

Montage / Bedienungsanleitung

Achtung: Bei Nichtbeachtung dieser Anleitung entfällt der Garantie-Anspruch.

Liefer-Umfang:

- 1 Wasserzähler
- 2 Dichtungen
- 1 Plombiermaterial

Inhalt dieser Anleitung

Diese Anleitung beschreibt die ordnungsgemäße Montage, Inbetriebnahme und Bedienung des Wasserzählers Typ MNK/MNK-ST. Darüber hinausgehende nationale Regelwerke für Trinkwasser (z.B. DIN 1988) sind separat zu beachten.

Hinweis: Diese Anleitung wendet sich an einschlägig ausgebildete Fachkräfte. Grundlegende Kenntnisse und Arbeitsschritte werden daher vorausgesetzt und nicht ausdrücklich angesprochen.

Technische Daten:

- Typ: MNK/MNK-ST
- Nenndurchfluß: QN 1,5 / 2,5 / 6 / 10 / 15 m³/h - siehe Kennzeichnung
- Nennndruck: PN 16
- Zulässige Medien: Trinkwasser kalt (30°C)
- Einbaulage: waagrecht - Kopf nach oben.

Montage und Inbetriebnahme

Achtung:

Der vorliegende Zähler ist für den Einbau in Wohnungen und Gebäuden konzipiert. Der Wasserzähler darf keinen Vibrationen ausgesetzt sein. Zur Vermeidung schädlicher Zugkräfte dürfen die jeweiligen Leitungen jedoch nur so weit herangezogen werden, wie dies von Hand und ohne fremde Hilfsmittel möglich ist.

Montageort:

Möglichst am tiefsten Punkt an der Innenwand des Kellers, um Luftansammlungen im Zähler zu vermeiden und eine vollständige Entleerung zu gewährleisten. An einem gut zugänglichen und frostfreien Ort.

Benötigtes Werkzeug:

Gabelschlüssel o.ä. für 6-Kant, je nach Anschlussverschraubung.

1. Bei Neu-Installation: Leitung entlüften und gut durchspülen.
2. Leitung absperren, druckentlasten und entleeren.
3. Messstelle exakt für entsprechende Zählerlänge vorbereiten.
4. Bei Verschmutzungsgefahr Filter einbauen (DIN 1988 beachten).
5. Anschlussverschraubungen in Rohrleitung montieren und Dichtungen in die Überwurfmuttern einlegen.
6. Zähler in Fließrichtung einfügen (siehe Pfeil auf dem Zählergehäuse) und zuerst Überwurfmutter der Eingangs-Verschraubung von Hand aufdrehen. Dabei auf das gerade Ansetzen des Gewindes achten.
7. Ausgangs-Verschraubung von Hand aufdrehen. Auch hierbei auf das gerade Ansetzen des Gewindes achten.
8. **Achtung:** Die Leitungen dürfen ggf. nur so weit herangezogen werden, wie dies von Hand und ohne fremde Hilfsmittel möglich ist!
8. Zähler in endgültige Einbau-Position ausrichten.
9. Eingangs-Verschraubung anziehen
10. Ausgangs-Verschraubung anziehen
11. Zähler-Kopf durch Drehen von Hand auf optimale Ableseposition ausrichten.
12. Leitung langsam befüllen und Einbaustelle auf Dichtheit prüfen; ggf. Verschraubungen nachziehen.

Hinweis: Zähler ggf. erst mit dem Kopf nach unten einbauen

Erst nach Durchfluss von 20-40 Litern Wasser den Zähler in die richtige Lage drehen. Ein zu hohes Anzugsmoment kann die Dichtung beschädigen und ist daher zu vermeiden.

Wichtige Hinweise:

- a) Bei Löt-Installationen muss vor dem Einfügen des Zählers die Leitung an der Einbaustelle völlig erkaltet sein.
- b) Der Zähler darf bei Frost nicht in Betrieb genommen werden. Notfalls bei Zimmertemperatur auftauen - keine direkten Heizquellen (Lötlampe, Heißluftgebläse usw.) verwenden! Eingebaute Zähler sind bei Frostgefahr zu entleeren.

Bedienung und Wartung:

Der Zähler hat ein Rollen-Zählwerk mit 5 Vorkomma-Stellen (volle m³).

Der Zähler ist - bis auf die erwähnte Frost-Vorsorge - wartungsfrei.

Gesetzliche Austauschfristen sind jedoch zu beachten.