

Einbauanleitung **Filtervlies**

Austausch/Aufrüstung für Probennehmer
Liquistation CSFxx



Inhaltsverzeichnis

1 Übersicht CSFxx 3

2 Bestimmungsgemäße Verwendung 3

3 Einbauberechtigte Personen 4

4 Sicherheitshinweise 4

5 Lieferumfang 5

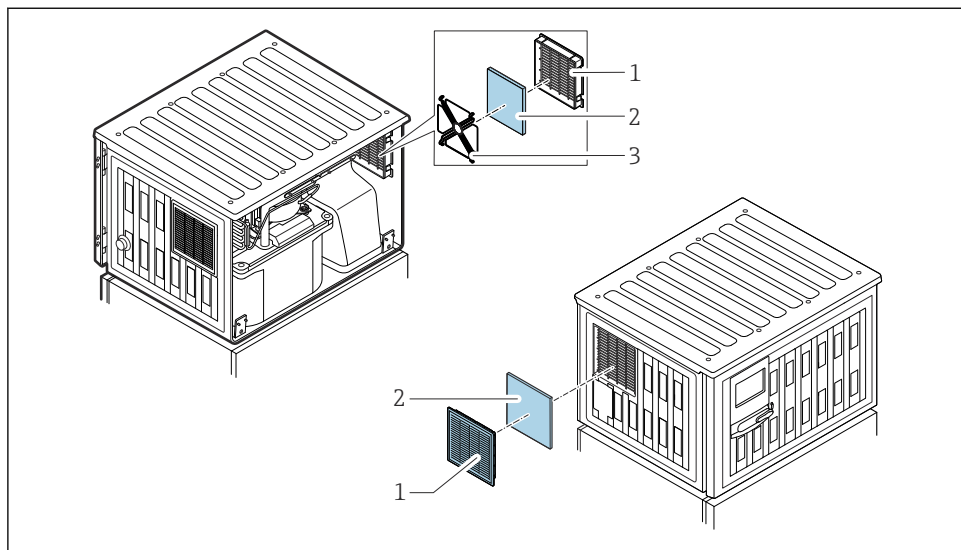
6 Zusätzliche Dokumentation 7

7 Werkzeugliste 8

8 Austausch der Ersatzteile 8

9 Entsorgung 16

1 Übersicht CSFxx



A0048377

- 1 *Liquistation CSFxx, mit Edelstahlgehäuse (Abbildung links, Rückansicht) und mit Kunststoffgehäuse (Abbildung rechts, Frontansicht)*

- 1 Lüftungsgitter
- 2 Filtervlies
- 3 Halteklammer

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

- Die Teile der Kits sind ausschließlich als Nachrüst- oder Ersatzteile für Automatische Probennehmer CSFxx zu verwenden. Eine anderweitige Verwendung ist nicht zulässig!
- Nur Originalteile von Endress+Hauser verwenden.
- Im W@M 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.



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

4 Sicherheitshinweise

VORSICHT

Reduzierte Kühlleistung des Kühlmoduls durch reduzierten Luftdurchsatz (verschmutztes Filtervlies).

- ▶ Filtervlies spätestens nach sechs Monaten Einsatzzeit austauschen.
- ▶ Austauschintervall an die Umgebungsbedingungen anpassen (ggf. verkürzen).

WARNUNG

Gefahr durch anliegende Netzspannung!

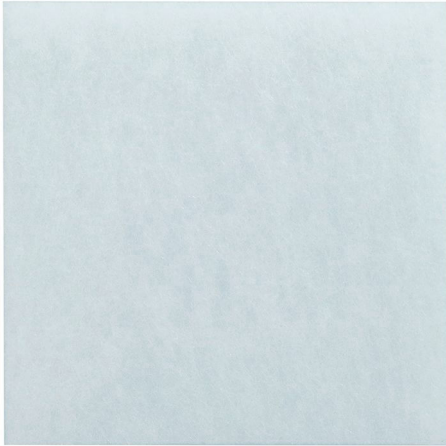
- ▶ Laufende Probenahmeprogramme beenden.
- ▶ Probenehmer von der Netzspannung trennen.
- ▶ Sicherstellen, dass während der Austauscharbeiten der Probenehmer gesichert von der Netzspannung getrennt ist.

