

HULLSONIC™ .com

Ultrasonic Anti-fouling Systems



ULTRASCHALL ANTI-FOULING

So funktioniert's

Im Rumpf montierte Transducer senden Ultraschallimpulse aus, die mikroskopisch kleine Kavitationsblasen erzeugen. Diese verhindern das Anhaften von Seepocken und stören das Wachstum von Algenzellen – so bleiben die Rümpfe länger sauber. Das selbstkalibrierende System funktioniert bei Rümpfen aus GFK, Stahl und Aluminium.

Bis zu einer Bootslänge von 32 Fuß werden nur 2 Transducer benötigt. Bis 49 Fuß Bootslänge 4 Transducer. Auch Yachten > 49 Fuß können geschützt werden. Hier werden entsprechend weitere Transducer benötigt.

- **Bis zu 3-fach längere Lebensdauer des Antifouling**
- **Spart Kosten und Aufwand**
- **Bis zu 15 % Kraftstoffeinsparung durch reduzierten Widerstand**
- **Einfache Installation**

Kundenstimme

„Das Erstaunliche ist: Der Rumpf wurde seit dem letzten Antifouling-Anstrich vor 3 Jahren kein einziges Mal gereinigt. Das sind Jahre an Schutz – ohne eine einzige Rumpfreinigung, und das in einigen der weltweit fouling-intensivsten Gewässer.“

- *Capt Steve - 50' Endeavour Katamaran - Caribbean Islands*



FERROPILOT

Vertrieb in Deutschland durch:
FERROPILOT - Eine Marke der ELNA GmbH
info@ferropilot.de - www.ferropilot.de

Vernichtet Algen und verhindert Seepockenbefall

hullsonic.com