Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS

A Donaldson entrega

Soluções de Filtragem para Construção

Filtros à altura do trabalho para equipamentos pesados








A Donaldson oferece a linha mais completa de soluções de filtragem para frotas de construção.

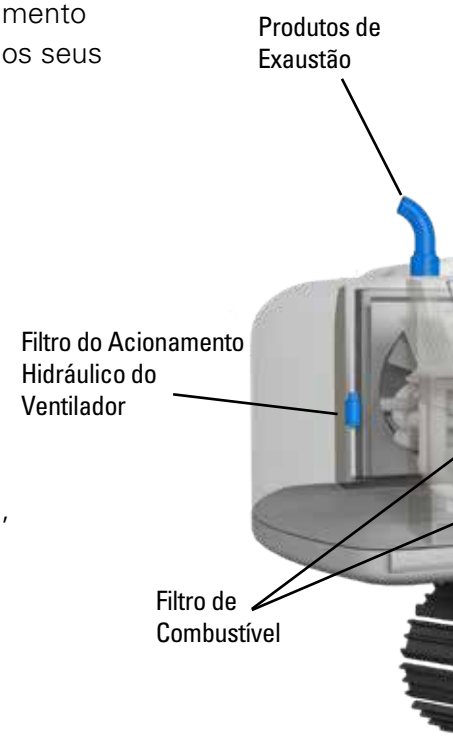
Tempo de inatividade significa perda de receita. Para manter seus equipamentos em operação, você precisa de filtros que ofereçam **desempenho superior** – e de um **fornecedor confiável** que ofereça cobertura completa para toda a sua frota.

Com a proteção Donaldson, seus motores e equipamentos funcionarão por mais tempo entre as trocas de filtro, economizando em paradas e reparos dispendiosos. Além disso, adicionar um sistema de filtragem Donaldson ao seu armazenamento de combustível e lubrificantes a granel proporcionará ainda mais proteção aos seus equipamentos e maximizará o tempo de atividade.

A Donaldson entrega.

Soluções inovadoras de filtragem para motores, equipamentos e para as pessoas que os utilizam.

