



**DONALDSON LIEFERT**  
**Filtrationslösungen für**  
**die Schiffstechnik**

**Filter, die Sie auf Fahrt halten**



# Eine leistungsstarke Filtration

ist die beste Form der präventiven Wartung für schwer arbeitende Schiffsmaschinen.

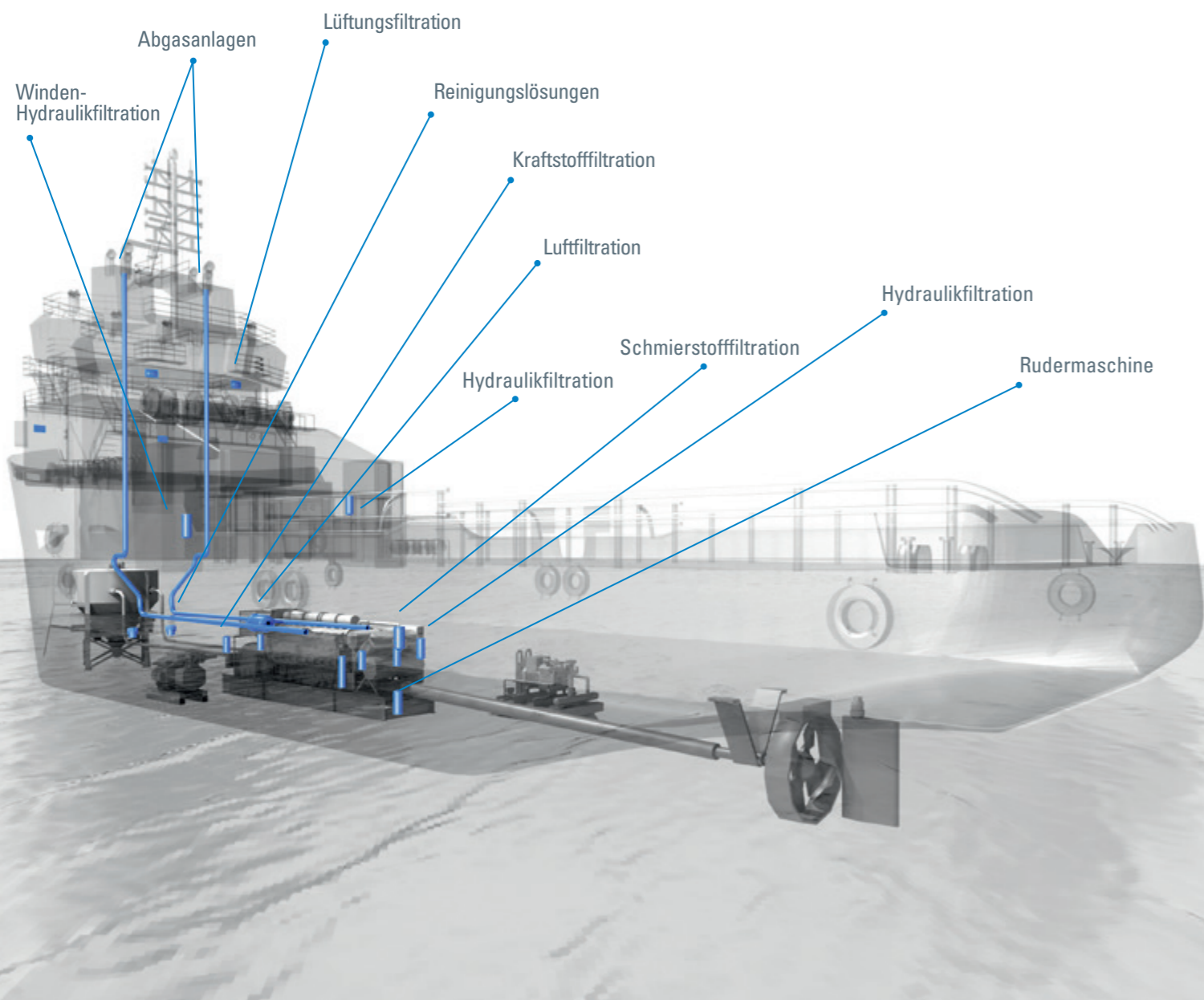
Ausfälle führen zu Gewinnverlusten. Für den zuverlässigen, dauerhaften Betrieb Ihrer Maschinen brauchen Sie Filter mit **überlegenem Leistungsvermögen** und einen **verlässlichen Lieferanten**, der ein umfassendes Sortiment für Ihre gesamte Flotte anbietet.

