



**O PORTIFÓLIO COMPLETO DE
PROCESSADORES DE
COMBUSTÍVEL FLEETGUARD**



O QUE HÁ DE MAIS MODERNO EM DESEMPENHO E DURABILIDADE

Quer seu equipamento seja terrestre ou marítimo, os processadores de combustível Fleetguard protegem contra possíveis danos ao sistema causados por água ou partículas poluentes que se encontrem no combustível de baixa qualidade e reduzem a vida útil do filtro.

Essas soluções aumentam o tempo de atividade por meio de intervalos estendidos de serviço, permitindo inclusive mudanças de filtro de combustível sem a necessidade de desligar o equipamento.



DIESEL PRO®

Séries Diesel Pro® FH235/236 e Diesel Pro® FH241
soluções para e filtragem de combustível

GRANDE DESEMPENHO, CONJUNTO PEQUENO

Diesel Pro® séries FH235 e FH236 oferece uma combinação de filtragem e separação de água/combustível para motores a diesel com vazão máxima de até 90GPH (341LPM). Diesel Pro® foi desenvolvido para proporcionar economia de tempo e dinheiro por meio de trocas de filtro mais simples e limpas, aumentando a vida útil, protegendo e garantindo a longevidade do motor.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Agricultura, mineração, construção,
geradores de energia, petróleo e gás.

TAMANHOS DO MOTOR

Série FH235 (2L até 7L)
Série FH236 (6L até 10L)

VAZÃO DE COMBUSTÍVEL

Série FH235 - 60 gal/hr (230 L/hr)
Série FH236-90 gal/hr (341L/hr)

**PARA INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O PRODUTO, ACESSE:
SÉRIE DIESEL PRO FH235 E FH236**

O GUERREIRO DA ESTRADA

A série Diesel Pro® série FH241 utiliza um elemento filtrante Fleetguard Elemax® (FS20081) com uma estrutura de três estágios para remoção de água e prevenção de danos no sistema de filtragem e no motor. Esta unidade atende as exigências da EPA 2017 para remoção avançada de água no combustível e é compatível com motores Cummins ISB e ISL que atendem as Normas EPA 2017. O Diesel Pro® FH241 também atende os requisitos da Detroit Diesel em motores DD5 e DD8.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Cummins ISB, ISL / DTNA DD5, DD8

TAMANHOS DO MOTOR

Comum de 10L ou com menor capacidade

VAZÃO DE COMBUSTÍVEL

60 gal/h (227 L/h)

Linha de reposição para a série FH235

Mídia StrataPore®
de 7-25 microns
FS19730: 7 microns
FS19785: 25 microns



Linha de reposição para a série FH236

Mídia StrataPore®
de 5-25 microns
FS19761: 5 microns
FS19624: 7 microns
FS19727: 10 microns
FS19728: 25 microns



NOVO

Diesel Pro® FH241

Linha de reposição
con StrataPore®
de 10 microns
FS20081: 10 microns



SEA PRO® SÉRIE FH240

Filtro de combustível e separador de água / combustível em um único produto, com mídia NanoNet® para motores a diesel com aplicação marítima

O SEPARADOR APTO PARA NAVEGAR

Cada vez mais os fabricantes de equipamentos originais especificam o uso de filtros separadores de combustível / água avançados para seus motores a diesel marítimos. Os Filtros Sea Pro FH240 encaram os desafios enfrentados por embarcações marítimas, garantindo eficiência máxima e desempenho ideal com o uso de mídia NanoNet® premium, que remove e retém os contaminantes, mesmo em condições reais de vibração e aumentos de fluxo, para garantir que você nunca ficará enalhado devido a um combustível de má qualidade.

Sea Pro® Simples / Curto

Linha de reposição com
mídia NanoNet® de 5 microns
FS53021: intervalo
de serviço curto
FS53022: intervalo
de serviço longo



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Marítimo e algumas aplicações industriais

TAMANHOS DO MOTOR

Curto até 19L e menor capacidade / Longo de 19L a 38L

VAZÃO DE COMBUSTÍVEL

Simples/Curto - até 360 gal/h (1.362 L/h)

Simples/Longo - até 540 gal/h (2.044 L/h)

Sea Pro® Simples / Longo (Single Tall)

Linha de reposição com mídia
NanoNet® de 5 microns

FS53021: Intervalo
de serviço curto

FS53022: Intervalo
de serviço longo



Os processadores de combustível Sea Pro® da série FH240 da Fleetguard® atendem todos os requisitos e certificações relevantes para os mais recentes motores marítimos a diesel.



