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 perdete 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.