

Leistungsverlust

Die nachlassende Leistung Ihres Filters, ist mit großer Wahrscheinlichkeit keine Störung an Ihrem Gerät.

Dieses Pumpensystem basiert auf dem Prinzip des Synchronmotors. Dies bedeutet, dass sich das Pumpenrad mit 3000 U/min synchron zur Netzfrequenz dreht oder still steht. Auch z.B. Schwankungen der Netzspannung haben keinen Einfluss auf die Drehzahl. Somit bringen diese Pumpen immer die volle, oder keine Leistung.

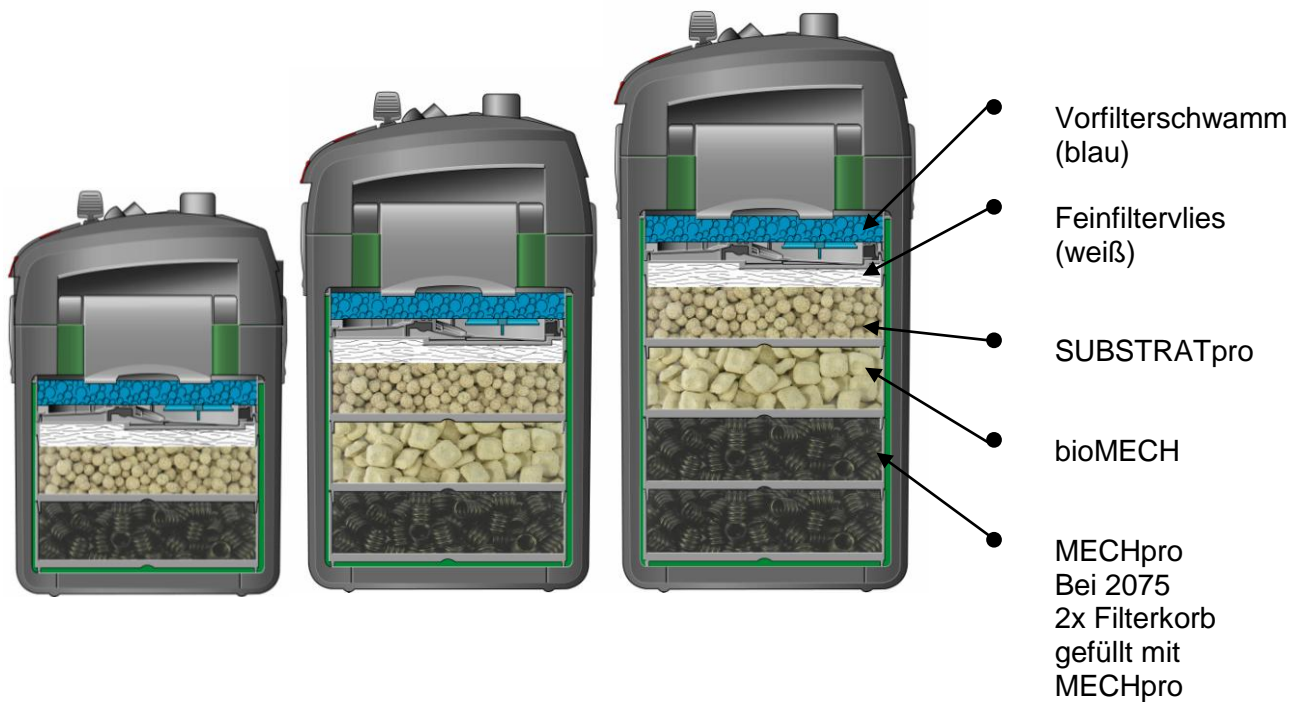
Das Nachlassen der Filterleistung liegt nach unseren Erfahrungen meist:

1. an verschmutzter Filtermasse
2. am falschen Filtermassenaufbau
3. an der Schlauchinstallation
4. an verschmutzten Schlauchleitungen bzw. Pumpenkammer
5. an der falschen Inbetriebnahme

Wir empfehlen zum optimalen und störungsfreien Filterbetrieb nachfolgende Maßnahmen:

1. Reinigen der Filtermassen
Filtermassen aus dem Filtermassenkorb entnehmen und mit lauwarmem Wasser durchspülen.
2. Überprüfen Sie Ihren Filtermassenaufbau auf die von uns empfohlene Schichtfilterung.
Siehe Grafiken auf Seite 2.
3. Schlauchinstallation auf eventuelle Knicke bzw. starke Querschnittsverengungen prüfen.
4. Die komplette Schlauchinstallation regelmäßig reinigen. Die beiden Saugleitungen und die Druckleitung sowie Ansaugrohre und Düsenrohr mit der **EHEIM** Universalreinigungsbürste Nr. 4005570 mehrmals durchziehen. Regelmäßige Reinigung der Pumpenkammer sowie des Kühl- und Schmierkanals mit dem **EHEIM** Reinigungsbürstenset Nr.: 4009560 (siehe Betriebsanleitung Wartung und Pflege).
5. **Filter durch Ansaugen in Betrieb nehmen (vgl. Betriebsanleitung). Bitte darauf achten, dass der Wasserrücklauf (Druckseite "OUT") während des Befüllvorgangs über der Wasseroberfläche liegt. So kann das Gerät optimal entlüften.**

Schichtfilterung



ACHTUNG:

- Filtervlies in den obersten Filtermassenkorb unter das Gitter einlegen.
- Filtervlies bei jeder Reinigung unbedingt erneuern.

Wir sind überzeugt, dass Sie nach Berücksichtigung dieser Punkte mit Ihrem Gerät zufrieden sein werden.