vollständige Konformitätserklärung finden Sie unter <http://www.ista.com/ce>.

i Zulassung

- EG Baumuster-Prüfbescheinigung: ET3: DE-16-MI001-PTB005, TU4: LNE 30366