INDUSTRIAL PRO® SÉRIE FH239

Filtro de combustível e separador de água/combustível em um único produto, com mídia NanoNet® para motores a diesel fora da estrada

ONDE DURABILIDADE É SINÔNIMO DE DESEMPENHO

A série Industrial Pro® FH239 da Fleetguard® é um sistema de filtração de primeiro estágio para uso em aplicações fora da estrada em áreas operacionais de mineração, petróleo e gás, geração de energia, ferroviário, construção, agricultura e silvicultura. Este sistema protege o motor de possíveis danos no sistema causados por água ou partículas contaminantes presentes no combustível de baixa qualidade que reduzem a vida útil do filtro

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Agricultura, mineração, construção, geradores de energia, petróleo e gás.

TAMANHOS DO MOTOR

Curto até 19L e menor capacidade
Longo de 19L a 38L

VAZÃO DE COMBUSTÍVEL

Simples/Curto - até 300 gal/h
(1.132 L/h)
Simples/Longo - até 600 gal/h
(2.272 L/h)



Industrial Pro® Série FH239 Longo (Tall)

Linha de reposição com mídia NanoNet® de 5 microns FS53014: intervalo de serviço longo

industrial Pro® Série FH239 Curto (Short)

Linha de reposição com mídia NanoNet® de 5 microns FS53015: intervalo de serviço curto



**PARA INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O PRODUTO, ACESSE:
INDUSTRIAL PRO SÉRIE FH239**

Ao contrário das mídias tradicionais, a NanoNet® não contém celulose e é praticamente à prova d'água. Com alta eficiência em separar a água do combustível, a NanoNet® oferece três vezes mais proteção durante a vida útil do filtro em comparação com o melhor produto da concorrência. Sua composição única não fica saturada com água e, ao contrário dos filtros convencionais, garante a integridade estrutural necessária para um alto desempenho durante toda a vida útil do filtro.

NanoNet®

INDUSTRIAL PRO® SÉRIE FH239 DUPLO E TRIPLA

Filtros de combustível e separadores de água/combustível em um único produto, com mídia NanoNet® para motores a diesel fora da estrada

PROJETADO PARA SER SOB MEDIDA

Disponível em uma ampla gama de configurações e especificações, a série Industrial Pro FH239 foi projetada para ser a melhor solução em separação de água/combustível para motores a diesel. Os aprimoramentos de design mais recentes vem com recursos como os sensores WIF (água no combustível), válvulas de drenagem aprimoradas, bombas elétricas de escorva, portas de escorva, construção em alumínio mais leve e válvulas de retenção de baixa restrição.



Industrial Pro® Série FH239

Longo Duplo (Dual Tall)

Linha de reposição com mídia NanoNet® de 5 microns

FS53015: Intervalo de serviço curto
FS53014: Intervalo de serviço longo

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Ferroviária, mineração, construção, geradores de energia, petróleo e gás.

TAMANHOS DO MOTOR

Longo duplo — 38L-60L / Triplo - 60L e maiores

VAZÃO DE COMBUSTÍVEL

Duplo longo — até 1.200 gal/h (4.542 L/h)
Triplo — até 1.200 gal/h (4.542 L/h)



INDUSTRIAL PRO® SÉRIE FH239 Longo Triplo (Triple Tall)

Linha de reposição com mídia NanoNet® de 5 microns

FS53015: Intervalo de serviço curto
FS53014: Intervalo de serviço longo



**PARA INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O PRODUTO, ACESSE:
FUEL PRO SÉRIE FH239**

INDUSTRIAL PRO® SÉRIE FH239 DUPLO E TRIPLO

Separadores de água / combustível em um único produto, com mídia NanoNet® para motores a diesel fora da estrada

TRABALHA TÃO DURO QUANTO VOCÊ

A série FH239 aumenta o tempo de atividade por meio de intervalos de serviço estendidos. As trocas do filtro de combustível agora são possíveis sem desligar o equipamento, usando os novos modelos duplex da série FH239.

