

Was kann ich gegen ein lautes Laufgeräusch meines **EHEIM** Außenfilters tun?

Wenn die Pumpe Ihres Außenfilters, (z. B. durch Verschmutzungen, abgeknickte Schläuche, usw.), gegen Druck arbeiten muss, kann es zu einem klappernden Geräusch des Pumpenrades kommen. Das Geräusch entsteht, wenn sich das Flügelteil zu leicht auf dem Lagerkörper dreht. Ursachen für das zu leichte Spiel können Verschleißerscheinungen oder fertigungsbedingte Toleranzen sein.



Das Laufgeräusch lässt sich entweder durch reinigen der Filtermassen, Schläuche usw. beseitigen, (siehe Anleitung) oder Sie führen eine Modifikation am Pumpenrad durch. (siehe Abb. 1-3).

Kurzbeschreibung:

Drücken Sie mit Hilfe einer Spitzzange beide Clipse zusammen und ziehen Sie gleichzeitig das Flügelteil nach oben ab. Biegen Sie die beiden Clipse vorsichtig mit einer Spitzzange auseinander. Dadurch bekommt das Flügelteil mehr Vorspannung.



Abb. 1

Sie sehen die Bestandteile des Pumpenrades: oben: Flügelteil und unten: Lagerkörper.

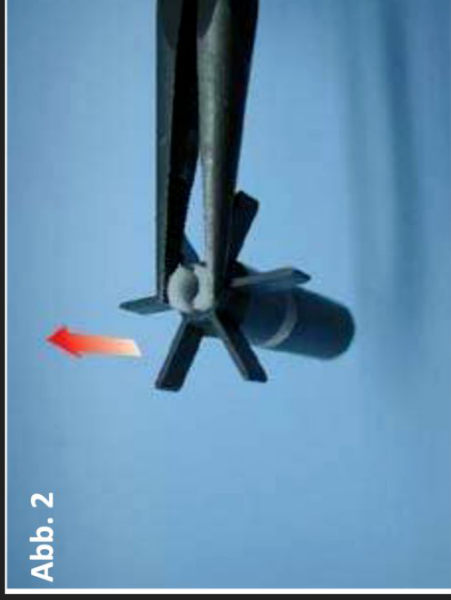


Abb. 2

Drücken Sie mit Hilfe einer Spitzzange beide Clipse zusammen und ziehen Sie gleichzeitig das Flügelteil nach oben ab.

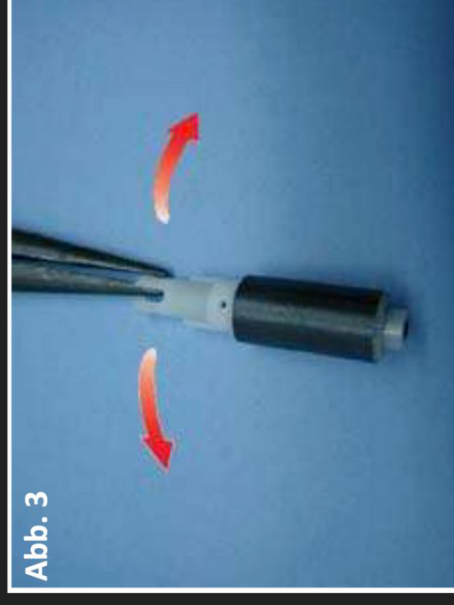


Abb. 3

Biegen Sie die beiden Clipse vorsichtig mit einer Spitzzange auseinander. Dadurch bekommt das Flügelteil mehr Vorspannung und lässt sich nicht mehr so leicht drehen. Drücken Sie das Flügelteil wieder auf den Lagerkörper bis es einrastet.



Nach der Montage des Pumpenrades im Pumpenkopf und der Inbetriebnahme des Filters sollte jetzt nur noch das normale Motorengeräusch der Pumpe zu hören sein. Andernfalls muss eine komplette Reinigung der Filterkomponenten, wie in der Bedienungsanleitung beschrieben, durchgeführt werden.