Mit dem Schutz von Donaldson können Sie Ihre Motoren und Maschinen zwischen Filterwechseln länger nutzen und so kostspielige Ausfallzeiten und Reparaturen senken.

**Setzen Sie auf Donaldson, wenn jede Betriebsstunde zählt.**



## Innovative Filtrationslösungen für Motoren, Maschinen und die Menschen, die sie einsetzen.



### Donaldson liefert.

- ▶ **In der Branche führende Technologie** – kompromisslose Produktqualität
- ▶ **Erstausrüsterqualität** – Donaldson ist für Maschinenhersteller in aller Welt die erste Wahl
- ▶ **Umfassende Produktabdeckung** – Luft-, Schmierstoff-, Kraftstoff-, Kühlmittel- und Hydraulikfilter und -systeme, dazu Auspuff, Zubehör und vieles mehr
- ▶ **Konsequente Produktverfügbarkeit** – die Filter, die Sie brauchen, wenn Sie sie brauchen
- ▶ **Umfassender Kundendienst** – erfahrene, kompetente Vertriebs- und technische Unterstützungsteams
- ▶ **Vertrieb, der einen Unterschied macht** – Unterstützung durch außergewöhnliche Partner, die sich mit Agrarmaschinen auskennen und schnell reagieren
- ▶ **Garantie** – in der Branche führende Deckung
- ▶ **Weitreichende Unterstützung vor Ort** – Donaldson-Repräsentanten sind in der Nähe und bereit, zu helfen

**Wir bieten Luftenlass-, Schmierstoff-, Kühlmittel- und Getriebefilter für viele Schiffsmotoren, Z-Antriebe, Generatoren und Kompressoren. Darüber hinaus haben wir ein umfassendes Sortiment von Hydraulikfiltern und Zubehör für verschiedene Schiffs- und Verlademaschinen im Angebot.**

- ▶ Schlepper
- ▶ Offshore-Hilfsschiffe
- ▶ Crew-/Versorgungsschiffe
- ▶ Trawler
- ▶ Verladung
- ... und mehr

# Filtrationsprodukte für Schiffsanwendungen

Donaldson bietet das umfangreichste Sortiment von Filtrationslösungen für Schiffs- und Verlademaschinen. Von speziellen Bulk-Filtrationsprodukten, die den Kraftstoff filtern, noch bevor er in Ihre Maschine gelangt, über hochmoderne Luftfilter und Emissionsprodukte für eine möglichst weitreichende Reinigung von Abgasen.

Donaldson ist für Sie da, mit über 100 Jahren Filtrations-Know-how.



## Schmierstoff-, Kraftstoff- und Kühlmittelfiltration

Donaldson Filter leisten Schwerarbeit, um schädliche Verunreinigungen aus den Flüssigkeiten Ihrer Motoren zu entfernen. Sie erhöhen die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit von Motoren und Maschinen bei gleichzeitigem Schutz der Umwelt. Setzen Sie bei der Filtration Ihrer Flüssigkeiten auf Donaldson, dann erhalten Sie mehr als nur einen Schraub- oder Patronenfilter. Mit der Marke, der die Erstausrüster vertrauen, wird Ihnen zudem Sicherheit geboten.



### Schmierstofffilter

Donaldson Schmierstofffilter halten das Öl sauber, indem sie Verschmutzungen auffangen, die Motorschäden verursachen können.

### Kraftstofffilter

Donaldson Filter helfen, vorzeitigen Verschleiß von Pumpen und die Beschädigung von Einspritzdüsen zu verhindern, indem sie Ihren Motor mit sauberem Kraftstoff versorgen. Sie sind die bessere Alternative beim Filtern von Kraftstoff.

### Kühlmittelfilter

Donaldson Kühlmittelfilter beseitigen Verschmutzungen und sorgen für ein ausgewogenes Kühlsystem.