5 **Lieferumfang**

5.1 **Beipack im ausgelieferten Gerät CSFxx**

Der Beipack enthält folgende Teile →  2,  5:

1 St. Filtervlies G2 167x167x5mm



A0046378

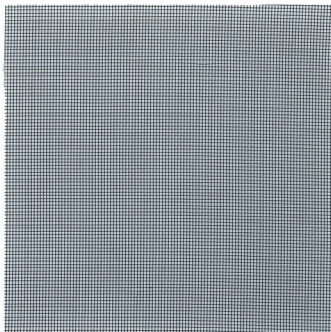
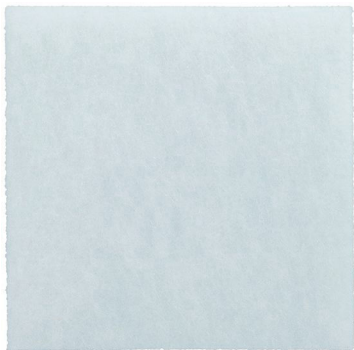
 2 *Beipack im ausgelieferten Gerät*

5.2 71217058 Kit CSF48 Filterset Gehäuse Kunststoff

Das Kit enthält folgende Teile →  3,  6:

10 St. Filtervlies G2 167x167x5mm

5 St. Kunststoffgeflecht



A0048379

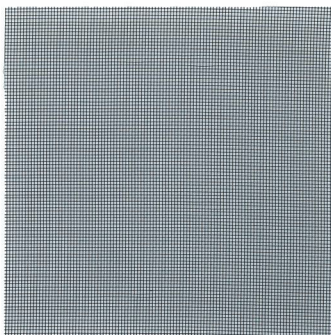
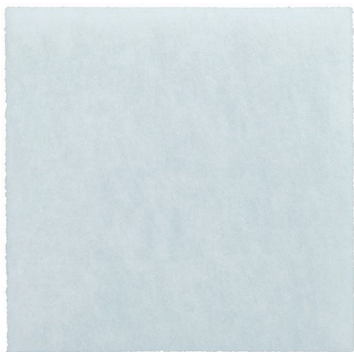
 3 71217058 Kit CSF48 Filterset Gehäuse Kunststoff

5.3 71225573 Kit CSF48 Filterset Gehäuse Edelstahl

Das Kit enthält folgende Teile →  4,  6:

10 St. Filtervlies G2 167x167x5mm

5 St. Kunststoffgeflecht



A0048379

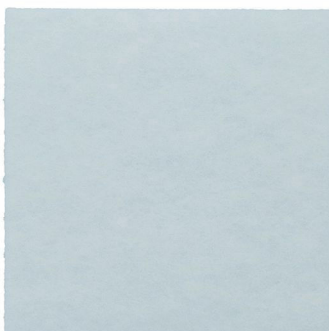
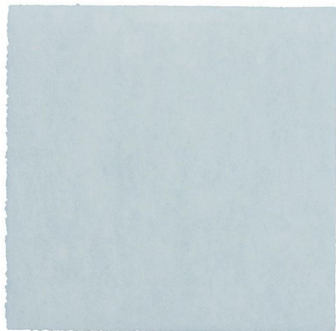
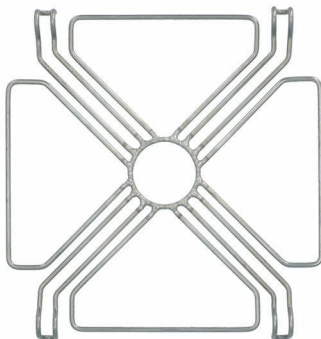
 4 71225573 Kit CSF48 Filterset Gehäuse Edelstahl

5.4 71225577 Kit CSF48 Nachrüst. Filter Edelstahl

Das Kit enthält folgende Teile →  5,  7:

