

1



Stellen Sie alle Teile der Sandfilteranlage bereit für die Montage.

2



Stellen Sie die Filterpalette samt Kessel und Pumpe an den finalen Standort. Richten Sie den Kessel so aus, dass die Öffnung für das Ablassventil für Sie gut erreichbar ist (nicht zur Pumpe ausrichten).

3



Montieren Sie das Entleerungsventil am Filterkessel. Das Bauteil, das hier gehalten wird, stecken sie samt Dichtungsring von innen durch das dafür vorgesehene Loch am Fuß des Kessels.

4



Schieben Sie zuerst den Dichtungsring auf das Gewinde. Dann schrauben Sie die Kontermutter und anschließend die Verschlusskappe auf das Entleerungsventil des Filterkessels.

5



Platzieren Sie das Steigrohr senkrecht in dem Filterbehälter, das Filtersieb bzw. das Schlitzrohr zeigt dabei nach unten. Oben auf liegt die Einfüllhilfe. Es darf auf keinen Fall Filtermedium in das Rohr gelangen.

6



Füllen Sie Wasser ein, bis das Filtersieb vollständig mit Wasser bedeckt ist. Dann geben Sie das Filtermedium hinzu (Dabei Gebrauchsanweisung von Kessel und Filtermedium beachten).

7



Setzen Sie das Mehrwegeventil (mit Dichtungsring!) auf den Filterkessel. Dabei muss die gezeigte Öffnung (beschriftet m. „Pump“) richtung Filterpumpe ausgerichtet sein.

8



Legen Sie den Spanning um die Ränder von Kessel und Mehrwegeventil und ziehen Sie diesen mit den Schrauben auf beiden Seiten fest an.

9



Drehen Sie die mitgelieferten Schlauchstutzen in die Gewindeöffnungen des Mehrwegeventils ein. Wickeln Sie vorher zum abdichten ein paar Lagen Teflonband um die Gewinde.

10



Legen Sie die mitgelieferten Dichtungsringe auf die Öffnungen an der Oberseite der Pumpe. Schrauben Sie dann den Schlauchstutzen sowie das Sichtglas (mit Überwurfmutter) fest.

11



Schrauben Sie nun eine weitere Schlauchstutze an dem Sichtglas an der Vorderseite der Pumpe fest. Verwenden Sie auch hier wieder einen Dichtungsring.

12



Befestigen Sie die Filterpumpe auf beiden Seiten an der Filterpalette. Nutzen Sie hierfür die zwei mitgelieferten Schrauben + Unterlegscheiben. Prüfen Sie vorher mit dem Schwimmschlauch, ob die Position passt.

13



Schwimmschlauch mit einer Schlauchschelle mit Kraft auf den Schlauchstutzen der Pumpe draufdrücken. Anschließend die Schlauchschelle fest anziehen.

14



Das andere Ende des Schwimmschlauchs wird ebenfalls mit einer Schlauchschelle an dem Mehrwegeventil befestigt. Nutzen Sie hierfür die Öffnung „Pump“.

15



Schrauben Sie die Abdeckung aus der kleinen Gewindeöffnung heraus. Wickeln Sie ein paar Lagen des mitgelieferten Teflonbands um das Gewinde des Manometers.

16



Schrauben Sie das Manometer in die seitliche Öffnung des Mehrwegeventils.

Ihre Sandfilteranlage ist nun fertig montiert und kann mit dem Pool verbunden werden.



Allg. Montageanleitung als Video:
<https://poolps.de/qrpmsmontage>