

Einbauanleitung **Ersatzteilkit für Panels, Schränke und Container mit der Produktwurzel CSOL**

Luftblasenfalle



Inhaltsverzeichnis

1	Übersicht	3
2	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
3	Umbauberechtigte Personen	4
4	Sicherheitshinweise	4
5	Lieferumfang	5
6	Austausch der Luftblasenfalle	6
7	Zusätzliche Dokumentation	9
8	Entsorgung	9

1 Übersicht

1.1 Ersatzteilkits

Diese Einbauanleitung ist für die folgenden Ersatzteilkits gültig:

Bestellnummer	Bezeichnung	Seite
71688206	CSOL Luftblasenfalle	→ 5

1.2 Übersicht der Komponenten



A0058656

☑ 1 *Exemplarische Anwendung der Luftblasenfalle*

1 *Luftblasenfalle*

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Teile des Kits sind ausschließlich als Wartungsteile für Panels, Schränke und Container mit der Produktwurzel CSOL 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.
- 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

WARNUNG

Lebensgefahr durch elektrischen Stromschlag!

- ▶ Die Arbeiten am Gerät besonders sorgfältig ausführen, wenn das Gerät während der Wartungsarbeiten ganz oder teilweise eingeschaltet bleibt!
- ▶ Die Arbeiten sind gemäß gültiger Sicherheitsnormen durchzuführen.
- ▶ Die Anweisungen in der Betriebsanleitung des Gerätes beachten.

VORSICHT

Gesundheitsgefährdung durch Kontakt mit dem Prozessmedium!

- ▶ Schutzhandschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen. Insbesondere beim Hantieren mit Reagenzien, Chemikalien oder Prozesslösungen.

WARNUNG

Gesundheitsgefährdung durch Kontakt mit Chemikalien!

- ▶ Beim Hantieren mit Chemikalien die Warnhinweise der Sicherheitsdatenblätter beachten. Säurefeste Schutzhandschuhe, Schutzmantel und Schutzbrille tragen!
- ▶ Landesgültige Arbeitsvorschriften für den Arbeitsbereich für den Umgang mit giftigen oder ätzenden Chemikalien beachten. Ggf. einen Arzt konsultieren und das Sicherheitsdatenblatt oder die Hinweise auf dem Chemikalienbehälter 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.

- 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.

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!

 Bei Fragen Endress+Hauser Service kontaktieren: www.addresses.endress.com

5 Lieferumfang

5.1 71688206 Kit CSOL Luftblasenfalle

Das Kit enthält folgende Teile →  2,  5:

1 St.	Luftblasenfalle	1 St.	Drosselscheibe 3 mm
2 St.	Abdeckungen	1 St.	Drosselscheibe 5 mm
1 St.	Drosselscheibe 1 mm	1 St.	Kitanleitung



A0058657



 2 CSOL Luftblasenfalle

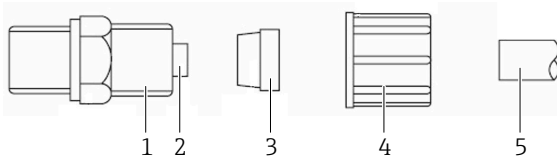
6 Austausch der Luftblasenfalle

1. Messungen auf **Hold** setzen bzw. das Gerät ausschalten.
2. Einen Eimer und Lappen bereitstellen, um austretendes Medium aufzufangen.
3. Alle Absperrorgane (Kugelhähne, Nadelventile, ...) schließen und das System entwässern.
4. Die Schlauchverschraubung (1) der Rückführleitung an der Luftblasenfalle lösen.



A0058639

i Darauf achten, dass der Klemmring (3) nicht verloren geht →  3,  6.

