

# Einbauanleitung Ersatzteilkits für Eintaucharmaturen Dipfit CPA140

Dichtungen



## Inhaltsverzeichnis

1	Übersicht .....	3
2	Bestimmungsgemäße Verwendung .....	3
3	Umbauberechtigte Personen .....	4
4	Sicherheitshinweise .....	4
5	Lieferumfang .....	5
6	Austausch der O-Ringe .....	5
7	Zusätzliche Dokumentation .....	5
8	Entsorgung .....	6

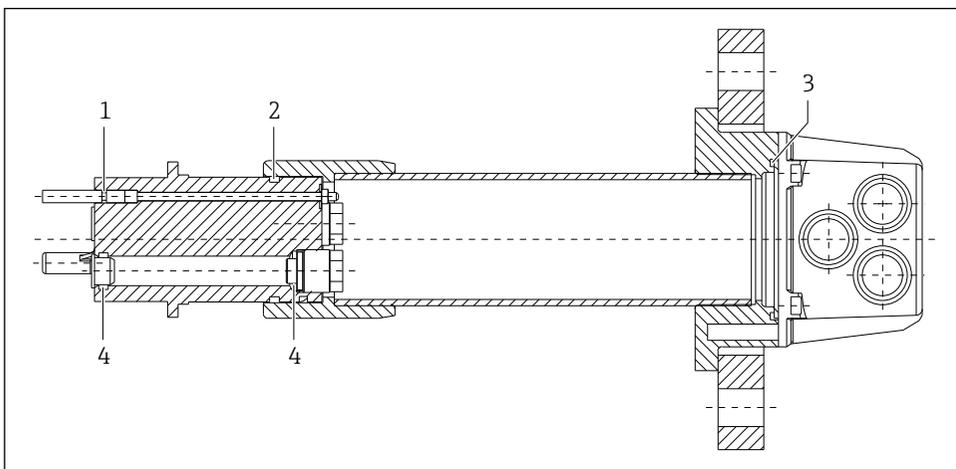
# 1 Übersicht

## 1.1 Ersatzteilkits

Diese Einbauanleitung ist für die folgenden Ersatzteilkits gültig:

Nr.	Bezeichnung	Kapitel
50089296	Dichtungs-Set für CPA140 EPDM	→ 5
50089297	Dichtungs-Set für CPA140 Viton (FPM)	
50089298	Dichtungs-Set für CPA140 Chemraz (FFKM)	
50089299	Dichtungs-Set für CPA140 Fluoraz (FEPM)	

## 1.2 Übersicht



A00587/13

### 1 Einbaupositionen der O-Ringe

- 1 O-Ring ID 2,90 W 1,78 AD 6,46 (nur bei PVDF Version)
- 2 O-Ring ID 53,57 W 3,53 AD 60,63
- 3 O-Ring ID 69,52 W 2,62 AD 74,76
- 4 O-Ring ID 10,69 W 3,53 AD 17,75

## 2 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Teile der Kits sind ausschließlich als Wartungsteile für die Eintaucharmatur CPA140 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 Umbauberechtigte 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.

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

### 4 Sicherheitshinweise

#### **WARNUNG**

**Bei austretendem Prozessmedium besteht Verletzungsgefahr durch hohen Druck, hohe Temperatur oder durch chemische Gefährdung!**

- ▶ Vor dem Ein- und Ausbau einer Armatur: System drucklos schalten, entleeren und reinigen.

#### **VORSICHT**

**Gesundheitsgefährdung durch Kontakt mit dem Prozessmedium**

- ▶ 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.

#### **HINWEIS**

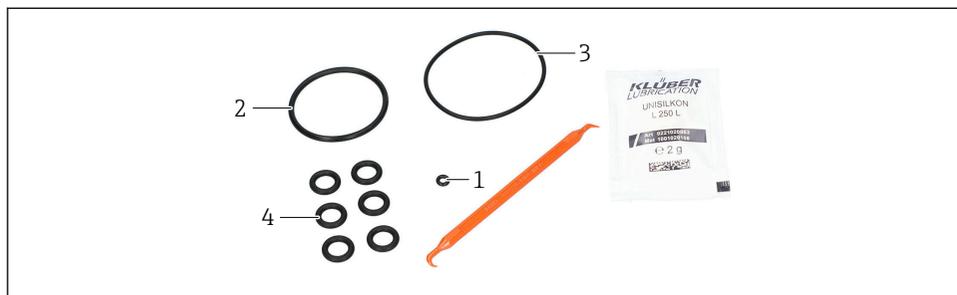
**Sachschäden durch Lösemittel!**

- ▶ Keine halogenhaltigen organischen Lösemittel und kein Aceton verwenden. Diese Lösemittel könnten Kunststoffteile der Armatur zerstören.

 **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 des zugehörigen Messgerätes zur Regelung von Prozessgrößen.

## 5 Lieferumfang



A0058714

2 CPA140 Dichtungen

Kit-Nr.	Anzahl	Kit Pos. Nr. → 1, 3 und → 2, 5	Größe	Bemerkungen/Material
50089296 (EPDM)	1	1	O-Ring ID 2,90 W 1,78 AD 6,46	nur bei PVDF Version
50089297 (FPM)	1	2	O-Ring ID 53,57 W 3,53 AD 60,63	EPDM, FPM, FFKM oder FEPM
50089298 (FFKM)	1	3	O-Ring ID 69,52 W 2,62 AD 74,76	EPDM, FPM, FFKM oder FEPM
50089299 (FEPM)	6	4	O-Ring ID 10,69 W 3,53 AD 17,75	EPDM, FPM, FFKM oder FEPM

## 6 Austausch der O-Ringe

**i** Die Vorgehensweise für den Austausch der O-Ringe ist der Betriebsanleitung der Ein-taucharmatur Dipfit CPA140 (BA00178C) zu entnehmen.

## 7 Zusätzliche Dokumentation

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

- [www.endress.com/device-viewer](http://www.endress.com/device-viewer)
- Smartphone / Tablet: Endress+Hauser Operations App

## **8 Entsorgung**

- ▶ Lokale Vorschriften beachten.





71704820

[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)

---