

Einbauanleitung **Eintaucharmatur Flexdip CYA112**

Dichtungen



Inhaltsverzeichnis

1 Übersicht 3

2 Bestimmungsgemäße Verwendung 3

3 Einbauberechtigte Personen 3

4 Sicherheitshinweise 3

5 Lieferumfang 4

6 Austausch der O-Ringe 6

7 Zusätzliche Dokumentation 6

8 Entsorgung 6

1 Übersicht

1.1 Ersatzteilkits

Bestellnummer	Bezeichnung	Seite
71094034	CYA112 O-Ringe für Tauchrohr	→  4
71094033	CYA112 O-Ringe für Schnellverschluss	→  5

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Teile der Kits sind ausschließlich als Wartungsteile für eintauchbare Armaturen CYA112 zu verwenden. Eine anderweitige Verwendung ist nicht zulässig!
- Nur Originalteile von Endress+Hauser verwenden.
- Im Device Viewer prüfen, ob das Ersatzteil zum vorliegenden Gerät passt.

3 Einbauberechtigte Personen

- Montage, Inbetriebnahme, Bedienung und Wartung der Messeinrichtung dürfen nur durch dafür ausgebildetes Fachpersonal erfolgen.
- Das Fachpersonal muss vom Anlagenbetreiber für die genannten Tätigkeiten autorisiert sein.
- Der elektrische Anschluss darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Das Fachpersonal muss diese Einbauanleitung gelesen und verstanden haben und die Anweisungen dieser Einbauanleitung befolgen.
- Störungen an der Messstelle dürfen nur von autorisiertem und dafür ausgebildetem Personal behoben werden.
- Bei Ex-zertifizierten Geräten: Das Fachpersonal muss zusätzlich im Explosionsschutz ausgebildet sein.



Reparaturen, die nicht in der mitgelieferten Betriebsanleitung beschrieben sind, dürfen nur direkt beim Hersteller oder durch die Serviceorganisation durchgeführt werden.

4 Sicherheitshinweise



Verletzungsgefahr durch hohen Druck, hohe Temperatur, chemische Gefährdung oder ausströmendes Medium!

- ▶ Vor jeder Wartungsmaßnahme das System drucklos schalten und entleeren.
- ▶ Vor Beginn der Arbeiten die Armatur hinreichend spülen, da sie Mediumsreste enthalten kann.

⚠ VORSICHT

Gesundheitsgefährdung durch Kontakt mit dem Prozessmedium!

- ▶ Warnhinweise der Sicherheitsdatenblätter beachten.
- ▶ Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen. Insbesondere beim Hantieren mit Reagenzien, Chemikalien oder Prozesslösungen.
- ▶ Bei Augen- oder Hautkontakt die betroffene Stelle reichlich mit Wasser abspülen und suchen anschließend einen Arzt aufsuchen. Dem Arzt das betreffende Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

⚠ VORSICHT

Infektionsgefahr durch Arbeiten mit Abwasser!

- ▶ Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen.
- ▶ Gültige Arbeitsvorschriften beachten.
- ▶ Bei Augenkontakt die betroffene Stelle reichlich mit Wasser abspülen und anschließend einen Arzt aufsuchen. Dem Arzt das betreffende Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

HINWEIS

Sachschäden durch Lösemittel!

- ▶ Keine halogenhaltigen organischen Lösemittel und kein Aceton verwenden. Diese Lösemittel könnten Kunststoffteile des Gerätes zerstören.
- ▶ Vor der Benutzung von Lösemittel ist die Betriebsanleitung des Gerätes zu beachten.



Rückwirkungen auf den Prozess

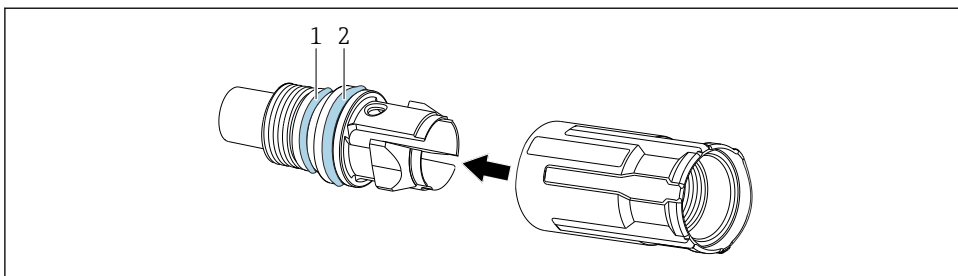
Bevor eine aktive Einrichtung außer Betrieb gesetzt wird, sind die Rückwirkungen auf den Gesamtprozess zu berücksichtigen! Dies gilt insbesondere bei Verwendung der Schaltkontakte, der analogen Signalausgänge oder der Kommunikationsschnittstelle des zugehörigen Messgerätes zur Regelung von Prozessgrößen. Sprechen Sie die Servicearbeiten mit dem Betreiber ab!