Industrial Pro® Série FH239 Duplex Curta

Linha de reposição
Mídia NanoNet®
de 5 microns
FS53015: Intervalo
de serviço curto



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Agricultura, mineração, construção, geradores de energia, petróleo e gás.

TAMANHOS DO MOTOR

Curto 19L-38L/ Longo 38L-60L

VAZÃO DE COMBUSTÍVEL

Curto—300 gal/h modo individual, 600 gal/hr modo duplo
Longo—600 gal/h modo individual, 1200 gal/hr modo duplo

Industrial Pro Série® FH239 Duplex Longo

Linha de reposição com
mídia NanoNet® de
5 microns FS53014:
Intervalo de serviço longo



FUEL PRO® SÉRIE FH230 E FH231

Soluções em filtragem de combustível

ONDE DURABILIDADE É SINÔNIMO DE DESEMPENHO

O Fuel Pro Serie FH230 da Fleetguard® com elemento filtrante Elemax é um separador de água/combustível que elimina a água e a contaminação do combustível antes de ele entrar na bomba de combustível.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Agricultura, mineração, construção, geradores de energia, petróleo e gás.

TAMANHOS DO MOTOR

10L-17L

VAZÃO DE COMBUSTÍVEL

180 gal/h (691 L/h)

**PARA INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O PRODUTO, ACESSE:
FUEL PRO SERIE FH230**



Linha de reposição

Mídia filtrante de 5-50 microns

FS19766: 5 microns

FS19763: 7 microns

FS19764: 10 microns

FS19765: 25 microns

FS19905: 50 microns



NOVO

Linha de reposição

Mídia StrataPore® de
7 microns

FS19915: 7 microns

INTERVALOS DE SERVIÇO ESTENDIDOS

Desenvolvido para prolongar os intervalos de serviço por meio de uma maior capacidade de filtragem, o Fuel Pro® série FH231 da Fleetguard® combate os sérios problemas de água no combustível tão comuns para os operadores de motores a diesel de 10L a 18L de hoje em dia. O Fuel Pro® série FH231 utiliza um elemento filtrante Fleetguard Elemax® (FS19915) para prevenir problemas no sistema de combustível e danos no motor por meio de uma filtragem superior.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Mineração, construção, geradores de energia, petróleo e gás.

TAMANHOS DO MOTOR

10L-18L

VAZÃO DE COMBUSTÍVEL

180 gal/h (691 L/h)

**PARA INFORMAÇÕES DETALHADAS SOBRE O PRODUTO, ACESSE:
SÉRIE FH231 FUEL PRO®**

SEA PRO® FH240

Separador Água / Combustível

ESTANDO À ALTURA

O Sea Pro FH240 da Fleetguard oferece a melhor separação de combustível/água disponível para aplicações de motores marítimos, atendendo ou superando as exigências de desempenho de motores OEM. Embora permita intervalos de serviço de pelo menos 500 horas, o Sea Pro também é capaz de exceder 1.000 horas de serviço, dependendo das condições do combustível. Os modelos duplex permitem eventos de manutenção do filtro sem a necessidade de desligar o equipamento, o que significa um tempo de atividade ideal para sua operação.



CAMPOS DE APLICAÇÃO

Aplicações marítimas e algumas industriais

TAMANHOS DO MOTOR

Duplex curto - 19L-38L
Duplex longo - 38L e maiores

VAZÃO DE COMBUSTÍVEL

Duplex curto
até 720 gal/h (2.725 L/h)
Duplex Longo
até 1080 gal/h (4.088 L/h)

**Sea Pro®
Série FH240
Duplex Longo
(Duplex Tall)**

Linha de reposição
Com mídia NanoNet® de 5 microns
FS53022: Intervalo de serviço longo



**Sea Pro®
Série FH240
Duplex curto
(Duplex Short)**

Linha de reposição
Mídia NanoNet® de 5 microns
FS53021: Intervalo
de serviço curto



A MELHOR GARANTIA DO MERCADO

A garantia Fleetguard® se estende a toda nossa linha de produtos, garantindo a mesma promessa de desempenho e cobertura, superior à concorrência. Acesse fleetguard.com para saber mais sobre as vantagens competitivas da garantia Fleetguard®.

Nada protege como Fleetguard!

