



Sea Pro® Serie FH240

'All-In-One' Kraftstofffilter, Kraftstoff/ Wasserabscheider mit **NanoNet™** Medium

Sea Pro - Höhere Leistung bei höheren Anforderungen

Wasser im Kraftstoff (insbesondere emulgiertes Wasser) stellt weltweit ein ernstes Problem in der Schifffahrt dar. **Die Kraftstoffqualität** - abhängig vom Ort, an dem ein Schiff betankt wird - ist uneinheitlich und (häufig) nicht ausreichend. **Die Handhabung und Lagerung von Kraftstoff** ist die Brutstätte für vielerlei Probleme im Kraftstoffeinspritzsystem, darunter das Verstopfen organischer Filter, mikrobielles Wachstum sowie das Verstopfen von Filtern durch Wachs- oder Eiskristalle.

Zahlreiche Erstausrüster sehen daher moderne Kraftstofffilter/ Wasserabscheider für ihre Schiffsdieselmotoren vor. **Die Sea Pro Serie FH240 bietet eine maximale Effizienz und optimale Leistung unter Einsatz von NanoNet-Fasern.** NanoNet fängt Verunreinigungen auch bei Schwingungen und Druckstößen ab und hält sie zurück.

Sea Pro - Eigenschaften und Vorteile

Höchste Leistung

- NanoNet™ Medien-Technologie - der derzeit beste auf dem Markt verfügbare Schutz für Kraftstoffeinspritzsysteme
- 2 x längere Filterstandzeit im Vergleich zu Produkten von Mitbewerbern (unter identischen Arbeitsbedingungen)
- Höhere Effizienz beim Entfernen von emulgiertem Wasser im Vergleich zu Produkten von Mitbewerbern
- 5 x höhere Wasser-Rückhaltekapazität - längere Ablass-Intervalle
- Höhere Effizienz (Beta-Verhältnis 1,000 = 13 x besser)
- Um 67 % vergrößerte Medienfläche für einen besseren Schutz der Maschine

Einfachste Wartung

- Leichter, problemloser Filterwechsel
- Das Absperrrückschlagventil verhindert den Verlust von Anlasskraftstoff beim Leeren oder Wechseln des Filters
- Robuster Schnellablauf zum Entfernen von Wasser und Verunreinigungen
- Wasser-im-Kraftstoff-Sensorkit (WIF) erhältlich

Kurze Einzeleinheit



Kurze Doppereinheit



Lange Einzeleinheit



Lange Doppereinheit



Sea Pro® - zugelassen für hochseetüchtige Schiffe

Die Sea Pro All-in-One Kraftstofffilter (Kraftstoff- und Wasserabscheider) haben alle relevanten Schifffahrts-Zulassungen erhalten, einschließlich Germanischer Lloyd (GL) und Det Norske Veritas (DNV)



Sea Pro® Bestelldaten

Gehäuse-Artikelnummer	Filterelement	Einheitentyp	WIF KIT erhältlich	Entleerung	Halterung enthalten	Kraftstoffeinlass und -auslass	Anschlussgröße
FH24000	FS53021	Kurze Einzeleinheit	Ja*	Ja	Nein	Einlass unten/ Auslass unten	1-5/16"-12 UN/ UNF-2A 37° Fackel
FH24001	FS53022	Lange Einzeleinheit	Ja*	Ja	Nein	Einlass unten/ Auslass unten	1-5/16"-12 UN/ UNF-2A 37° Fackel
FH24002	FS53021	Kurze Doppereinheit	Ja**	Ja	Ja	Einlass unten/ Auslass oben	1-5/16"-12 UN/ UNF-2A 37° Fackel
FH24003	FS53022	Lange Doppereinheit	Ja**	Ja	Ja	Einlass unten/ Auslass oben	1-5/16"-12 UN/ UNF-2A 37° Fackel

Wasser-im-Kraftstoff-Sensorkit (WIF): Einzeleinheit => **SP1290** ; Doppereinheit => **SP1299**
 Durchfluss Widerstands-Anzeiger: Einzeleinheit => **SP1639** ; Doppereinheit => **SP1531**

Sea Pro® Bemaßung

Hubraum (Liter)	Durchflussrate (Liter/Stunde)	Durchflussrate (Gal./h)	Sea Pro® Option	
			Einzel	Doppel
5-19	150-380	40-100	FH24000	FH24002
20-38	381-580	101-153	FH24000	FH24002
39-50	581-780	154-206	FH24001	FH24003
51-60	781-1.000	207-264	FH24001	FH24003

Sea Pro® Spezifikationen

Spezifikation	Kurze Einzeleinheit	Lange Einzeleinheit	Kurze Doppereinheit	Lange Doppereinheit
Gesamthöhe	488 mm	678 mm	627 mm	818 mm
Gesamttiefe	222 mm	222 mm	282 mm	282 mm
Breite max	208 mm	208 mm	660 mm	660 mm
Gewicht (trocken)	14,1 kg	19,5 kg	36,3 kg	46,7 kg
Kraftstoffkapazität (mit/ohne Filter)	4,6 l	9,3 l	9,2 l	18,6 l
Kraftstoffanschlüsse	1-5/16" - 12 UN/UNF-2A	1-5/16" - 12 UN/UNF-2A	1-5/16" - 12 UN/UNF-2A	1-5/16" - 12 UN/UNF-2A
Kraftstoffdurchflussrate	1.363 l/h	2.044 l/h	2.725 l/h	4.088 l/h
Wasser-Rückhaltekapazität	1.970 ml	1.970 ml	3.940 ml	3.940 ml
Filter-Serviceabstand (min)	270 mm	465 mm	270 mm	465 mm
Kraftstofftypen	Geeignet für die Verwendung von Diesel #1, Diesel #2, Kerosin, Biodiesel B20 und JP8			

Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Beste Garantieleistung in der Branche.

Die Cummins Filtration Gewährleistung erstreckt sich auf unsere gesamte Produktlinie und bietet Ihnen höchste Leistung und Gültigkeit über die der Mitbewerber hinaus. Besuchen Sie cumminsfiltration.com, und erfahren Sie mehr über die Vorteile der Cummins Filtration Gewährleistung.

Hier scannen, um mehr über die Sea Pro Serie FH240 zu erfahren

