

## Frage zu Sand im Becken wird gestellt!

### Sand wird aus dem Filter in das Becken gespült?

1. Falsche Sandkörnung. Spezial-Quarzsand Körnung 0,4 - 0,8 mm oder 0,6 - 1,2 mm erforderlich
2. Filterkreuz im Filterbehälter beschädigt. Sand aus den Filter geben und auf Beschädigung prüfen!
3. Entlüfter Röhrchen (ca. 6 mm) steckt nicht im Filterkreuz bzw. geknickt.
4. Niemals während des Betrieb der Pumpe am 6-Wegeventil umstellen - Motor dazu immer abstellen.
5. Sterndichtung im 6-Wegeventil ist möglicherweise beschädigt.
6. **Häufiger Fehler: Zuviel Sand im Filterkessel. Am Behälter ist die Füllmenge angegeben. Häufig werden alle Säcke in den Kessel befüllt - bitte auch die Aufschrift studieren!**

**7. Die Kugelhähne aller Einlaufdüsenleitungen komplett öffnen !!!** Düsenöffnungen z.B. 18 mm lassen max. 3,5 m<sup>3</sup>/h Wasser durch. Bei höheren Leistungen der Filteranlage die Düsenöffnungen vergrößern damit kein Druckanstieg möglich ist.

### Rückmeldung eines Interessenten:

Von: Dietmar Lawrenz, Pool-Redaktion, [pool@redaktion.de](mailto:pool@redaktion.de)  
An: Manfred Wunder, Pooldoktor GmbH  
Cc:  
Betreff: AW: Probleme mit Sandfilteranlage

Sehr geehrter Herr Wunder,

Ich möchte Ihnen ein kurzes Feedback bezüglich des Problems mit der Sandfilteranlage geben.

Ich habe die Einlaufdüsen 2 x 15 mm (Pumpenleistung 10 m<sup>3</sup>/h bei 0,75 m/WS) auf 2 x 20 mm vergrößert und damit das Problem gelöst.

Ich habe mir natürlich noch andere Meinungen von dem Einen oder anderen Kollegen aus der Branche eingeholt und bin schockiert darüber wie wenig sich die Leute mit der Technik auskennen. Nämlich gar nicht. Die Aussagen die von so manchem Fachbetrieb gemacht werden sind wirklich haarsträubend.

Sie waren der einzige der mich fachlich richtig und kompetent beraten hat und wenn ich nochmal etwas für unseren Pool benötige weiß ich wo ich zu kaufen habe.

Nochmals einen recht herzlichen Dank für Ihre Hilfe (machen Sie weiter so, Qualität setzt sich dauerhaft durch).