

Messkapselzähler Minomess MB 2

1. Montage des Messkapselzählers

- 1.1 Leitung sorgfältig durchspülen.
- 1.2 Wohnungs- oder Strangabsperrentils zudrehen
- 1.3 Rosette abziehen.
- 1.4 Verschlussring der Anschlusschnittstelle (UPT) mit Spezialschlüssel aufdrehen und abnehmen
- 1.5 Den alten Zählereinsatz mit Ziehwerkzeug entfernen.
- 1.6 Überprüfung, ob die Messkapsel in ihre vorgesehene Anschlusschnittstelle hineinpasst: Kennzeichnung = MB 2.
- 1.7 Alte UPT (bis Lieferjahr 1977) haben keine Ein- und Auslaufbuchsen. Sie sind am Verschlussring leicht zu erkennen. Für den Einbau eines neuen MB 2 Zählereinsatzes ist der Umrüstsatz (Art.-Nr. 100706) erforderlich. Einbau ohne Umrüstsatz führt zu Fehlmessung und ist nicht erlaubt!
- 1.8 Prüfen ob Ein- und Auslaufbuchse gemäß ihrer Durchflussrichtungsmarkierung (Pfeilspitze) in Ein- und Auslaufkanal eingesetzt sind. Fehlende Buchsen nachfordern (Art.-Nr. 100342 und 100343). Einbau ohne Buchsen führt zu Fehlmessung und ist nicht erlaubt!
- 1.9 Kontrolle der Dichtflächen und der Dichtungen an der Messkapsel und in der Anschlusschnittstelle vor dem Einbau. Wenn nötig Reinigung der Dichtflächen und Kontrolle, dass keine interne Leckage entstehen kann.
- 1.10 Den großen O-Ring des Zählereinsatzes fetten.
- 1.11 Die Messkapsel so ins UPT drücken, dass Sieb zur Einlaufseite gewandt ist.
- 1.12 Es sind ausschließlich die Originaldichtungen des Herstellers zu verwenden (Art.-Nr. 100370 O-Ring 70x2,5, Art.-Nr. 100365 D-Ringprofilabdichtung).
- 1.13 Verschlussring aufschrauben, dicht ziehen und verplomben.
- 1.14 Zählwerkanzeige in Ableseposition drehen.
- 1.15 Abstellhahn öffnen. Dichtheit und Funktion (Vorwärtslauf) sorgfältig überprüfen.
- 1.16 Messkapsel verplomben.
- 1.17 Anschlusschnittstelle mit Aufkleber **MB2** kennzeichnen.
- 1.18 Rosette aufstecken. Für tief liegende UPT sind Verlängerungshülsen anzufordern.
- 1.19 Die visuelle Ablesbarkeit der Zählwerksanzeige, aller Kenndaten des Zählers und die Konformitäts- und Metrologiekennzeichnung dürfen nicht beeinträchtigt werden.

Impulsabgriffe und Module dürfen auch nachträglich ggf. am Einbauort des Zählers angebracht werden. Die Nachrüstung der Impulsabgriffe und der Module darf nur von hierfür geschulten Monteuren vorgenommen werden. Die Impulsabgriffe oder die Module sollten mit einer Benutzersicherung gegen Ausbau gesichert werden.

2. Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung ist im Lieferumfang enthalten. Diese und die neuesten Informationen zu diesem Produkt können unter www.zenner.de abgerufen werden.