## Hydraulikfiltration

Leistung bei jedem Druck. Schützen Sie teure Hydraulikkomponenten mit Donaldsons komplettem Sortiment von Schraub-, Patronen- und Tankhydraulikfiltern.



Duramax



### Niederdruck

Für Betriebsdrücke von bis zu 350 psi ausgelegte Konfigurationen zur Integration in Tanks oder Leitungen sind verfügbar.

### Mitteldruck

Donaldson Duramax® Filter wurden zum Industriestandard für Betriebsdrücke von bis zu 2000 psi.

### Patrone

Die DT-Filter mit Donaldsons Synteq™-Medientechnologie verlängern die Lebensdauer von Schwerlastmaschinen.

# Filtrationsprodukte für Schiffsanwendungen

Donaldson bietet das umfangreichste Sortiment von Filtrationslösungen für Schiffs- und Verlademaschinen. Von speziellen Bulk-Filtrationsprodukten, die den Kraftstoff filtern, noch bevor er in Ihre Maschine gelangt, über hochmoderne Luftfilter und Emissionsprodukte für eine möglichst weitreichende Reinigung von Abgasen.

Donaldson ist für Sie da, mit über 100 Jahren Filtrations-Know-how.



## Luftfiltration

Moderne Hochleistungsmotoren und strengere Emissionsnormen erfordern leistungsfähigere Lufteinlasssysteme.



### Luftfilter

Donaldson Luftfilter enthalten speziell zusammengesetzte Filtermedien, die ein besseres Auffangen von Staub und Ruß gewährleisten, bevor diese Ihren Motor erreichen können.

### Vorfilter

Donaldson Vorfilter erhöhen die Lebensdauer von Luftfiltern, indem sie größere Partikel am Erreichen des Filters hindern. Der TopSpin HD wurde speziell für die rauen Bedingungen entwickelt, die typisch für die Bau- und Bergbaubranche sind.

### Ersatzfilter

Mit unserer innovativen Filtrationstechnologie bieten die Donaldson Ersatzfilter überlegenen Schutz für schwere Offroad-Maschinen.

## Filtrationszubehör

Senken Sie Kosten und eliminieren Sie unnötige Wartungen mit unserem umfassenden Zubehörsortiment für die Lufteinlass-, Motorflüssigkeits- und Hydraulikfiltration.



### TopSpin™ Vorabschneidung Technologie

TopSpin™ HD-Luftvorabschneidung trennt und stoßt bis zu 80% der eingehenden Verunreinigungen aus, bevor sie den Luftfilter des Motors erreichen können.

### T.R.A.P.™ Entlüfter Technologie

T.R.A.P.™ Entlüfter von Donaldson sind die einzigen Tank-Entlüfter auf dem Markt, die Feuchtigkeitsdampf aus der Ansaugluft entfernen und die Feuchtigkeit im Ausströmkreislauf wieder an die Atmosphäre abgeben. Der Filter regeneriert kontinuierlich seine Wasserspeicherkapazität!



# Donaldson Blue<sup>®</sup>-Filter

Kosten senken und Maschinenverfügbarkeit erhöhen

Sie werden die optimalen Schwerlastmotor-Filtrationslösungen erkennen. Donaldson Blue<sup>®</sup>.

## Filter, die so hart arbeiten wie Sie selbst

Setzen Sie auf Donaldson für maximale Produktivität und besten Motorschutz in schwierigen Meeresumgebungen

### Luft- und Motorflüssigkeits-Filtration

Wir haben die Latte in puncto Filterleistung höher gelegt. Donaldson Blue<sup>®</sup> bietet ultimativen Schutz für Ihren Motor.



### Clean Fuel & Lubricant Solutions<sup>™</sup>

Lassen Sie sich nicht von verschmutztem Kraftstoff, Problemen bei der Kraftstoffzusammensetzung oder Wasser im Kraftstoff ausbremsen. Mit sauberem Diesel können Sie MEHR ERREICHEN. Erfahren Sie mehr auf [mycleandiesel.com](http://mycleandiesel.com).



