

Unterputzteil Minomess[®] micro V mit integriertem Absperrventil

Das Minomess[®] micro V Unterputzzählersystem besteht aus einem robusten Unterputzteil mit integriertem Freistromventil, dem Messeinsatz für kaltes oder warmes Wasser und einer Rosette, die auf die Wasserzählerhaube und die Chromhülse des Absperrorgans aufgesteckt wird. Es stehen unterschiedliche Anschlussmöglichkeiten für Gewinde- und Lötinstallation zur Verfügung. Das Unterputzteil wird mit Einputzschalen, welche zugleich dem Schallschutz dienen, geliefert. Sie werden beim Einbau des Messeinsatzes wandbündig abgeschnitten und bleiben als Isolierung in der Wand. Im Lieferumfang ebenfalls enthalten ist eine Kunststoff-Einputzkappe, die gleichzeitig zum Öffnen und Schließen des Ventils verwendet werden kann.

Hinweis

Die Kennzeichnung M7L im Gehäuseboden beschreibt die Anschlusschnittstelle für die Messkapselzähler. Passende Messkapselzähler tragen die gleiche Kennzeichnung M7L.

1. Installation des Unterputzstücks (UPT)

- 1.1 UPT auspacken, Einputzschalen und Kunststoff-Einputzkappe verwahren.
- 1.2 Pfeile am Gehäuse und im Gehäuseboden kennzeichnen die Fließrichtung.
- 1.3 Bei UPT mit Gewindeanschluss weiter mit Ziff. 1.4.
Bei Lötanschluss den Deckel mit O-Ring, das Ventiloberteil demontieren und die Anschlüsse fachmännisch durch Weichlöten verbinden.
- 1.4 Nach Abkühlen den Deckel mit aufgezogenem O-Ring einsetzen.
Unbedingt darauf achten, dass der O-Ring in der Nut des Deckels richtig positioniert ist (Abb. 1). Den Deckel sorgfältig dicht schrauben.
- 1.5 Ventiloberteil einschrauben und anziehen. (Schlüsselweite 24)
- 1.6 UPT fachmännisch installieren. Dabei auf Fixierung der Rohrinstitution mit schallisolierten Schellen möglichst in optimaler Einputztiefe achten. Die Markierung an den Einputzschalen (Abb. 2) kennzeichnet die optimale Einputztiefe (Rohrmitte bis Fertigwand 25 mm bis 50 mm). Größere Tiefen erfordern später Verlängerungshülsen für die Rosette sowie eine zweiteilige Spindelverlängerung.
- 1.7 **Installation sorgfältig auf Dichtheit prüfen.**

2. Montageschlüssel Minomess[®] micro

Die Montageseite des Schlüssels für die Montage des Gewinderinges hat vier Zapfen und vier um 45° versetzte Längsrillen (Abb. 3). Die Ausziehseite hat zwei gewinkelte Langschlitze zum Umfassen der Ausziehnocken des Zählwerkes.

