



CONTROL DE LA VELOCIDAD CON UN SOLO DISPOSITIVO DIGITAL

Videoacustic acaba de lanzar al mercado el **Whisper Ultra 10**, que es uno de los productos que ofrece la firma Mastervolt dentro su gama de generadores digitales.

El generador Whisper Ultra 10 está especialmente diseñado para su uso en mini mega yates y, por ello, es extremadamente silencioso y compacto (sus medidas son 900 x 615 x 690 y pesa 290 Kg.). Si bien, su característica más novedosa consiste en su especial sistema integrado llamado “**Gobernador electrónico**”. Dicho sistema permite controlar y ajustar la velocidad deseada para obtener la potencia que se necesita en cada situación.



El gobernador electrónico está equipado por los siguientes componentes: sensor de velocidad; microprocesador de gran rendimiento que actúa como el cerebro del controlador; interruptor selector de velocidad (que es opcional y que permite la selección de más de una velocidad) y herramienta de calibración APECS (3000,4000, 4500 & 5000) usada para configurar y ajustar todo sistema. Además, dicha herramienta permite al usuario visualizar la velocidad de su motor en su ordenador, de forma interactiva y en tiempo real. Y, por último, el gobernador electrónico del Whisper Ultra 10 cuenta con un “actuador proporcional” que traduce la señal recibida a una posición del eje proporcional a la cantidad de corriente en la bobina.