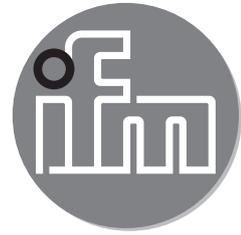


ifm electronic



Montageanleitung
Aseptoflex Vario-Adapter
mit O-Ring / PEEK-Dichtring

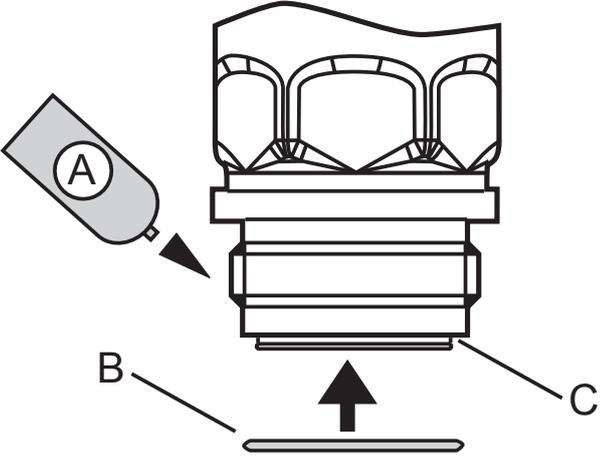
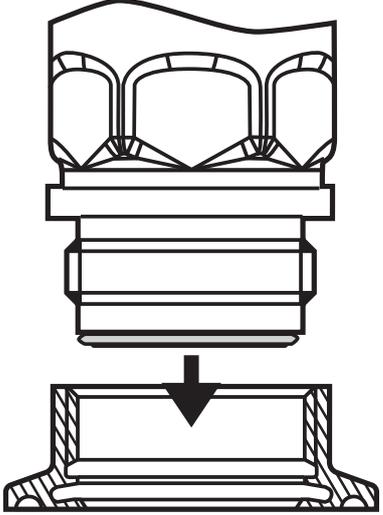
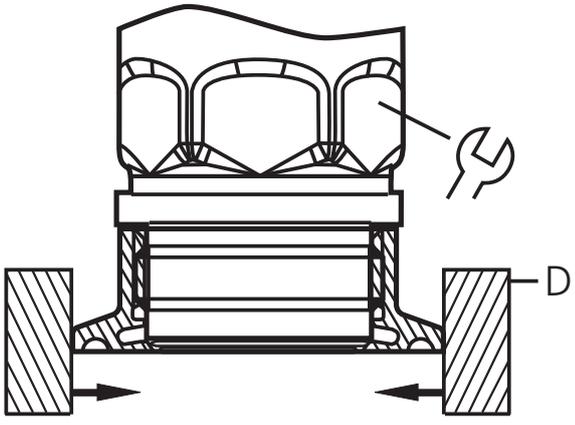
DE

E332xx
E333xx

02/2011

704965/01

1 Montagevorgang Sensor - Adapter

| | |
|---|---|
|  <p>The diagram shows a cross-section of a sensor assembly. A syringe labeled 'A' is applying grease to the threads of the sensor. Below the sensor, an O-ring labeled 'B' is being placed into a groove labeled 'C' on the sensor's body. An upward-pointing arrow indicates the direction of assembly.</p> | <ul style="list-style-type: none">▶ Gewinde des Sensors leicht mit Schmierpaste (A) einfetten. Die Paste muss für den vorliegenden Anwendungsbereich geeignet und zugelassen sein, und sie muss mit den eingesetzten Elastomeren verträglich sein.▶ Dichtring (B) in die Nut (C) des Sensors einlegen. |
|  <p>The diagram shows the sensor being pushed into the adapter. A downward-pointing arrow indicates the direction of insertion.</p> | <ul style="list-style-type: none">▶ Sensor in den Adapter einschrauben, bis er handfest sitzt. Dabei mechanische Einwirkungen auf die Dichtflächen, den Hygienebereich und die Druckmesszelle vermeiden. |
|  <p>The diagram shows the sensor and adapter assembly being tightened in a clamping device labeled 'D'. A screwdriver is shown tightening the assembly. Arrows point inward from the clamping device towards the assembly.</p> | <ul style="list-style-type: none">▶ Sensor + Adapter in eine Klemmvorrichtung (D) spannen und nur leicht anziehen, damit der Adapter nicht verformt wird.▶ Sensor mit einem Schraubenschlüssel anziehen, bis der Anschlag spürbar ist (dies entspricht einem maximalen Anzugsdrehmoment von 35 Nm). Achtung: Weiterdrehen kann die Dichtwirkung beeinträchtigen. |

Der Adapter wird mit EPDM-O-Ring ausgeliefert. Weitere Dichtringe sind als Zubehör erhältlich:

- FKM-O-Ring, Bestell-Nr. E30123.
- PEEK-Dichtring, Bestell-Nr. E30124.



Bei einem Wechsel von PEEK-Abdichtung auf O-Ring-Abdichtung muss ein neuer Adapter verwendet werden.

2 Montage am Prozessanschluss

- ▶ Gerät + Adapter mit Hilfe eines Befestigungselements (Überwurfmutter, Klemmflansch o. ä.) am Prozessanschluss befestigen.

Falls das Befestigungselement nicht von oben über das Gerät geschoben werden kann: Vor Montage des Adapters von unten auf das Gerät schieben.



Bei Einsatz im Hygienebereich nach EHEDG:

- ▶ Auf EHEDG-konforme Einbindung des Sensors in die Anlage achten.