2 St. Filtervlies G2 167x167x5mm

1 St. Halteklammer



A0048381

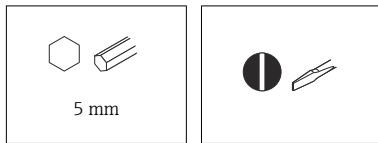
 5 71225577 Kit CSF48 Nachrüst. Filter Edelstahl

6 Zusätzliche Dokumentation

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

- www.endress.com/device-viewer
- Smartphone / Tablet: Endress+Hauser Operations App

7 Werkzeugliste



8 Austausch der Ersatzteile

- Einbauhinweise in der Betriebsanleitung des verwendeten Probenehmers beachten.

8.1 Austausch im Probenehmer mit Kunststoffgehäuse

1. Laufendes Probenahmeprogramm beenden.
2. Probenehmer von der Netzspannung trennen und gegen Wiedereinschalten sichern.
3. Linkes Lüftungsgitter (Frontansicht) mit einem kleinen Schraubendreher heraushebeln und das Lüftungsgitter nach außen drücken.



A0048382

4. Lüftungsgitter nach außen wegnehmen und gebrauchtes Filtervlies, falls vorhanden, entfernen.



A0048383

5. Neues Filtervlies aus dem gelieferten Kit entnehmen und in das Lüftungsgitter legen.



A0048384

6. Lüftungsgitter inkl. Filtervlies von außen in den Rahmen einrasten.

i Die schrägen Lamellen des Lüftungsgitters müssen, von außen betrachtet, nach unten verlaufen.



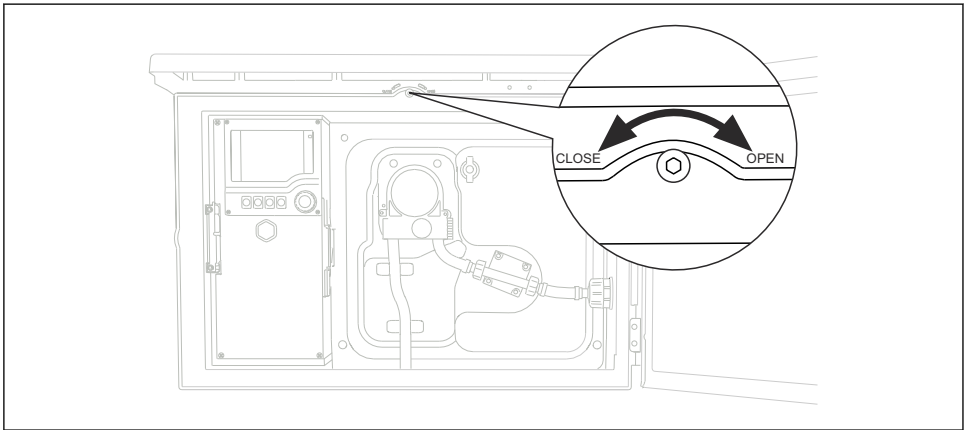
A0048385

7. Probennehmer wieder an die Netzspannung anschließen und Probenahmeprogramm starten.
8. Funktionstest mit dem Probennehmer durchführen.