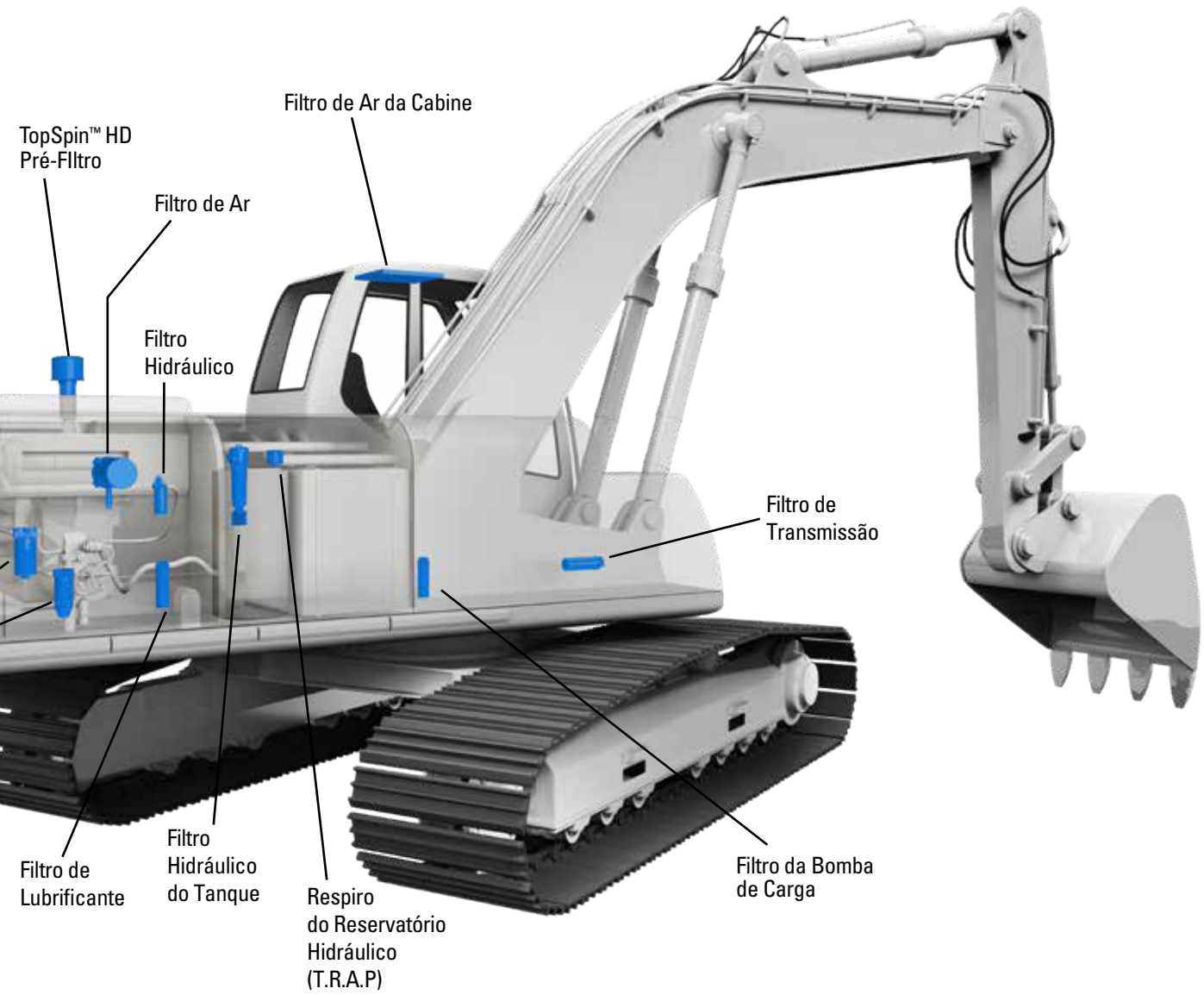
- **Qualidade Original** – Donaldson é a opção número um para fabricantes de equipamentos originais do mundo todo.
- **Portfólio Completo** – Filtros e sistemas para ar, lubrificantes, combustível, arrefecimento e fluidos hidráulicos, além de acessórios e mais.
- **Disponibilidade Consistente do Produto** – Os filtros que você precisa, quando você precisa.
- **Garantia** – Cobertura líder do setor.
- **Suporte de Campo Abrangente** – Os representantes da Donaldson estão por perto e prontos para ajudar.








Cobertura completa de Ponta-a-Ponta



Soluções de Filtragem para Aplicação na Construção

Filtragem de Combustível

Os filtros Donaldson ajudam a prevenir danos aos injetores, fornecendo combustível limpo ao motor. Eles são uma maneira melhor de filtrar o combustível.



Os **filtros de combustível** protegem os componentes do motor e ajudam a prolongar a vida útil do equipamento.



O filtro de combustível secundário Donaldson Blue™ Cummins® QSK com tecnologia de mídia Synteq XP™ oferece remoção e retenção de contaminantes superiores – 4 vezes mais limpo que o melhor filtro concorrente.



Filtros de reposição para sistemas de combustível Racor® Escolha o sistema de filtro que preferir: filtros Twist&Drain ou filtros estilo OEM.



Filtros de substituição para sistemas de combustível Stanadyne® Fuel Manager® FM 100 A interface universal permite que uma única peça seja utilizada em diversas aplicações.

Cummins® é uma marca registrada da Cummins Inc. Racor® é uma marca registrada da Parker Hannifin Corporation.

Filtragem de Lubrificação

Os filtros de lubrificação Donaldson mantêm o óleo limpo, capturando contaminantes que podem causar danos ao motor.



