

Montageanleitung Patrol – Messpatrone

Mehrstrahl-Flügelrad-Messpatrone Bauart Patrol / MNK-P

Ringkolben-Messpatrone Bauart RTK-PZ

Die Montage ist von geschultem Personal durchzuführen.

1. Alte Messpatrone entnehmen

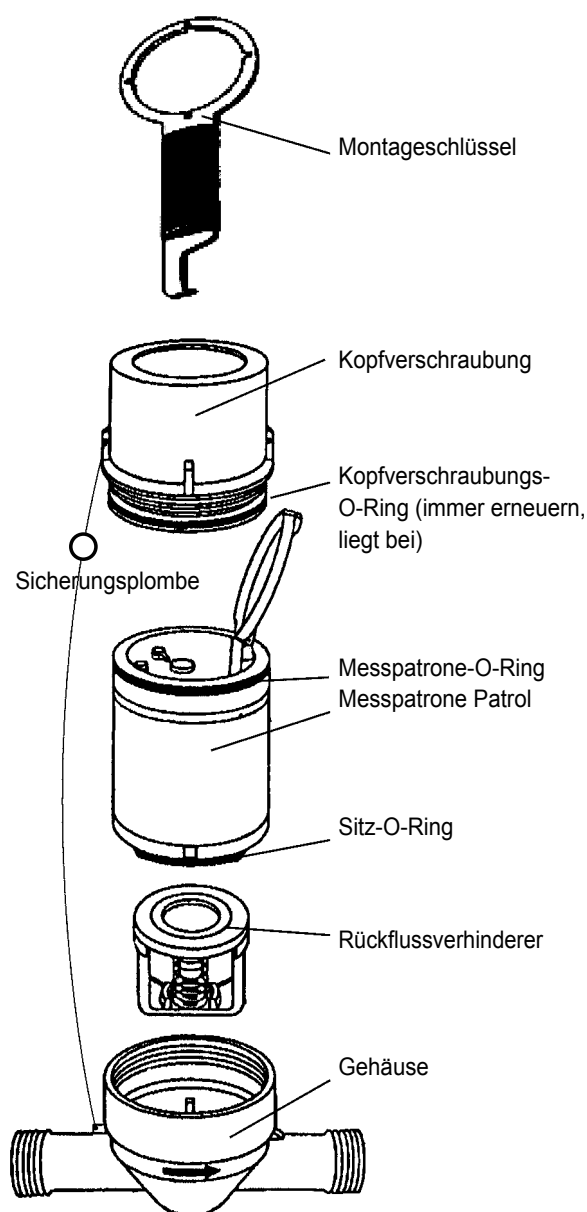
- Hauptabsperrentil (Eingangsventil) schließen.
- Wasserzähler und Hausinstallation entspannen:
bei geöffnetem Ausgangsventil Entleerungsventil kurzzeitig öffnen, um eine Druckentlastung durchzuführen.
- Ausgangsventil schließen.
- Kopfverschraubung mit Montageschlüssel lösen.
- Alte Messpatrone herausnehmen.

2. Nur bei Verwendung eines Rückflussverhinderers

- Rückflussverhinderer mit Ziehhebel entfernen.
- Neuen Rückflussverhinderer eindrücken.

3. Neue geeichte Messpatrone einsetzen

- Nur die Originaldichtungen, die mitgeliefert werden verwenden.
- Überprüfen, ob der Sitz-O-Ring und Messpatronenkopf-O-Ring vorhanden ist.
- Entfernen des alten Sitz-O-Ringes und Messpatronenkopf-O-Ringes.
- Alle O-Ringe gut einfetten, Fett mit einer Trinkwasserzulassung verwenden.
- Sitzdichtfläche im Gehäuse kontrollieren und gegebenenfalls reinigen.
- Messeinsatz in gewünschter Ableserichtung (um 90 Grad versetzbar) einsetzen, Führungsnocken beachten (nur bei Patrol erforderlich) und auf passgenauen Sitz achten.
- Kopfverschraubungs-O-Ring erneuern (liegt bei)
- Kopfverschraubung mit Montageschlüssel bis zum Anschlag festziehen.



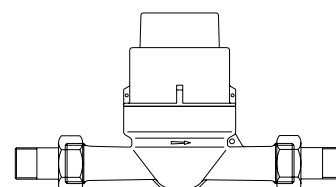
Zulässige Wassertemperatur: +50°C

Zulässige Druckbelastung: 16 bar

- Sicherungspombe (oder Klebmarke) anbringen. Die Plombierösen befinden sich an der Kopfverschraubung und am Gehäuse.
- Es ist darauf zu achten, dass nach dem Einbau der Hauptstempel oder CE-Kennzeichnung und die Sicherungspombe ablesbar sind.
- Die Messpatrone darf nur in für die zugelassenen Anschlussgehäusen mit Herstellerkennzeichnung montiert werden.

4. Inbetriebnahme

- Absperrventile langsam öffnen!
- Auf Dichtheit achten.
- Rückflussverhinderer (falls Vorhanden) auf Funktionalität prüfen.



Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die Firma Zenner International GmbH & Co. KG, dass dieses Produkt mit der Baumusterprüfbescheinigungsnummer CH-MI001-10040 den wesentlichen Anforderungen der EG Richtlinie 2004/22/EG (Messgeräte Richtlinie) entspricht. Aktuelle Informationen finden Sie unter www.zenner.com.

Hinweis

Eine Zerstörung der Benutzersicherung mit anschließenden Reparaturmaßnahmen am Gehäuse oder an der Messpatrone stellen einen Eingriff in das Messgerät dar, gemäß den allgemeinen Vorschriften der Eichordnung (EO-AV) führt dies zum vorzeitigen Erlöschen der Eichgültigkeit.

Eine Durchführung einer Befundprüfung an diesem Messgerät ist dadurch nicht mehr zulässig.

Messpatronen weisen Prüfwasserrückstände auf, die im Winter möglicherweise beim Transport einfrieren. Keine Beschädigungen entstehen, wenn vor dem Einbau ein Auftauen in einem temperierten Raum erfolgt.

Gewährleistung nur nach nachgewiesener Beachtung dieser Vorschriften und der geltenden technischen Regeln.

ZENNER International GmbH & Co. KG

Römerstadt 4
D-66121 Saarbrücken

Telefon +49 6 81 99 676-30
Telefax +49 6 81 99 676-3100
E-Mail info@zenner.com
Internet www.zenner.com