

SuperYacht24

Il quotidiano online del mercato superyacht

Green Oil: il filtro ecologico ed efficiente per oli e carburanti

Nicola Capuzzo · Monday, June 19th, 2023

— COMUNICAZIONE AZIENDALE —

La qualità degli oli carburanti è fondamentale per il funzionamento e la durata dei motori degli yacht. Tuttavia, essi possono essere contaminati da impurità e acqua che ne compromettono le prestazioni, aumentano il rischio di danni. Per questo motivo, è importante filtrare gli oli e carburanti prima di utilizzarli, ma i metodi tradizionali, come i separatori centrifughi, hanno anch'essi un impatto ambientale e finanziario non trascurabile.

Per risolvere questo problema, **Mistral Marine Solutions**, azienda specializzata nei prodotti per navi mercantili, navi passeggeri e yacht, ha deciso di rappresentare **Green Oil**, un'azienda danese che produce filtri statici innovativi per la filtrazione degli oli carburanti. Questi filtri si basano su un materiale naturale e rinnovabile: la lana di pecora.

La lana di pecora ha infatti la capacità di assorbire e trattenere tutte le impurità che si trovano negli oli e carburanti, come particelle metalliche, fuliggine, catrame ecc., nonché di assorbire gran parte dell'acqua che può trovarsi nell'olio e carburante stesso.

Il filtro Green Oil è costituito da una cartuccia cilindrica riempita di lana di pecora che viene inserita in un contenitore metallico dotato di valvole e manometri. Il filtro viene collegato al serbatoio dell'olio e funziona per gravità, senza bisogno di pompe o altri dispositivi meccanici. L'olio entra nel filtro dall'alto e attraversa la lana di pecora che lo purifica dalle impurità e dall'acqua. L'olio pulito esce dal filtro dal basso e viene inviato al motore o a un altro serbatoio. L'acqua e le impurità rimangono intrappolate nella lana di pecora.

Il filtro Green Oil ha numerosi vantaggi rispetto ai metodi tradizionali di filtrazione degli oli e carburanti. Innanzitutto, è ecologico, in quanto utilizza un materiale naturale e rinnovabile come la lana di pecora, che può essere reperita senza danni per l'ambiente. Inoltre, il filtro Green Oil riduce i consumi energetici e conseguentemente gli opex dell'imbarcazione. Infine, il filtro Green Oil è economico, in quanto ha un costo inferiore, ad esempio, ai separatori centrifughi e richiede una manutenzione minima e semplice riducendo tra l'altro il rischio di errore umano.

Per questi motivi, il filtro Green Oil è una soluzione ideale per gli yacht che vogliono migliorare la qualità degli oli e carburanti e allo stesso tempo ridurre l'impatto ambientale e finanziario della

propria attività. Il filtro Green Oil è disponibile in diverse dimensioni e capacità, a seconda del tipo e della quantità di olio da filtrare.

Mistral Marine Solutions offre un servizio di consulenza personalizzato per aiutare i clienti a scegliere il filtro più adatto alle proprie esigenze e a installarlo a bordo dei propri yacht.

I filtri di ricambio sono sempre disponibili nella sede di Mistral in Italia o nella sede GreenOil in Danimarca.

In caso di necessità temporanee, a seguito ad esempio di contaminazione, è possibile noleggiare la versione portatile e i tecnici Mistral sono a disposizione per salire a bordo e prestare assistenza.

Se siete interessati a conoscere meglio il filtro Green Oil e a scoprire come può migliorare la vostra esperienza nautica, vi invitiamo a visitare il sito web di Mistral Marine Solutions o a contattarci tramite email o telefono. Saremo lieti di fornirvi tutte le informazioni necessarie.

Non perdetevi questa occasione unica di rendere il vostro yacht più ecologico ed economico con il filtro Green Oil!

[CLICCA QUI PER ISCRIVERTI ALLA NEWSLETTER GRATUITA DI SUPER YACHT](#)

This entry was posted on Monday, June 19th, 2023 at 5:00 pm and is filed under [Suppliers](#). You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.