Os **filtros de lubrificação** capturam metais, fuligem e contaminantes para manter padrões de limpeza mais elevados.

Filtragem de Arrefecimento

Os filtros de fluido de arrefecimento Donaldson removem contaminantes e mantêm o equilíbrio do sistema de arrefecimento.



Os **filtros de fluido de arrefecimento** ajudam a manter os motores que funcionam a quente resfriados e reduzem o tempo de inatividade.

Filtragem de Ar

Os motores de alto desempenho atuais e os padrões de emissões mais rigorosos exigem sistemas de admissão de ar de maior eficiência.



Filtros de Ar e Pré-Filtros A empresa que inventou os filtros de ar para motores de serviço pesado oferece a mais ampla gama de filtros de ar e pré-filtros disponível para equipamentos de construção.



Os elementos de ar Donaldson oferecem melhor proteção através dos filtros Donaldson Blue® ou com a tecnologia de filtragem PowerCore®.



Os elementos de reposição para os filtros de ar Fleetguard® OptiAir™ utilizam meios filtrantes de alta eficiência, um design RadialSeal™ resistente à vibração e um suporte estrutural rígido para proporcionar proteção completa ao motor.

Fleetguard® e OptiAir™ são marcas registradas da Cummins, Inc.



Os elementos de reposição para filtros de ar Mann+Hummel® Europiclon® utilizam meios filtrantes de alta eficiência, design RadialSeal™ resistente à vibração e suporte estrutural rígido para oferecer desempenho superior e proteção comprovada.

Mann+Hummel® e Europiclon® são marcas registradas da Mann+Hummel

Filtragem Hidráulica

Desempenho sob **qualquer** pressão



Carcaças e filtros de baixa, média e alta pressão, incluindo Donaldson Duramax®, para proteger máquinas e componentes hidráulicos em centenas de aplicações de equipamentos pesados.



Os respiros T.R.A.P. coletam e expulsam a umidade dos reservatórios hidráulicos e de lubrificantes, além de impedir a entrada de partículas.

Kits de Filtragem Clean Solutions

Fácil de instalar e pronto para filtrar até as partículas mais finas antes que entrem no sistema de combustível do seu equipamento.





O **kit básico** inclui um cabeçote simples, um filtro diesel de alta eficiência e um manômetro.



O **kit de alta capacidade** inclui dois filtros de diesel de alta eficiência com cabeçote duplo, manômetro e adaptadores de flange.



O kit Clean & Dry inclui cabeçote simples (2), filtro diesel de alta eficiência, filtro absorvedor de água, manômetro (2) e respiro T.R.A.P.

Silenciadores e Acessórios de Escape

Uma linha completa de silenciadores, abraçadeiras e acessórios para escapamento.



Silenciadores para equipamentos a diesel de médio e grande porte.



Abraçadeiras e acessórios reduzem vazamentos e ruídos do escapamento.

Donaldson BLUE™

Com tecnologia pioneira – meios filtrantes **Synteq™ e Synteq XP™** para filtros de líquidos e meios filtrantes **Ultra-Web®** para filtros de ar – os filtros **Donaldson Blue™** retêm maiores volumes de contaminantes finos, protegendo motores e equipamentos, prolongando os intervalos de manutenção e reduzindo o tempo de inatividade.



Os **filtros de combustível Donaldson Blue™** com mídia Synteq XP™ fornecem o combustível mais limpo, oferecendo melhor proteção para seus injetores. Testes comprovaram que eles fornecem combustível quatro vezes mais limpo do que os melhores filtros da concorrência.

Os **filtros Donaldson Blue™ para lubrificantes com meio filtrante Synteq™** proporcionam intervalos de manutenção reduzidos, melhor fluxo de lubrificante, melhor desempenho em partidas a frio e um nível mais elevado de proteção para prolongar a vida útil do motor e do equipamento.





