

# Fleetguard®

## Sea Pro® Série FH240

Filtre à carburant, séparateur carburant/eau  
« tout-en-un » avec NanoNet® Média

### Sea Pro - À la hauteur de la situation.

**La présence d'eau dans le carburant** (en particulier l'eau émulsionnée) est un problème majeur rencontré dans les environnements maritimes du monde entier. **La qualité du carburant** est fonction du lieu où le navire est ravitaillé et est (dans le meilleur des cas) irrégulière et (dans de nombreux cas) insuffisante. **La manutention et le stockage du carburant** présentent des risques élevés pour le système d'injection du carburant, notamment le colmatage du filtre organique, la croissance microbienne et le colmatage du filtre à cristaux de cire et de glace.

Ainsi, de plus en plus de fabricants d'équipement d'origine définissent des spécifications rigoureuses pour les séparateurs carburant/eau de leurs moteurs diesel marins. **Le processeur de carburant de la série Sea Pro FH240, combiné au média de haute qualité NanoNet, offre une efficacité et des performances optimales.** NanoNet piège et retient les contaminants même dans des conditions réelles de vibrations et de variations de débit.

### Sea Pro - Caractéristiques et avantages.

#### Performances optimales

- Technologie de média NanoNet™ : la meilleure protection du système d'injection de carburant de l'industrie
- Durée de vie 2x plus longue par rapport à celle des produits concurrents (dans des conditions de travail identiques)
- Meilleure efficacité d'élimination de l'eau émulsionnée par rapport aux produits concurrents
- Capacité de rétention d'eau 5x supérieure - intervalles de vidange rallongés
- Meilleur rendement (rapport bêta de 1 000 = 13x supérieur)
- Augmentation de 67 % de la surface de média pour une meilleure protection du moteur

#### Facilité de l'entretien

- Changement de filtre facile et sans difficulté
- Clapet anti-retour à faible perte de charge élimine les pertes lors de vidanges/changements de filtre
- Vis de purge solide et rapide pour l'élimination de l'eau et des contaminants
- Détecteur d'eau dans le carburant (WIF) disponible

Version courte, simple



Version courte, double



Version longue, simple



Version longue, double



## Sea Pro® - homologué pour les navires de haute mer

Les processeurs de carburant de la série FH240 ont obtenu tous les certificats d'homologation de type maritime, y compris les certificats délivrés par Germanischer Lloyd et Det Norske Veritas



## Sea Pro® Informations nécessaires à la commande

| Référence de la cuve | Élément filtrant | Type d'unité           | KIT WIF Disponible | Purge | Support de montage inclus | Entrée et sortie de carburant | Taille du raccordement           |
|----------------------|------------------|------------------------|--------------------|-------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| FH24000              | FS53021          | Version courte, simple | Oui*               | Oui   | Non                       | Entrée bas / Sortie bas       | 1-5/16"-12 UN/UNF-2A 37° conique |
| FH24001              | FS53022          | Version longue, simple | Oui*               | Oui   | Non                       | Entrée bas / Sortie bas       | 1-5/16"-12 UN/UNF-2A 37° conique |
| FH24002              | FS53021          | Version courte, double | Oui**              | Oui   | Oui                       | Entrée bas / Sortie haut      | 1-5/16"-12 UN/UNF-2A 37° conique |
| FH24003              | FS53022          | Version longue, double | Oui**              | Oui   | Oui                       | Entrée bas / Sortie haut      | 1-5/16"-12 UN/UNF-2A 37° conique |

KIT WIF Références : \*(SP1290) \*\*(SP1299)

## Sea Pro® Dimensionnement

| Cylindrée (litres) | Débit (litres/heure) | Débit (gal/h) | Sea Pro® Option |         |
|--------------------|----------------------|---------------|-----------------|---------|
|                    |                      |               | Simple          | Double  |
| 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® Spécifications

| Spécifications                                  | Version courte, simple   | Version longue, simple | Version courte, double | Version longue, double |
|---|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| Hauteur hors-tout                               | 488 mm   | 678 mm                 | 627 mm                 | 818 mm                 |
| Profondeur hors-tout                            | 222 mm   | 222 mm                 | 282 mm                 | 282 mm                 |
| Largeur max                                     | 208 mm   | 208 mm                 | 660 mm                 | 660 mm                 |
| Poids (à sec)                                   | 14,1 kg  | 19,5 kg                | 36,3 kg                | 46,7 kg                |
| Capacité en carburant (sans filtre)             | 4,6 l  | 9,3 l                  | 9,2 l                  | 18,6 l                 |
| Raccords de carburant                           | 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 |
| Débit de carburant                              | 1 363 l/hr   | 2 044 l/hr             | 2 725 l/hr             | 4 088 l/hr             |
| Capacité de rétention d'eau                     | 1 970 ml   | 1 970 ml               | 3 940 ml               | 3 940 ml               |
| Espace requis pour l'entretien du filtre (min.) | 270 mm   | 465 mm                 | 270 mm                 | 465 mm                 |
| Types de carburant                              | Compatible avec le Diesel N°1, Diesel N°2, le kérosène, le biodiesel B20 et le JP8 |                        |                        |                        |

Spécifications soumises à des modifications sans préavis.

## Meilleure garantie de l'industrie

La garantie Cummins Filtration s'applique à toute notre ligne de produits, garantissant les mêmes performances et offrant une couverture de garantie inégalée par nos concurrents. Rendez-vous sur [cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com) pour en savoir plus sur les avantages concurrentiels de la garantie Cummins Filtration.

Scannez ici pour en savoir plus sur la série Sea Pro FH240



[cumminsfiltration.com](http://cumminsfiltration.com)  
LT36509FR ©2016 Cummins Filtration Inc.

