

Kurzanleitung zur Inbetriebnahme von 2-teiligen Filterbehältern

Füllen des Filters

Stellen Sie den Filter so auf, dass die Filterpumpe und das Ventil bequem zu bedienen sind.

Der Filterbehälter aus Kunststoff besteht aus zwei Hälften, die durch einen Spannring gehalten werden. Bevor Sie diesen Spannring lösen, entfernen Sie das Anschlussrohr vom 6-Wege-Ventil. Zum Lösen des Spannrings benötigen Sie einen Ring- oder Gabelschlüssel (SW 13), mit dem Sie die beiden Spanschrauben lösen, bis sich der Ring bequem abnehmen lässt. Heben Sie dann die Oberschale ab. Jetzt sehen Sie zuerst das obere Wasserverteilsystem, darunter den Filterstern. Als nächstes beginnen Sie, den Kessel mit Filtermedium (Quarzsand DIN 19623, Körnung: 0,4 - 0,8mm oder Filterglas) zu füllen.

Geben Sie jedoch vorher ca. 10 l Wasser in die Unterschale und unterfüttern Sie dann den Filterstern mit Filtermedium, damit darunter keine Hohlräume entstehen und der Filterstern gut aufliegt. Anschließend die Unterschale bis zum Innenring befüllen. Bevor Sie den Spannring wieder festschrauben – in umgekehrter Reihenfolge wie zuvor beschrieben - den Behälterrand und den Dichtring sorgfältig reinigen und in die Dichtrille legen.

Dichtring, Dichtrille sowie Innenseite des Spannrings vorher leicht mit Vaseline einfetten!

Spannring aufsetzen und Spanschrauben abwechselnd anziehen, dabei mit leichten Schlägen eines Holz- oder Gummihammers auf den Spannring klopfen.

* Sandfüllung bei D300-ca.15kg, D400-ca.50kg, D500-ca.75kg, D600-ca.120kg

Wichtig: Achten Sie darauf, dass Dichtflächen und Dichtring absolut frei von Sand sind

Erste Inbetriebnahme

Nachdem Ihre Filteranlage aufgestellt ist und alle Schläuche bzw. Rohre angeschlossen wurden, wird das Becken mit Wasser gefüllt. Wenn Sie einen Einbauskimmer verwenden, Wasser bis zur Skimmermitte (Markierung: Wasseroberfläche zwischen den beiden Pfeilen am Skimmerflansch) einlassen.

Es ist zu beachten, dass der Wasserstand am Skimmer ausreicht damit die Pumpe nie Luft ansaugen kann! Wenn der Wasserstand die richtige Höhe für die Skimmerfunktion erreicht hat, kann mit der Inbetriebnahme begonnen werden:

- Die Schieber an der Verrohrung öffnen!
- Der Grobfilterdeckel wird etwas aufgedreht, damit die Luft entweichen kann bis Wasser herausströmt. Danach den Deckel wieder verschließen (bei diesem Vorgang entweicht Luft aus dem Grobfilter und der Pumpe).
- Der Grobfilter muss mit Wasser gefüllt sein, damit die Pumpe saugt.

Wichtig: Die Pumpe muss immer unter dem Niveau der Wasseroberfläche sein! Öffnen sie auch die Entlüftungsschraube am Kesseloberteil, damit die Luft aus dem Kessel entweichen kann. Sobald das Wasser ausströmt, wird diese wieder fest verschlossen (nur mit der Hand, nicht mit dem Werkzeug festziehen!). Ein Trockenlaufen der Pumpe muss in jedem Falle vermieden werden.

Vor Erstinbetriebnahme sowie nach längeren Standzeiten die Pumpe mit Wasser anfüllen. Hierzu wird der Grobfilter-Siebtopf randvoll mit Wasser gefüllt.

Wenn die Filteranlage ordnungsgemäß entlüftet ist, muss zunächst rückgespült werden

Der Siebkorb muss von Zeit zu Zeit gereinigt werden. Hierzu schalten Sie die Filteranlage aus, schließen alle Schieber und stellen das 6-Wege-Ventil auf die Position „geschlossen“.

- Öffnen Sie den Deckel des Grobfilter-Siebtopfes, indem Sie ihn nach links aufschrauben und nehmen Sie den Siebkorb heraus. Spülen Sie ihn unter der Wasserleitung gut aus und setzen Sie ihn in umgekehrter Reihenfolge wieder ein.
- Fetten Sie den Dichtring des Pumpendeckels ebenfalls mit Vaseline ein.
- Achtung: Vergessen Sie nicht, die Absperrschieber wieder zu öffnen