Os **filtros de fluido de arrefecimento Donaldson Blue™** permitem prolongar a vida útil do filtro, mantendo as condições ideais do fluido refrigerante. As opções com tecnologia de reposição de aditivos permitem estender os intervalos de manutenção para até uma vez por ano ou 240.000 quilômetros.



Os **filtros de ar Donaldson Blue™** com tecnologia de mídia Ultra-Web® protegem os motores, proporcionando melhor eficiência inicial e geral em comparação com os meios filtrantes de celulose convencionais.



Os **filtros hidráulicos Donaldson Blue™** oferecem melhor proteção ao sistema do que os melhores filtros da concorrência, com eficiência superior, maior vida útil e menor restrição de fluxo.

Filtros Donaldson para Equipamentos de Construção Populares

Descrição do Produto	Donaldson	Donaldson Blue®	Baldwin	Fleetguard	Fram	Luber-finer	Wix
Primário de Ar PowerCore®	P608766		CA4996	AF27873	CA10722	LAF3236	49108
Primário de Ar RadialSeal™	P527484	**DBA5067**	RS2863	AF4878	CA7139	LAF1878	46433
	P532410		RS3549	AF25308	CA9246	LAF8143	46489
	P532505	**DBA5216**	RS3510	AF25135M	CA7480	LAF4505	46593
	P532966	**DBA5105**	RS3517	AF25667	CA8193	LAF4498	46744
	P821575		RS3704	AF25551	CA9550	LAF8195	46438
	P822686		RS3715	AF25550	CA9248	LAF8388	46449
	P828889	**DBA5227**	RS3544	AF25557	CA8308	LAF4544	46562
Primário de Ar, Finned	P181052	**DBA5134**	PA1667FN	AF437K	CAK253	LAF222	42222
	P181059	**DBA5059**	PA2418FN	AF1733K	CAK565A	LAF1544	42321
Spin-On Arrefecimento	P554071	**DBC4088**	BW5136	WF2051	PR3304	LFW4071	24030
	P554685	**DBC4085**	B5134	WF2077	PR3383	LFW4685	24070
Spin-on de Combustível	P550529		BF7814	FF5507	P9626	LFF8059	33721
	P551319		BF7587	FF5319	P8335	LFF2749	33674
	P551315		BF7634	FF5324	P8451	LFF4783	33626
	P551318		BF7629	FF5269	P8191	LFF3349	33403
	P551712		BF614	FF5264	P3375	LFF5823B	33374
	P553004		BF988	FF5018	P4102	FP586F	33358
	P557440		BF970	FF185	P1104	LFP440F	33352
Spin-on Secundário de Combustível		**DBF5782**	BF7932	FF5782	-- NA --	-- NA --	33944
	P550625		BF7753	FF5624	-- NA --	LFF5804	33640
	P556916		BF5810	FF5206	P1147G	LFP 816F	33120
Cartucho Separador Água/Combustível	P551423		BF7673D	FS19831	PS7407	L8683F	33759
Separador de Água de Combustível Spin-On	P551010		BF1382SP	FS2007	-- NA --	-- NA --	33606
	P550848		BF1385SPS	FS19732	-- NA --	LFF9732	33732
	P551000		BF1259	FF1000	PS8048	LFF1000	33406
	P551316		BF7639	FF5317	P8430	LFF4102	33685
	P551329		BF1280	FS1280	P3401	LFF3417	33357
	P556915		BF5800	FF5207	P1146G	LFP815FN	33118
	P558000		BF5812	FS1212	PS3712	LFF8000	33405
Cartucho Hidráulico	P165239		PT8496MPG	HF6342	-- NA --	LP560HE	-- NA --
Spin-on Hidráulico	P550388		BT38710	HF6710	P3780	LFP449	51759
	P551551		BT83910	HF6510	P1653A	-- NA --	51551
	P551553		BT839	HF6057	P1654A	LFP1652	51553
Spin-on Hidráulico, Duramax®	P164378		BT8851MPG	HF6553	P6893	LFH4990	51494
	P165659		BT8874MPG	HF6587	-- NA --	LFH5659	51731

