

Descrição

Os filtros hidráulicos e de combustíveis são a primeira proteção contra quaisquer partículas que possam contaminar o sistema e são também utilizados para fazer a dialise dos fluidos, contribuindo para o controle do nível de contaminação.

Os filtros Donaldson são do modelo SPIN-ON em duas linhas Duramax (Hidráulico) e Blue (Hidráulico e Combustíveis), garantido alta eficiência e durabilidade.

A Eximport trabalha com filtros de eficiência Duramax Beta de filtragem $\beta 1000$ e Blue $\beta 2000$ o que garante uma filtragem de alta eficiência, evitando a contaminação do sistema de lubrificação e combustíveis.

Os cabeçotes são compostos de um indicador de saturação e alguns com válvula By-pass que indica quando é a hora de trocar o elemento filtrante, facilitando na verificação dos elementos que devem ser substituídos.

O cabeçote é feito em alumínio, porém a sua rosca de conexão com o filtro feita em aço carbono para evitar desgastes na substituição do elemento filtrante, suas vedações são em O-ring de Viton.



Linha Duramax - Hidráulico

Especificações dos elementos filtrantes $\beta 1000$:

Código de Compra	Vide Tabela 1
Diâmetro Externo	119,4mm
Altura	361,6mm
Junta OD	86mm
Junta ID	79mm
Eficiência Beta 1000	11 ou 06 micra
Modelo	Spin-on
Tipo	Sintético
Marca	Donaldson - Duramax

Especificações do cabeçote da linha Duramax com indicador de saturação:

	SINGLE	DUPLO
Código de Compra	679.108.049	679.108.059
Comprimento	127,76mm	300,74mm
Altura	96,27mm	159,77mm
Conexão IN / OUT	1.1/4"NPTF	1 1/2 SAE 4 Bolt
Capacidade	1 Elemento Filtrante	2 Elemento Filtrante
Vazão	246 L / min	379 L/min
Compatibilidade	Lubrificantes	Lubrificantes
By-Pass 1,7 bar	Sim	Sim
Indicador de saturação	1,7 bar	1,7 bar
Temperatura	-40°C / 118°C	-40°C / 118°C

Cabeçote Single



Cabeçote Single



Linha Blue – Hidráulico / Combustíveis

Especificações do elementos filtrantes $\beta 2000$:

Código de Compra	Vide Tabela 2
Diâmetro Externo	119,4mm
Altura	361,6mm
Eficiência $\beta 2000$	4 / 7 / 20 / 25 μm
Modelo	Spin-on
Pressão máx. Trabalho	350 PSI
Temperatura	-40°C / 88°C
Vazão máxima	246 L/min



Especificações do cabeçote single com Indicador de saturação:

Código de Compra	679.108.316
Comprimento	127,76mm
Altura	96,27mm
Conexão IN / OUT	1.1/4"NPTF
Capacidade	1 Elemento Filtrante
Vazão	246 L / min
Compatibilidade	Combustíveis e Lubrificantes
Temperatura	-40°C / 118°C
By-pass	Sim



Especificações do cabeçote duplo com Indicador de saturação:

Código de Compra	679.108.060
Comprimento	127,76mm
Altura	110mm
Conexão IN / OUT	1 1/2 SAE 4 Bolt
Capacidade	2 Elementos Filtrantes
Vazão	473 L / min
Compatibilidade	Diesel e Lubrificantes
Pressão de Trabalho	350 Psi
Pressão de Rupture	800 Psi
Temperatura	-40°C / 118°C
By-pass	Sim
Tipo de Fluxo	Paralelo



Linha Blue de Alta Vazão / Projetos

Especificações do Manifold com 4 elementos filtrantes:

Código de Compra	679.108.051
Conexão	2" ANSI 150 Flange
Aplicação	Filtros linha Blue
Pressão máx. Trabalho	152PSI
Temperatura	-40°C / 118°C
Vazão máxima	946 L/min
QTD de Filtros	4



Especificações do Manifold com 8 elementos filtrantes:

Código de Compra	679.108.052
Conexão	4" ANSI 150 Flange
Aplicação	Filtros linha Blue
Pressão máx. Trabalho	152PSI
Temperatura	-40°C / 118°C
Vazão máxima	1893 L/min
QTD de Filtros	8



Especificações do Manifold com 10 elementos filtrantes:

Código de Compras	679.108.053
Conexão	4" ANSI 150 Flange
Aplicação	Filtros linha Blue
Pressão máx. Trabalho	152PSI
Temperatura	-40°C / 118°C
Vazão máxima	2271 L/min
QTD de Filtros	10



Especificações do Manifold com 12 elementos filtrantes:

Código de Compra	679.108.054
Conexão	4" ANSI 150 Flange
Aplicação	Filtros linha Blue
Pressão máx. Trabalho	152PSI
Temperatura	-40°C / 118°C
Vazão máxima	2650 L/min
QTD de Filtros	Até 12



Informações de Compra Elementos Duramax – Tabela 1

Descrição dos Elementos – Linha Duramax	Aplicação	Remoção	Código
Elemento filtrante Absoluto β 1000/11 μ m	Lubrificante	Partícula	679.108.047
Elemento filtrante Absoluto β 1000/6 μ m	Lubrificante	Partícula	679.108.048

Informações de Compra Elementos Blue – Tabela 2

Descrição dos Elementos – Linha Blue	Aplicação	Remoção	Código
Elemento filtrante Absoluto Alta Eficiência β 2000/4 μ m	Lubrificante Combustíveis	Partícula	679.108.057
Elemento filtrante Absoluto Alta Eficiência β 2000/7 μ m	Lubrificante Combustíveis	Partícula	679.108.056
Elemento filtrante Absoluto Alta Eficiência β 2000/20 μ m	Lubrificante Combustíveis	Água	679.108.058
Elemento filtrante Absoluto Alta Eficiência β 2000/25 μ m	Lubrificante Combustíveis	Partícula	679.108.055

* Exceto etanol hidratado.

Sujeito a alterações sem prévio aviso.

EXIMPORT
Rua Gen. Roberto Alves Carvalho Fº, 59
04744-000 • São Paulo • SP • Brasil
Fone: 55 (11) 5525-9777 •
E-mail: vendas@eximport.com.br
Site: www.eximport.com.br

