

Anleitung zum rückspülen einer Sandfilteranlage

Pool-Profi24.de



Die Idee, die hinter dem Rückspülen steckt ist eigentlich ganz einfach. Der Wasserfluss wird umgekehrt, um den angesammelten Schmutz aus dem Filter zu entfernen. Wenn Du an deinem 7-Wegeventil auf „Rückspülung“ schaltest, wird der Wasserfluss so umgeleitet, dass das Schmutzwasser durch ein separates Ablassventil aus dem Poolfilter entweichen kann.

Hier ist eine Anleitung, um eine Rückspülung korrekt durchzuführen:

In 5 Schritten durch die Rückspülung

Vor Beginn der Rückspülung achte darauf, dass genügend Wasser im Becken ist!

1. Sicherheit geht vor - Filterpumpe ausschalten

Schalte die **Filterpumpe aus**, bevor du Änderungen vornimmst oder die Anlage öffnest. Trenne sie zur Sicherheit komplett vom Strom, indem du den Netzstecker ziehst oder den Hauptschalter der Anlage ausschaltest.

2. Umstellung des 7-Wegeventils

Stelle den Mehrwegeventil-Hebel von der Position „**Filtern**“ auf „**Rückspülen**“. Dies ist wichtig, um den korrekten Wasserfluss für den Rückspülvorgang zu gewährleisten.

3. Vorbereitung des Abwasserablaufs

Sofern die Anlage nicht über einen fest mit dem Kanalsystem verbunden Ablauf ausgestattet ist, muss ein ausreichend dimensionierter Ablaufschlauch am 7-Wegeventil an der Position „**Abwasser/ Waste**“ angeschlossen werden und zum Kanal geführt werden.

4. Rückspülung beginnen - Sandfilteranlage einschalten

Versorge die Filterpumpe wieder mit Strom und schalte die **Anlage ein**. Lasse die Sandfilteranlage nun für mindestens **zwei bis drei Minuten** laufen. Achte dabei auf den Wasserstand in deinem Pool dieser sollte nicht unter die Mindesthöhe absinken damit die Pumpe keine Luft saugen kann. Schalte die **Filterpumpe** nach dem Vorgang wieder **Aus**.

5. Nachspülen - Abschließen der Rückspülung

Stelle den Funktionshebel auf „**Spülen/ Nachspülen**“, um eventuell verbliebene Verschmutzungen auszuschwemmen und den Filtersand zu beruhigen, der durch die Rückspülung aufgewirbelt wurde. Schalte die **Filterpumpe** wieder **ein**, dieser Vorgang sollte mindestens **10-30 Sekunden** dauern. Nach dem Nachspülen schaltest du die **Sandfilteranlage aus** und stellst den Mehrwegeventil-Hebel wieder auf „**Filtern**“. Schalte die Sandfilteranlage wieder ein. Nun ist die Rückspülung abgeschlossen und dein Pool bekommt weiterhin sauberes, gefiltertes Wasser.

Achte nach dem Rückspülen darauf, dass genügend Wasser im Becken ist!

Die verschiedenen Einstellungen am Funktionshebel deiner Sandfilteranlage und was sie bedeuten:

Einstellung	Bedeutung
GESCHLOSSEN	In dieser Einstellung kann kein Wasser durch die Sandfilteranlage fließen. Die Sandfilterpumpe muss ausgeschalten bleiben.
FILTER	Der Normalzustand der Sandfilterpumpe. In dieser Einstellung wird das Poolwasser in den Sandfilter geleitet, gesäubert und wieder zurück in den Pool gebracht.
ABLAUF	In dieser Einstellung wird der Pool entleert. Die Sandfilterpumpe befördert das Poolwasser direkt zum Abwasseranschluss.
ZIRKULIEREN	In dieser Einstellung wird das Poolwasser in einen Kreislauf gebracht. Es wird jedoch nicht gereinigt.
RÜCKSPÜLEN	In dieser Einstellung wird der Filtersand gereinigt.
SPÜLUNG	Nach der Rückspülung muss eine Spülung erfolgen, damit die aufgewirbelten Sandkörner / Filterglas sich wieder am Filterboden absetzen können.