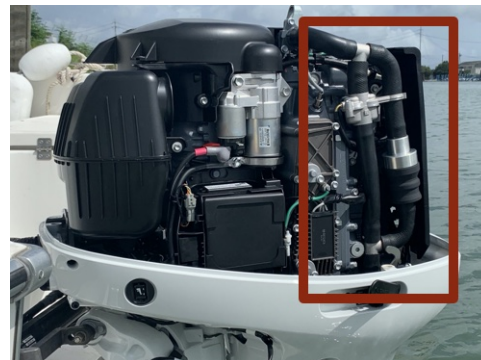


Il fuoribordo raccoglie microplastiche

Suzuki ha presentato a Genova il Micro-Plastic Collector, disponibile come optional a partire dall'anno prossimo.

26 novembre 2020 08:38

All'ultimo Salone Nautico di Genova, Suzuki ha esposto il prototipo di un motore fuoribordo per imbarcazioni da diporto dotato di un sistema di filtrazione e recupero di microplastiche marine, Micro-Plastic Collector.



In estrema sintesi, quando è in funzione il fuoribordo aspira e rimette in mare tonnellate di acqua; attraverso il dispositivo inventato dal costruttore giapponese, le microplastiche presenti in mare possono essere raccolte per essere in seguito smaltite (sempre che in porto vi siano le infrastrutture necessarie).

Installabile sui motori fuoribordo, nella sezione di raffreddamento, Suzuki Micro-Plastic Collector non influisce sulle prestazioni del motore poiché impiega solo l'acqua che è già stata utilizzata per raffreddare il motore. La società prevede di introdurre il dispositivo come optional sui propri fuoribordo a partire dal 2021 per renderlo in seguito standard sulla propria gamma.

Suzuki Micro-Plastic Collector è una delle iniziative del Suzuki Clean Ocean Project, che riunisce le campagne ambientali per la pulizia di oceani, fiumi e laghi messe in atto da dieci anni dalla multinazionale asiatica, tra le quali la riduzione degli imballaggi in plastica.

© Polimerica - Riproduzione riservata