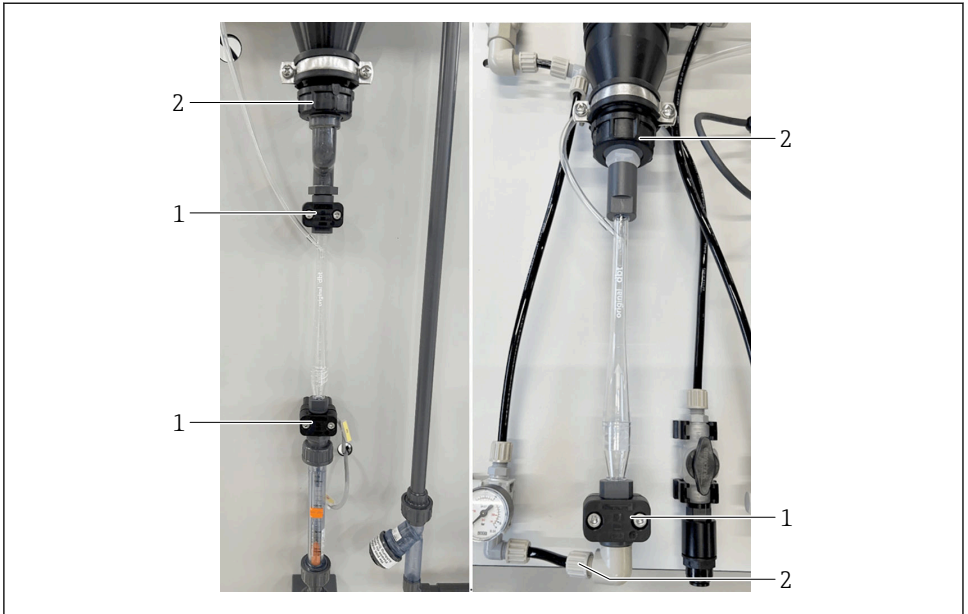


A0058640

3 Schlauchverschraubung

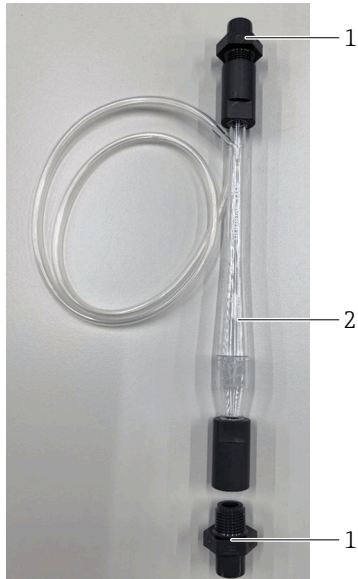
- 1 Einschraubstück
- 2 Tülle
- 3 Klemmring
- 4 Rändelmutter
- 5 Schlauch

5. Eventuell vorhandene Rohrhalter (1) entfernen und die Blasenfalle an den nächstgelegenen Verschraubungen/Schlauchanschlüssen (2) lösen.



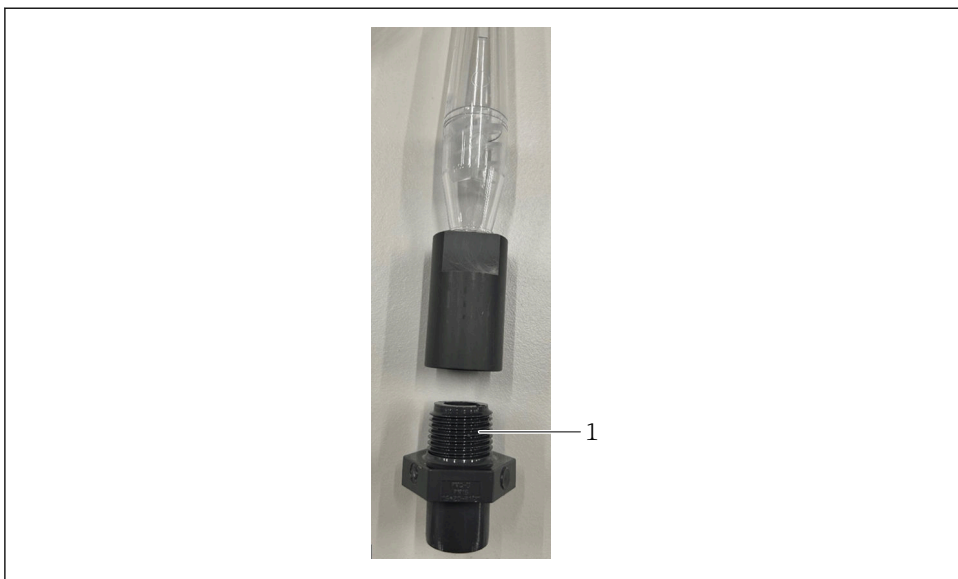
A0058641

6. Gelöste Baugruppe entnehmen.
7. Verschraubungen/Schlauchanschlüsse (1) mit einem Schraubenschlüssel SW19 von der Blasenfalle (2) lösen.



A0058642

8. Die neue Blasenfalle einsetzen.
9. Vor dem Verschrauben neues Teflon-Dichtband an den entsprechenden Gewinden (1) anbringen.



A0058643

10. Montage in entgegengesetzter Reihenfolge durchführen.
11. Vorsichtig die zuvor geschlossenen Absperrorgane öffnen und Gerät auf Dichtigkeit überprüfen.

7 Zusätzliche Dokumentation

Ausführliche Informationen zu den hier aufgeführten Geräten finden Sie in deren Betriebsanleitungen und den weiteren Dokumentationen, erhältlich über:

- 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.



71704661

www.addresses.endress.com
