

Turbodyne Technologies Inc. Maritimen Markt im Visier

Ventura, Californien ‐ Mit einer neuen Produktreihe des TurbFlow™ greift Turbodyne nach dem maritimen Markt. Die Hochgeschwindigkeits- Be- und Entlüftungspumpe wurde gezielt für den riesigen Markt von Schlauchbooten entwickelt.

Schlauchboote, egal ob mit festem Rumpf oder nicht, werden immer beliebter. Dies gilt sowohl für den militärischen Einsatz bei der Marine, als auch für den kommerziellen und Freizeit-Bereich. In keinem der drei genannten Märkten, nicht einmal beim Militär, steht bislang eine Technologie zur Verfügung, die den Umgang mit hohen Luftvolumen ermöglicht. Turbodyne sieht deshalb gewaltige Chancen für den TurbFlow™ im maritimen Segment.

Der maritime TurbFlow™ bläst beispielsweise ein fünf Meter langes Schlauchboot in drei Minuten komplett auf oder entlüftet es im gleichen Zeitraum. Das bedeutet deutlich geringen Platzbedarf an Deck oder beispielsweise im Winterlager bei zugleich praktisch ständiger Verfügbarkeit.

Speziell für den Einsatz im militärischen Bereich verfügt der maritime TurbFlow™ über eine eigene Hochleistungs-Stromversorgung. Für Landungstruppen ein enormer Vorteil, da sie ihre Boote in einem Bruchteil der Zeit, die bisherige Systeme benötigen, aufblasen oder entlüften können. Viel wichtiger jedoch als der klare Zeitvorteil ist, dass weniger Soldaten die Landungstruppen begleiten müssen und so nicht der unmittelbaren Gefahr ausgesetzt werden. So kann beispielsweise komplett auf ein Abhol-Team verzichtet werden, da der TurbFlow™ wiederholt eingesetzt werden kann, so dass die Landungstruppen ihre Boote selbst wieder aufblasen.

Der maritime TurbFlow™ eröffnet der weltweiten Schlauchbootbranche völlig neue Einsatzmöglichkeiten. Unabhängig davon ob die Schlauchboote über einen festen Rumpf verfügen oder nicht, können sie platz sparend auf Sportbooten und Yachten jeder Größe als Beiboote verstaut werden. Aufwendige, kostenintensive und platzraubende Trägerkonstruktionen können somit vor allem bei kleineren Sportbooten entfallen.

Für passionierte Schlauchbootfahrer und solche, die es werden wollen, bietet das neue Turbodyne-System noch einen weiteren Vorteil: Das komplett entlüftete Boot passt in den Kofferraum oder aufs Dach und das lästige Fahren mit einem Trailer entfällt. Obendrein ist es innerhalb von Minuten mit dem TurbFlow™ aufgeblasen und sofort betriebsbereit.

Aktuelle Schätzungen gehen - außerhalb des militärischen Bereiches - von jährlichen Absatzzahlen zwischen 12 und 15.000 Schlauchbooten weltweit aus. Ein Markt, den Turbodyne mit seinem maritimen TurbFlow™ zu 100 Prozent adressieren kann. Der Nachrüstmarkt ist allerdings ungleich größer: Rund eine Million Sportboote verfügen derzeit schon über Schlauchboote als Beiboot.