# Schutz durch bewährte Technologien

## Donaldson – aus gutem Grund

Seit mehr als 100 Jahren erfüllt Donaldson die komplexen Filtrationsbedürfnisse seiner Kunden. Heute sind wir einer der größten Lieferanten einzigartiger Filtrationstechnologien sowie hochwertiger Filter und Teile.

Auch in Zukunft wird Donaldson seine Innovationskraft unter Einsatz bewährter Filtrationstechnologien und -verfahren nutzen, um Kunden mit bedarfsgerechten Lösungen zu versorgen.

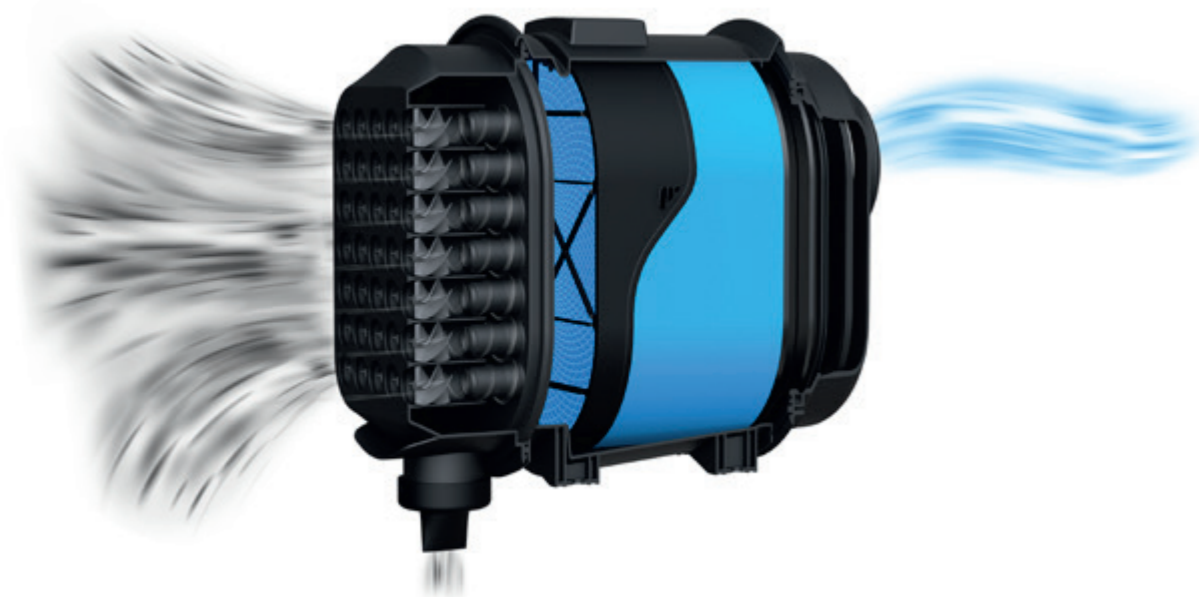
Entdecken Sie unsere Technologien auf [www.donaldson.com](http://www.donaldson.com).



## Filtrationstechnologie für Motorluft

Bewährte Technologie von Donaldson – über 40 MILLIONEN Einsätze

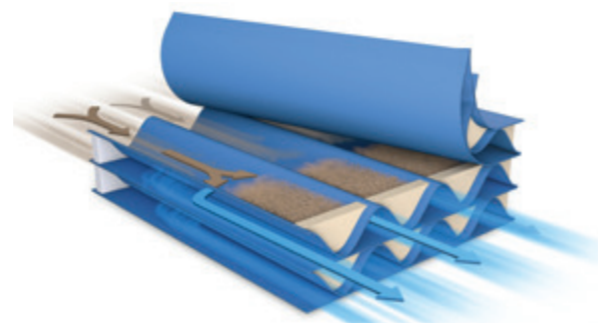
Mit mehr als 20 Jahren des erfolgreichen Einsatzes hat die von Donaldson entwickelte PowerCore-Technologie einen neuen Standard in der effizienten und wirksamen Motorluftfiltration gesetzt. Sie wurde für den Betrieb unter extremen Bedingungen entwickelt und hat sich als eine der zuverlässigsten Motorluftfilterlösungen der Welt bewährt.



