



Traitement du problème de vibrations Solving vibration problems



Si l'utilisateur ressent des vibrations en vol, ce n'est pas de la cavitation, mais ce sont des ondes néfastes qui perturbent le bon fonctionnement de Flyboard® au niveau de la performance, du confort, mais aussi au niveau de la longévité des pièces mécaniques Flyboard® et du VNM. Si le problème de vibrations est traité les performances seront augmentées.

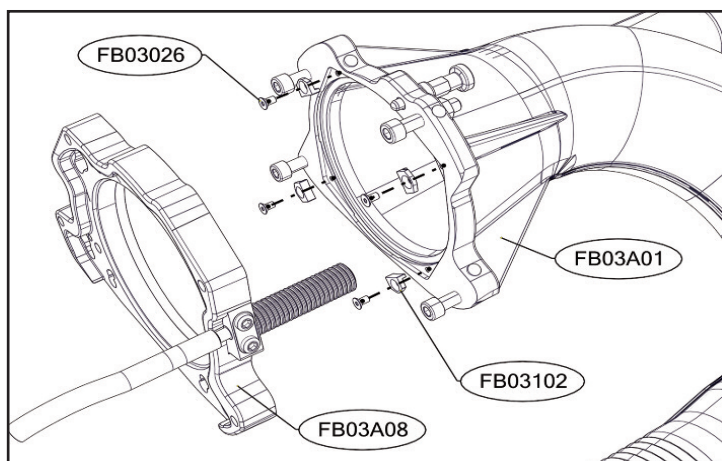
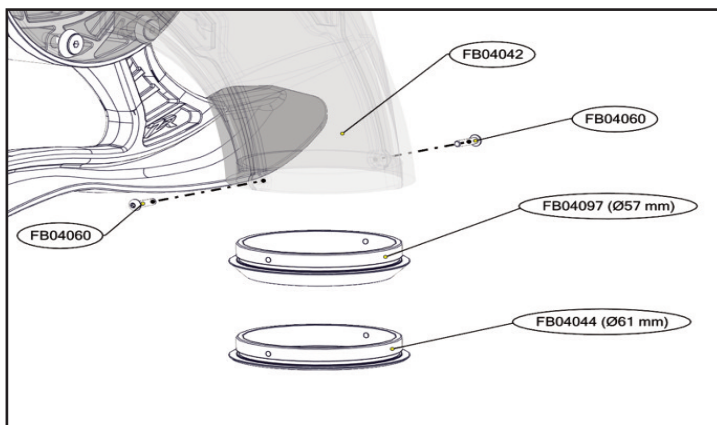
If the user feels vibrations whilst flying, it is not cavitation, but they affect the performance, comfort and may damage mechanical parts on Flyboard® and the PWC. If the vibration problem is solved, performance will be improved.

En cas de vibrations :

1ère étape : Retirer les bagues de buses réf. FB04044.

In case of vibrations :

1st Step : Remove the nozzle rings ref. FB04044



2ème étape : Si le problème persiste, remplacer la bague d'usure du coude de connexion par les pièces réf. FB03102 comme ci-dessous :

2nd Step: If the problem continues, replace the wear ring of the u-pipe with the parts ref. FB03102 (see below).

Note : Si vous avez la version 2013 du coude de connexion, utilisez simplement la bague d'usure courte réf. FB02274 fournie avec votre Flyboard®.

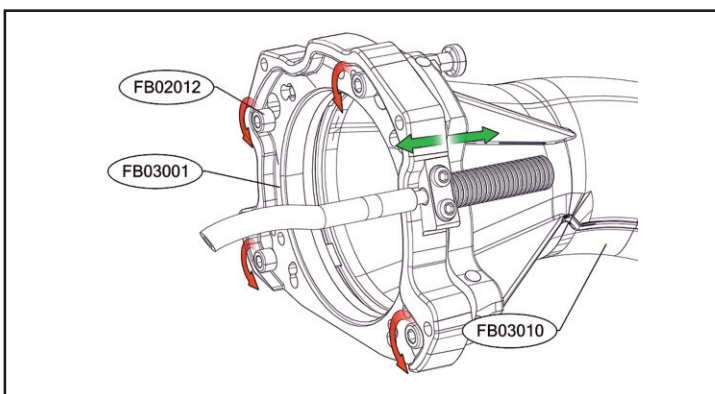
Note : If you own the 2013 version of the U-Pipe, simply use the short wear ring ref. FB02274 that was provided with your Flyboard®.

3ème étape : Si les vibrations persistent toujours, desserrer les vis réf. FB02012 demi-tour par demi-tour jusqu'à ce que les vibrations disparaissent.

Important : la perte de puissance engendrée par la fuite d'eau sera négligeable en rapport du gain de puissance causé par la suppression des vibrations.

3rd Step : If the vibrations continue, slightly unscrew the screws ref. FB02012 half a turn by half a turn, until vibrations stop.

Important: there will be a loss of power caused by the water leakage, however it is negligible in comparison to the power gained following these steps.



Important : Il est possible que les pièces réf. FB03102 n'aient pas été fournies avec votre Flyboard® Pro Series. Si c'est le cas, ces pièces sont disponibles gratuitement auprès de votre distributeur.

Warning: Parts ref. FB03102 may not have been supplied with you Flyboard® pro series. If so, please contact your distributor that will supply them for free.