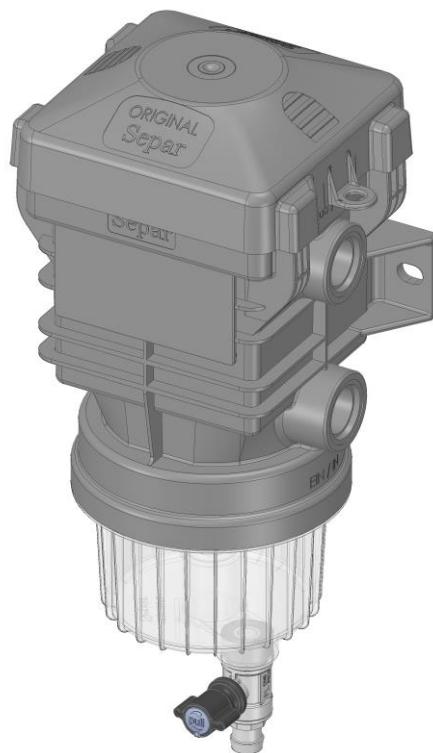


# Willibrord Lösing Filterproduktion GmbH

W. Lösing Filterproduktion GmbH • Am Walzwerk 2 • 45527 Hattingen



## Wartungsanleitung

### EVO-10

Zusammenfassung:

Austausch Filterelement

# Willibrord Lösing Filterproduktion GmbH

W. Lösing Filterproduktion GmbH • Am Walzwerk 2 • 45527 Hattingen

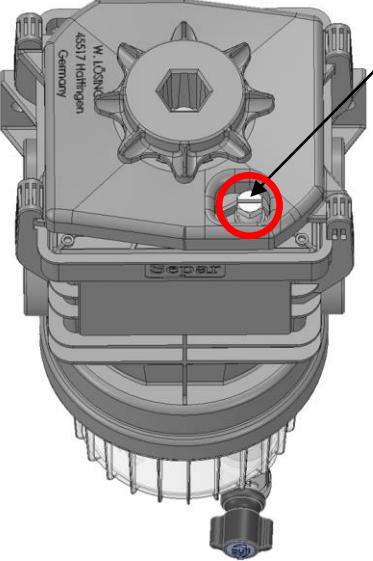
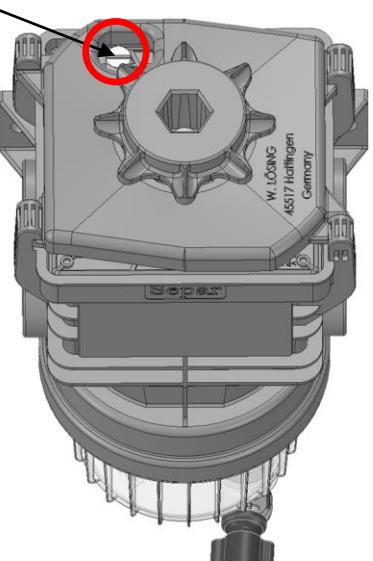


## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Hinweise.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Austausch Filterelement EVO-10 .....</b>	<b>4</b>
2.1	Benötigte Materialien .....	4
2.2	Demontage.....	5
2.3	Montage .....	7

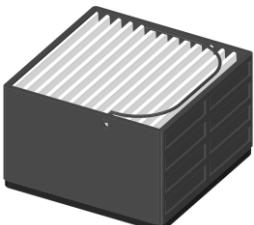
## 1 Allgemeine Hinweise

Damit die Entlüftungsschraube, je nach Einbauort des Filters immer gut erreichbar ist, kann der Filterdeckel in zwei Positionen montiert werden.

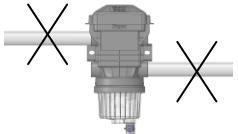
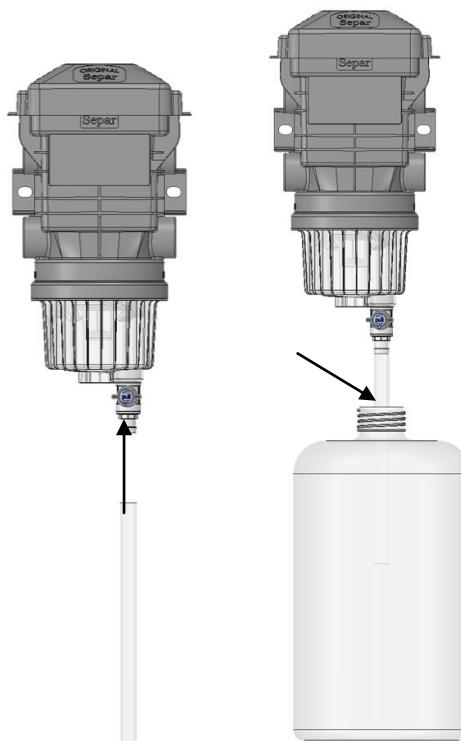
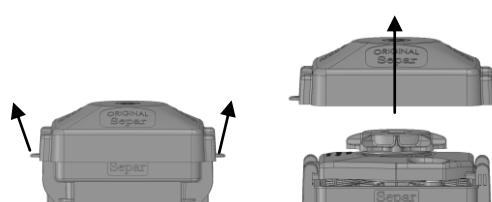
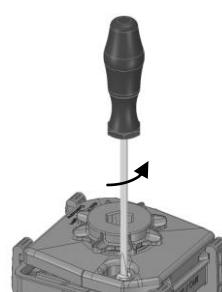
①		<ul style="list-style-type: none"><li>- Einbauposition 1: Entlüftungsschraube rechts vorne.</li></ul>
②		<ul style="list-style-type: none"><li>- Einbauposition 2: Entlüftungsschraube links hinten.</li></ul>