Filtros Donaldson para Equipamentos de Construção Populares

Descrição do Produto	Donaldson	Donaldson Blue®	Baldwin	Fleetguard	Fram	Luber-finer	Wix
Cartucho Lubrificante com fluxo total	P557500		P7003	LF3485	CH3584	LP2247	51591
Lubrificante Spin-On Bypass	P550425		B7685	LF3654	P9407	LFP8642	51660
	P550777		B7577	LF777	P3555A	LFP777B	51749
Lubrificante Spin-On Combinado	P553000	**DBL7300**	BD103	LF3000	HPH6349	LFP3000	51748
	P559000	**DBL7900**	BD7153	LF9000	PH8690	LFP9001	57745
Lubrificante Spin-On Fluxo Total	P550020		BT259	LF678	PH20A	FP20	51243
	P550162		B179	LF3403	PH3593A	PH2808	51334
	P550367	**DBL7367**	B7030	LF3640	PH7138	LFP2285	51799
	P551019		BT595	LF3970	PH8942	LFP3970	57182
	P551670	**DBL7670**	B96	LF670	PH3612	LFP670/911	51970
	P552100	**DBL3998**	B495	LF3620	PH7405	LFP2160	51971
	P551807	**DBL7483**	B7700	LF3973	PH9376	LFP3236	57791
	P554005	**DBL7405**	B99	LF691A	PH3335	LFP4005	51792
	P558615		BT339	LF3349	PH3976	LFP780	51607
	P554560		BD7176	LF9050	-- NA --	LFP9024	57139

Filtros Hidráulicos Donaldson Blue®

Descrição do Produto	Aplicação Primária	Donaldson Blue®	Hydac	Pall	Parker	Hy-Pro
Cartucho Hidráulico	Schroeder KZ5 Series	**DBH6018**	2060529	HC9700FKN9H or CN9H	HF4L10VQ	HPKL9-6MB
	Schroeder KZ10 Series	**DBH6019**	2060530	HC9700FKS9H or CS9H	HF4L15VQ	HPKL9-12MB
	Schroeder KKZ5 Series	**DBH6020**	2060431	HC9700FKN18H or CN18H	932678Q	HPKL18-6MB
	Schroeder KKZ10 Series	**DBH6138**	2060432	HC9700FKS18H or CS18H	932679Q	HPKL18-12MB
	Schroeder 27KZ5 Series	**DBH6139**	2065004	HC9700FKN27H or CN27H	933487Q	HPKL27-6MB
	Schroeder 27KZ10 Series	**DBH6140**	2065005	HC9700FKS27H or CS27H	933488Q	HPKL27-12MB