5 Lieferumfang

5.1 71094033 Kit CYA112 O-Ringe für Schnellverschluss

Das Kit enthält folgende Teile →  1,  5:

1	1 St.	O-Ring ID 28,17 W 3,53 AD 35,23 mm EPDM	1 St.	Fett UNISILKON L Beutel 2 g
2	1 St.	O-Ring ID 32,5 W 3,6 AD 39,7 mm EPDM	1 St.	Kitanleitung



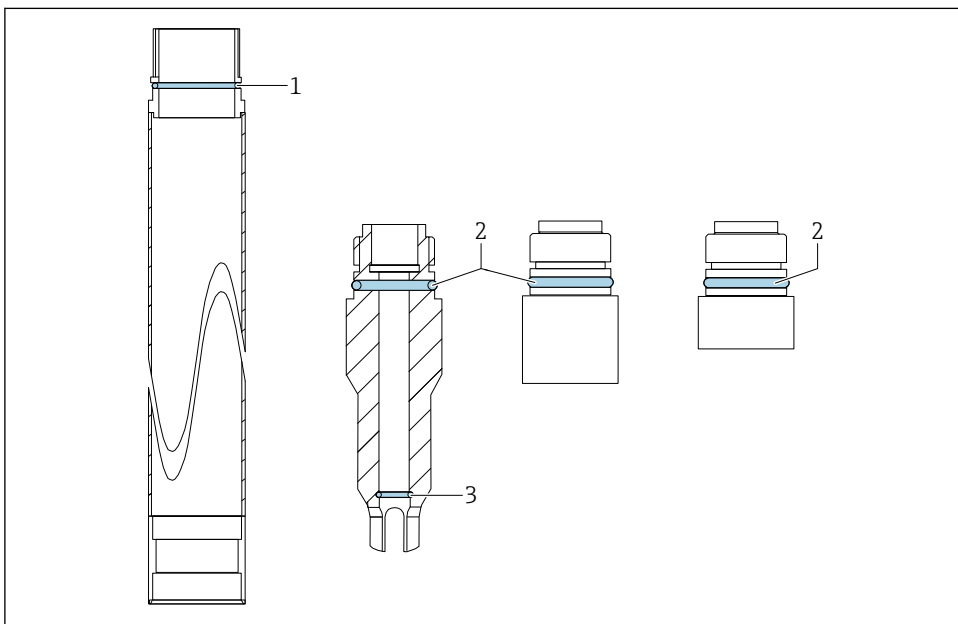
A0061976

1 CYA112 O-Ringe für Schnellverschluss

5.2 71094034 Kit CYA112 O-Ringe für Tauchrohr

Das Kit enthält folgende Teile → 2, 5:

- | | | | | |
|---|-------|--|-------|-----------------------------|
| 1 | 4 St. | O-Ring ID 33,05 W 1,78 AD 36,61 mm
EPDM | 1 St. | Fett UNISILKON L Beutel 2 g |
| 2 | 1 St. | O-Ring ID 28,17 W 3,53 AD 35,23 mm
EPDM | 1 St. | Kitanleitung |
| 3 | 1 St. | O-Ring ID 11,00 W 2,00 AD 15,00 mm
EPDM | | |



A0061977

2 CYA112 O-Ringe für Tauchrohr

6 Austausch der O-Ringe



Die Vorgehensweise zum Austausch der Komponenten ist der entsprechenden Betriebsanleitung zu entnehmen. Bitte die dort beschriebenen Schritte und Sicherheitsvorgaben beachten, bevor mit den Arbeiten begonnen wird.

7 Zusätzliche Dokumentation

Ausführliche Informationen zum Gerät finden Sie in der Betriebsanleitung der Armatur und den weiteren Dokumentationen, erhältlich über:

- Produktseite CYA112: <https://www.endress.com/cya112>
- Spare Part Finding Tool: <https://sft-p.cdn.endress.com/>
- www.endress.com/device-viewer
- Smartphone / Tablet: Endress+Hauser Operations App

8 Entsorgung



Gemäß der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) ist das Produkt mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet, um die Entsorgung von WEEE als unsortierten Hausmüll zu minimieren. Gekennzeichnete Produkte nicht als unsortierten Hausmüll entsorgen, sondern zu den gültigen Bedingungen an den Hersteller zurückgeben.



71766697

www.addresses.endress.com