8.2 Austausch/Einbau im Probenehmer mit Edelstahlgehäuse

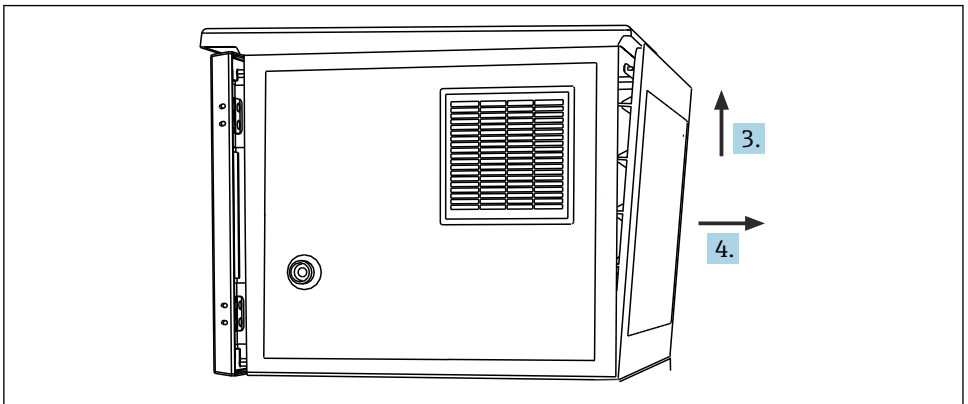
Rückwand des Dosierraums entnehmen

1. Laufendes Probenahmeprogramm beenden.
2. Probenehmer von der Netzspannung trennen und gegen Wiedereinschalten sichern.
3. Dosierraumtür öffnen.
4. Schraube oberhalb des Dosierraums mit einem Innensechskantschlüssel lösen, um die Rückwand des Dosierraums zu lösen.



A0048978

5. Rückwand nach oben anheben.



A0048979

6. Rückwand nach hinten wegziehen und an einem sicheren Ort aufbewahren.

Austausch Filtervlies

1. Die Halteklammer innen am Lüftungsgitter abnehmen und an einem sicheren Ort aufbewahren.



A0048393

2. Das gebrauchte Filtervlies entfernen.



A0048394

3. Neues Filtervlies aus dem gelieferten Kit entnehmen und in das Lüftungsgitter legen.



A0048395

4. Halteklammer auf die Zapfen (4 Stück) innen im Lüftungsgitter drücken. Die Zapfen der Halteklammer müssen einrasten!



A0048388

Nachrüstung des Filtervlies

1. Filtervlies aus dem gelieferten Kit entnehmen und in das Lüftungsgitter legen.



A0048395

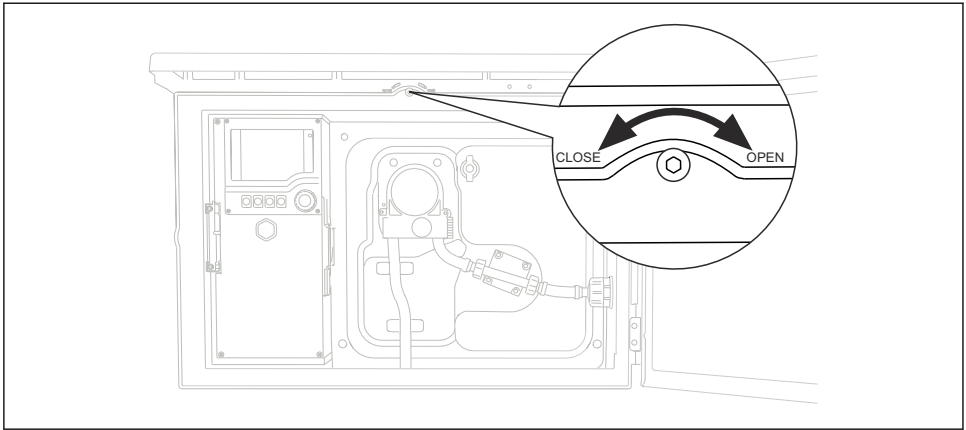
2. Halteklammer auf die Zapfen (4 Stück) innen im Lüftungsgitter drücken. Die Zapfen der Halteklammer müssen einrasten!



A0048388

Rückwand des Dosierraums einsetzen

1. Rückwand von unten in die Halterung schieben und dann die Metallaschen in die dafür vorgesehenen Schlitzte führen.
2. Schraube oberhalb des Dosierraums mit einem Innensechskantschlüssel befestigen, um die Rückwand des Dosierraums zu befestigen.



A0048978

3. Dosierraumtür schließen.
4. Probenehmer wieder an die Netzspannung anschließen und Probenahmeprogramm starten.
5. Funktionstest mit dem Probenehmer durchführen.

9 Entsorgung

- Lokale Vorschriften beachten!



71559572

www.addresses.endress.com