**ULTRA-WEB**  
Nanofiber Filtration by Donaldson

### Blaue Original-Filtermedien von Donaldson

Die Ultra-Web-Nanofasern besitzen Durchmesser im Bereich von wenigen Zehntel-Mikrometern und kleine Faserabstände, wodurch Verunreinigungen an der Oberfläche wirksamer aufgefangen und Druckverluste gemindert werden können.

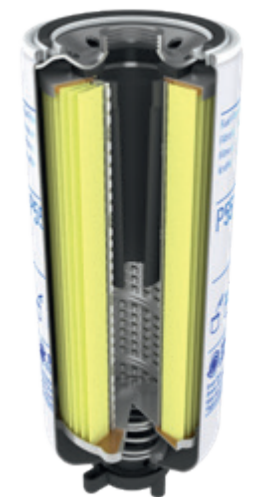


## Filtrationstechnologie für Motorflüssigkeiten und Hydraulik

Der „Orange Standard“ für Mitteldruck-Hydraulikfilter.

Die Duramax®-Schraubfilter bieten die doppelte Kapazität konkurrierender Filter. Sie besitzen eine feste, langlebige Kopfkonstruktion aus Aluminiumdruckguss und ein einzigartiges radiales O-Ringdichtungsdesign, das Undichtigkeiten verhindert.

### Duramax



### Donaldson Twist&Drain™-Kraftstofffilter-Wasserabscheidersystem

Eignung für mehr als 400 On- und Offroad-Fahrzeuگانwendungen. Donaldson bietet die wirksame Kraftstofffiltration zum Schutz von Motorbauteilen und für eine höhere Maschinenlebensdauer.



### Synteq XP™-Medientechnologie

Verunreinigungen in Motor- und Hydraulikflüssigkeiten werden effizient aufgefangen und auf überlegene Weise gebunden.

# Ihren Donaldson Filter online zu finden, war noch nie so einfach.



## ENTDECKEN

Auf der Suche nach dem richtigen Filter? Suchen Sie online auf Donaldson.com. Unsere langlebigen Filter liefern Qualität, Leistung und eine Garantie, der Sie wirklich vertrauen können.

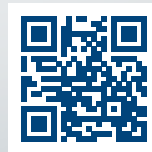


[donaldson.com](https://donaldson.com)

## ENTSCHEIDEN

Sind Sie Donaldson-Partner? Bestellen Sie Ihre Donaldson Filter online.

Sie sind Maschinenbesitzer und möchten Filter und Teile für den Maschinenpark kaufen? Setzen Sie die richtigen Filter auf Ihre Einkaufsliste und fordern Sie ein Angebot von einem unserer Partner an.



[shop.donaldson.com](https://shop.donaldson.com)

## VERNETZEN



Bleiben Sie auf dem Laufenden:  
[linkedin.com/company/donaldson/](https://linkedin.com/company/donaldson/)



Sehen Sie sich unsere Videos und Trainings-Tutorials an:  
[youtube.com/user/donaldsonfilters](https://youtube.com/user/donaldsonfilters)



Donaldson Europe b.v.  
Interleuvenlaan 1  
3001 Leuven  
Belgien

[Engine-europe@donaldson.com](mailto:Engine-europe@donaldson.com)  
[www.donaldson.com](https://www.donaldson.com)

Europa +32-16-38-3811  
Nordamerika 800-374-1374  
Mexiko +52-449-910-6150  
Lateinam. & Karib. +52-449-910-6150  
Brasilien +55-11-2119-1604

Südafrika +27-11-997-6000  
Südostasien 65-6311-7373  
Großchina 852-2405-8388  
Japan 81-42-540-4112  
Australien 61-02-4350-2033  
Indien +91-124-2290060

Broschüre Nr. F111607 (03/20)  
© 2019 Donaldson Company, Inc.  
Donaldson Company, Inc. behält sich das Recht vor, Modelle oder Spezifikationen jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern oder einzustellen - Donaldson Blue, Synteq XP und Ultra-Web sind marktführende Filtrationslösungen und Marken für ein Optimum an Motorschutz und Leistung. Alle drei sind eingetragene Marken der Donaldson Company Inc.