FIltros Clean Solutions Donaldson

Filtros para Tanques a Granel

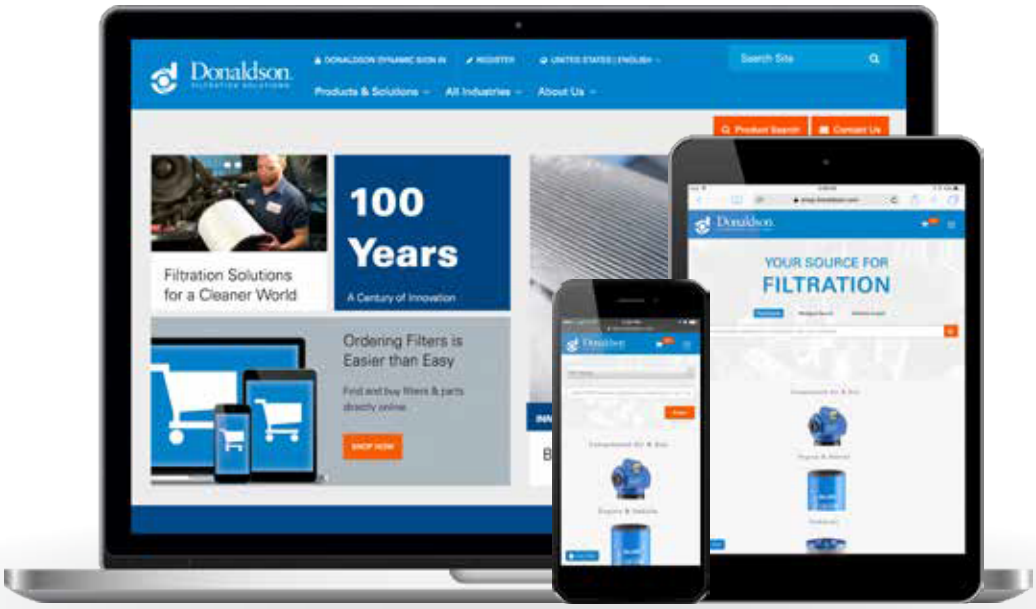
N° de Peça	Tipo de Fluido	Objetivo ISO	Eficiência do Filtro	Fluxo Máx.
DBB5333	Todos os combustíveis diesel	14/13/11	4µ @ ß2000	32 gpm/122 lpm
DBB8666	Todos os combustíveis diesel	14/13/11	4µ @ ß2000	65 gpm/246 lpm
DBB8665	Óleos hidráulicos/transmissão	16/14/11	7µ @ ß2000	65 gpm/246 lpm
DBB7733	Todos os combustíveis diesel	16/14/11	7µ @ ß2000	32 gpm/122 lpm
DBB8777	Todos os combustíveis diesel	16/14/11	7µ @ ß2000	65 gpm/246 lpm
DBB8664	Óleos de motores/engrenagens	18/16/13	25µ @ ß2000	65 gpm/246 lpm
DBB0248*	Fluidos sem etanol		20µ @ ß2000	65 gpm/246 lpm

*- Projetado com um meio expansível e absorvente de água que impede a entrada de água nos tanques de armazenamento ou nos equipamentos.

Cabeçotes de Filtro (Pressão máxima de trabalho: 350 PSI/24,1 bar)

N° de Peça	Qtd. de Filtros	Conexão de Montagem	Fluxo Máx.
P570329	1	SAE-20 O-Ring	65 gpm/246 lpm
P570330	1	1-1/4" NPT	65 gpm/246 lpm
P568583	2	1-1/2" SAE 4-Bolt	125 gpm/473 lpm

Encontrar seu filtro Donaldson online nunca foi tão simples.



DESCUBRA

Procura um sistema de filtragem completo ou aconselhamento sobre como escolher a opção de filtro certa? Visite **donaldson.com** para conhecer a vasta gama de soluções de filtragem oferecidas pela Donaldson e para o ajudar a decidir qual a opção mais adequada à sua aplicação.

ESCOLHA

Se você possui equipamentos e precisa comprar filtros e peças, é fácil encontrar a peça certa da Donaldson, criar uma lista de compras online e até mesmo solicitar um orçamento de um de nossos distribuidores. Encontrar filtros ficou mais fácil do que nunca em **shop.donaldson.com.**

Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS

Donaldson Company, Inc.

donaldson.com
shop.donaldson.com

North America 800-374-1374
Mexico, Latin America, & Caribbean 52-449-300-2400
Brazil 55-11-4894-6339
Europe 32-16-38-3811
South Africa 27-11-997-6000

Southeast Asia 65-6311-7373
Greater China 86-400-650-0610
Japan 81-42-540-4112
Korea 82-2-517-3333
Australasia 61-02-4350-2033
India 91-124-4807-400

© 2026 Donaldson Company, Inc. Todos os direitos reservados.
A Donaldson Company, Inc. reserva-se o direito de alterar ou descontinuar qualquer modelo ou especificação a qualquer momento e sem aviso prévio.