

Einbauanleitung
UNI Überwurfflansch
DN 100/100 (4"), Antenne 80 mm,
DN 150/150 (6"), Antenne 100 mm,
DN 150/150 (6"), Antenne 80 mm

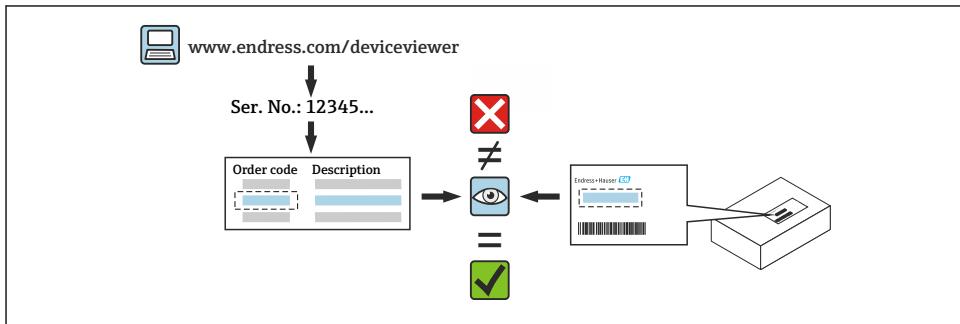
Micropilot FMR20, FMR50, FMR56



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Eine defekte Einheit nur gegen eine funktionierende Einheit des gleichen Typs ersetzen.
- Nur Originalteile von Endress+Hauser verwenden.
- Im W@M Device Viewer prüfen, ob das Ersatzteil zum vorliegenden Gerät passt.

i Bei einigen Geräten befindet sich im Inneren des Gerätes eine Ersatzteilübersicht. Ist das Ersatzteilset dort aufgelistet, entfällt die Überprüfung.



A0039145

2 Reparaturberechtigte Personen

Das Fachpersonal muss folgende Anforderungen für Reparatur, Montage, elektrische Installation und Inbetriebnahme der Geräte erfüllen:

- In Gerätesicherheit ausgebildet.
- Mit den jeweiligen Einsatzbedingungen der Geräte vertraut.
- Bei Ex-zertifizierten Geräten: zusätzlich im Explosionsschutz ausgebildet.

i Das Fachpersonal, das eine Arbeit vornimmt, übernimmt die Verantwortung für die Sicherheit während der Arbeiten, die Qualität der Ausführung und die Sicherheit des Geräts nach der Arbeit.

3 Sicherheitshinweise

- Die Betriebsanleitung zum Gerät beachten.
- Nationale Vorschriften bezüglich der Montage, elektrischen Installation, Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur einhalten.
- Bei Geräten für den explosionsgefährdeten Bereich: Hinweise in der Ex-Dokumentation (XA) beachten.
- Bei Geräten in sicherheitstechnischen Applikationen gemäß IEC 61508 bzw. IEC 61511: Nach Reparatur Neuinbetriebnahme gemäß Betriebsanleitung durchführen.
- Vor einem Geräteausbau: Prozess in sicheren Zustand bringen und Leitung von gefährlichen Prozessstoffen befreien.

- Verbrennungsgefahr durch heiße Oberflächen! Vor Arbeitsbeginn: Anlage und Gerät auf berührungssichere Temperatur abkühlen.
- Beschädigungsgefahr elektronischer Bauteile! Eine ESD-geschützte Arbeitsumgebung herstellen.
- Änderungen am Gerät sind nicht zulässig.
- Die in der Betriebsanleitung aufgeführten Hinweise zum Transport und zur Rücksendung beachten.

 Bei Fragen über Service und Ersatzteile, Endress+Hauser Vertriebsstelle kontaktieren.

4 Werkzeugliste



5 Ausbau

5.1 Information zum UNI Überwurfflansch

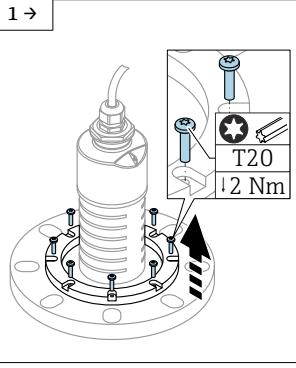
DN 100/100 (4"), Antenne 80 mm: Micropilot FMR20, FMR50, FMR56

DN 150/150 (6"), Antenne 100 mm: Micropilot FMR50, FMR56

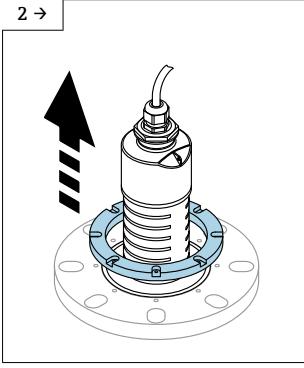
DN 150/150 (6"), Antenne 80 mm: Micropilot FMR20, FMR50, FMR56

5.2 UNI Überwurfflansch mit Adaptring demontieren

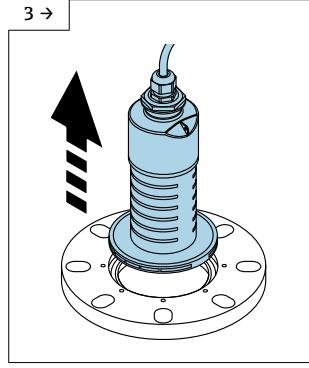
Der Ausbau ist für alle Geräte gleich. Im Beispiel: Micropilot FMR20.



A0059525

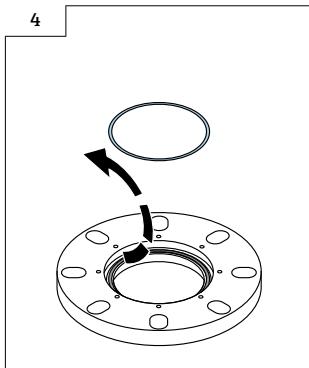


A0059526



A0059926

- Anzugsdrehmoment beim Einbau beachten.



A0059527

6 Einbau

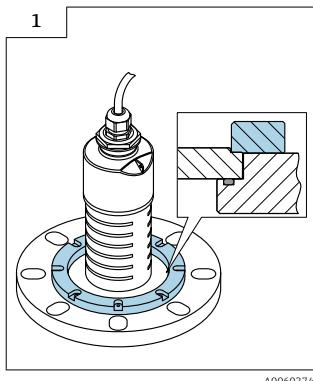
6.1 Genereller Einbauhinweis

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zum Ausbau.

6.2 Spezielle Einbauhinweise

6.2.1 UNI Überwurfflansch mit Adaptring

Auf die Ausrichtung des Flansches achten!



- Im Beispiel: FMR20



71723130

www.addresses.endress.com