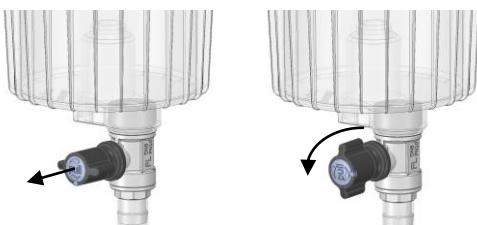
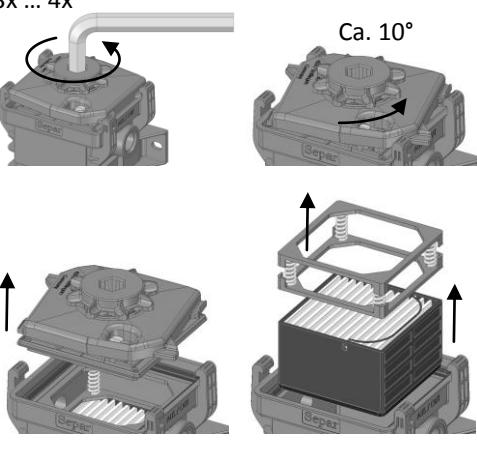
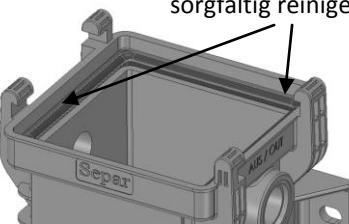
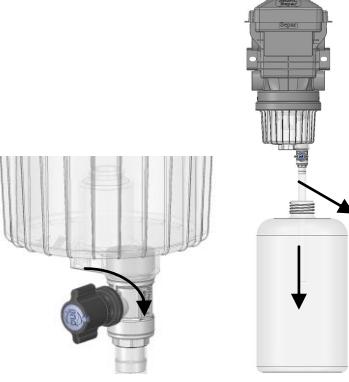
## 2 Austausch Filterelement EVO-10

### 2.1 Benötigte Materialien

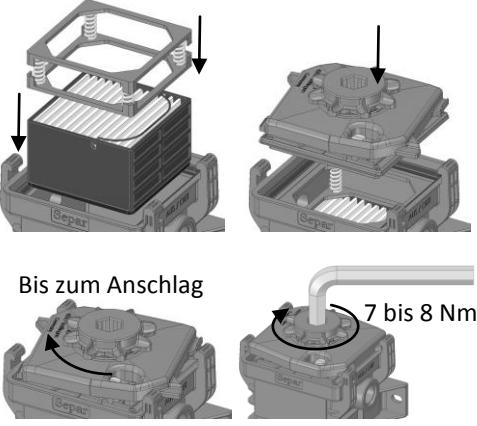
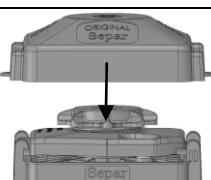
①		- Ersatz-Filterelement nach Wahl 01010 01030 01060
②		- Innensechskantschlüssel 17 mm
③		- Schraubendreher
④		- Schlauch 12 mm Innendurchmesser
⑤		- Ausreichend großer Auffangbehälter

## 2.2 Demontage

①		<ul style="list-style-type: none"><li>- Ventile vor und hinter EVO-10 schließen.</li></ul>
②		<ul style="list-style-type: none"><li>- Schlauch auf Ablasshahn aufziehen und in Auffangbehälter einführen.</li></ul>
③		<ul style="list-style-type: none"><li>- Laschen leicht nach außen ziehen und Schutzdeckel abheben.</li></ul>
④		<ul style="list-style-type: none"><li>- Entlüftungsschraube ca. 2 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn öffnen.</li></ul>

<p>⑤</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablasshahn herausziehen, um 90° nach links drehen und Filter vollständig entleeren.</li> </ul>
<p>⑥</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Deckelschraube ca. 3 bis 4 Umdrehungen gegen den Uhrzeigersinn drehen. Danach Deckelplatte ca. 10° gegen den Uhrzeigersinn drehen und Deckel abheben. Federkassette und verschmutztes Filterelement entnehmen.</li> </ul> <p><b>Filterelement sachgerecht entsorgen.</b></p>
<p>⑦</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Eventuell vorhandene Verschmutzungen entfernen.</li> </ul>
<p>⑧</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ablasshahn um 90° nach rechts drehen. Ablasshahn muss spürbar einrastet. Auffanggefäß und Schlauch entfernen.</li> </ul> <p><b>Auffangbehälter sachgerecht entleeren.</b></p>

## 2.3 Montage

<b>①</b>	 <p>Bis zum Anschlag 7 bis 8 Nm</p> <p>Ca. 2 Nm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Neues Filterelement mit Entnahmehügel nach oben in Filter einsetzen. Federkassette ebenfalls einsetzen. Deckel auf Filtergehäuse aufsetzen (bevorzugte Position berücksichtigen; siehe Kapitel 1 Allgemeine Hinweise) und im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen. Deckelschraube im Uhrzeigersinn drehen bis Deckelschraube auf dem Deckel aufliegt (ca. 7 bis 8 Nm).</li> </ul>
<b>②</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ventile vor und hinter EVO-10 öffnen und Filter gegebenenfalls mit Entlüftungspumpe befüllen. Dazu so lange Pumpen, bis Kraftstoff an der Entlüftungsschraube austritt.</li> </ul>
<b>③</b>	 <p>Ca. 2 Nm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Entlüftungsschraube handfest anziehen (ca. 2 Nm).</li> </ul>
<b>④</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schutzdeckel bis zum Einrasten auf den Filter aufdrücken.</li> </ul>