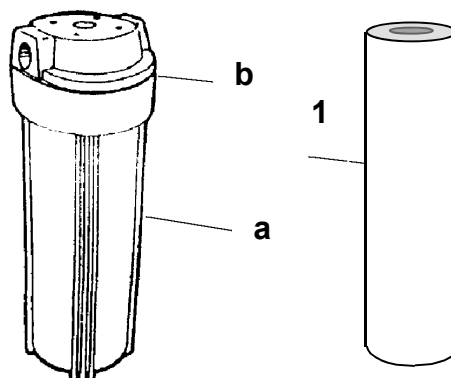


## 5.1 Wechseln des Feinfilters (Vorfilter)

Die Patrone des mechanischen Feinfilters (Vorfilter) sollte generell einmal pro Jahr, bei hohem Trübstoffgehalt des Rohwassers nach Bedarf (hoher Druckverlust), ausgetauscht werden

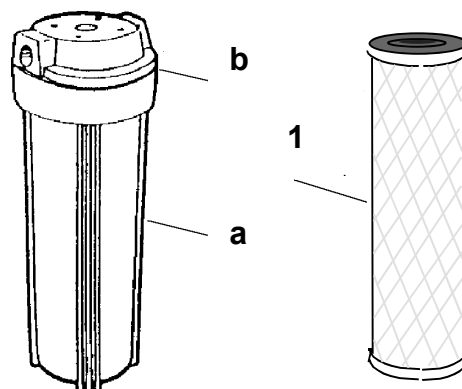
- Schließen Sie den Rohwasserzulauf und den Absperrhahn des Drucktanks.
- Entnehmen Sie am Entnahmehahn etwas Wasser, um einen drucklosen Zustand der Anlage zu erreichen.
- Schrauben Sie mit dem Filterschlüssel das Filtergehäuse (a) vom Filterkörper (b) ab. Führen Sie dazu den Filterschlüssel von unten nach oben über das Filtergehäuse und drehen Sie den Filterschlüssel nach links.
- **Achtung!** Das Filtergehäuse ist randvoll mit Wasser. Gießen Sie das Wasser ab.
- Nehmen Sie die Feinfilterpatrone (1) heraus und spülen Sie das Filtergehäuse mit Leitungswasser aus.
- Nehmen Sie den Dichtring aus dem Filtergehäuse (a) heraus, säubern und fetten Sie ihn mit etwas Silikon leicht ein.
- Setzen Sie die neue Feinfilterpatrone in das Filtergehäuse ein.
- Schrauben Sie das Filtergehäuse mit dem Filterschlüssel leicht zu.
- Öffnen Sie wieder den Rohwasserzulauf und den Absperrhahn des Drucktanks.
- Überprüfen Sie, ob alle Teile fest sitzen und die Anlage dicht ist.



## 5.2 Wechseln des Aktiv-Kohle-Filters

Die Patrone des Aktiv-Kohle-Filters sollte ebenfalls einmal pro Jahr bzw. beim Wechseln des Feinfilters ausgetauscht werden.

- Schließen Sie den Rohwasserzulauf und den Absperrhahn des Drucktanks.
- Entnehmen Sie am Entnahmehahn etwas Wasser, um einen drucklosen Zustand der Anlage zu erreichen.
- Schrauben Sie mit dem Filterschlüssel das Filtergehäuse (a) vom Filterkörper (b) ab. Führen Sie dazu den Filterschlüssel von unten nach oben über das Filtergehäuse und drehen Sie den Filterschlüssel nach links.
- **Achtung!** Das Filtergehäuse ist randvoll mit Wasser. Gießen Sie das Wasser ab.
- Nehmen Sie den Aktiv-Kohle-Filter (1) heraus und spülen Sie das Filtergehäuse mit Leitungswasser aus.
- Nehmen Sie den Dichtring aus dem Filtergehäuse (a) heraus, säubern und fetten Sie ihn mit etwas Silikon leicht ein.
- Setzen Sie den neuen Aktiv-Kohle-Filter in das Filtergehäuse ein.
- Schrauben Sie das Filtergehäuse mit dem Filterschlüssel leicht an.
- Öffnen Sie wieder den Rohwasserzulauf und den Absperrhahn des Drucktanks.
- Überprüfen Sie, ob alle Teile fest sitzen und die Anlage dicht ist.



**WICHTIG!:** Das regelmäßige Auswechseln der Filterpatronen ist unbedingt durchzuführen, um die Lebensdauer des Umkehr-Osmose-Moduls nicht zu verkürzen.

## 5.3 Austausch der Mischbettharzpatrone

Bei Erschöpfung des Mischbettharzes (schlechte Qualität des Permeats) muss die Mischbettharzpatrone ausgetauscht werden:

- Schließen Sie den Rohwasserzulauf und entleeren Sie den Permeatspeicher.
- Schrauben Sie mit dem Filterschlüssel das Filtergehäuse (a) vom Filterkörper (b) ab. Führen Sie dazu den Filterschlüssel von unten nach oben über das Filtergehäuse und drehen Sie den Filterschlüssel nach links.
- Nehmen Sie die Mischbettharzpatrone (1) heraus und tauschen diese komplett gegen eine neue.
- Beim Neueinsetzen achten Sie bitte darauf, dass die Flachdichtung auf der Mischbettharzpatrone (1) nach oben zeigt (siehe Pfeil).
- Nehmen Sie den Dichtring aus dem Filtergehäuse (a) heraus, säubern und fetten Sie ihn mit etwas Silikon leicht ein.
- Setzen Sie die Mischbettharzpatrone (1) wieder in das Filtergehäuse ein.
- Schrauben Sie das Filtergehäuse mit dem Filterschlüssel leicht an.
- Öffnen Sie wieder den Rohwasserzulauf und den Absperrhahn des Drucktanks.
- Überprüfen Sie, ob alle Teile fest sitzen und die Anlage dicht ist.

