



Verehrter Kunde,

wir bedanken uns für die Entscheidung unseren Einlauftrichter zu verwenden, damit Sie mit unserem Produkt zufrieden sind, bitten wir um Beachtung und Einhaltung der nachfolgenden Hinweise.

Einlauftrichter für Open Duct, passend für DS51 AXI HDS & Jetfan 90 & Wemotec

Der Einlauftrichter ist handlaminierter (GFK) und in den Ausführungen weiss, silber und schwarz erhältlich. Die Farbgebung hat keinen Einfluss auf die Qualität und Wirkweise des Produktes.

Die Befestigung auf dem jeweiligen Impeller erfolgt einfach mittels Gewebepapier/Tesa.

Der Trichter (nach VDI Norm) ermöglicht eine wirbel- und spaltfreie Luftzuführung zum Impeller hin und sorgt für eine deutlich bessere Effizienz der kompletten Antriebseinheit bei "Open Duct" Anwendungen. Der Trichter passt perfekt z.B. bei der BH L-39 Albatros, dem Mini Avanti S von Seba und vielen weiteren Modellen in der 90 mm Antriebsklasse.

Im Auslieferungszustand ist der Durchmesser ca. 150 mm, der optimale Durchmesser für den besten Wirkungsgrad sollte zwischen 135 mm max. und 110 mm min. liegen, durch einfaches zuschneiden, kann der Einlauftrichter an die Einbausituation im Modell angepasst werden.

Wichtig: Wenn Sie den Trichter verwenden, unbedingt die Gastrimmung am Fernsteuersender so justieren, dass der Impeller auch dann läuft, wenn sich der Gasknüppel in Leerlaufstellung befindet. Die Drehzahl sollte dabei so gewählt werden, dass der Motor sicher in der geringstmöglichen Drehzahl läuft. So wird ein Rückstau der Luft vor dem Impeller und ein Anstieg des Luftwiderstandes im Leerlauf weitestgehend minimiert.

Weiter empfehlen wir bei "Open Duct" grundsätzlich dafür zu sorgen, dass Luft die von vorne in das Modell einströmt und vom Impeller nicht angesaugt wird (je nach Drehzahl und Geschwindigkeit unterschiedlich) am Rumpfheck durch eine entsprechende Öffnung wieder entweichen kann, auch das reduziert den Widerstand und steigert die Gesamteffizienz des Antriebsstranges.

Daten:

- Material: GFK handlaminierter
- Durchmesser: max. 150 mm
- Optimaler Durchmesser: 110-135 mm
- Länge: ca. 80 mm
- Gewicht: ca. 17g

Haftungsausschluss: Für Schäden jeglicher Art, bei Verwendung unseres Produktes übernehmen wir keine Haftung.