



DONALDSON OBEZBEĐUJE

## Jedan izvor sistema za filtriranje u građevinarstvu i rudarstvu

Filteri koji pokreću zemlju.



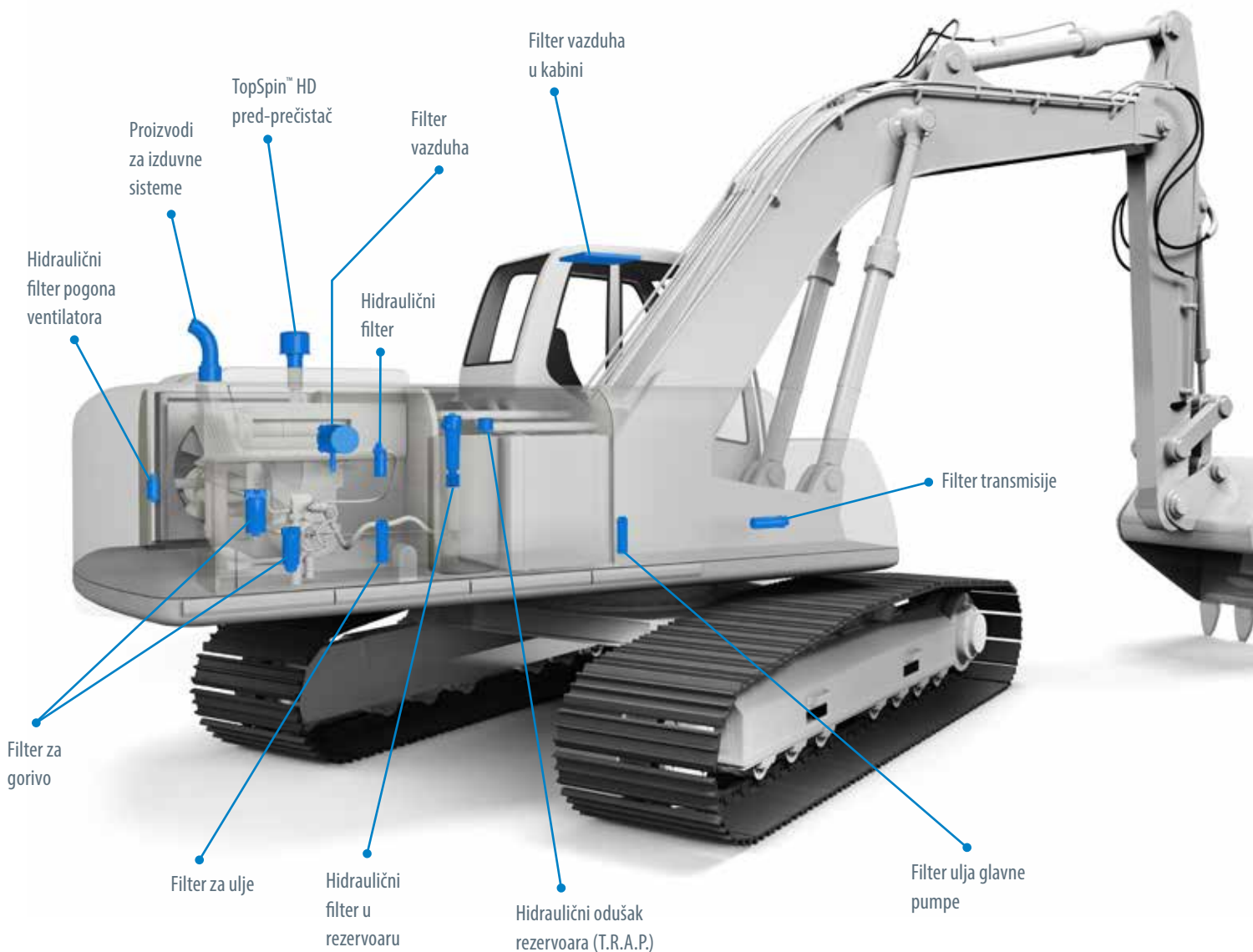
# Sistemi za filtriranje visokih performansi

pružaju najbolje preventivno održavanje opreme za surove radne uslove u građevinskoj i rudarskoj industriji.

Prekid rada podrazumeva gubitak profita. Da biste osigurali nesmetan rad opreme, potrebni su vam filteri **vrhunskih performansi** i **pouzdan dobavljač** koji nudi kompletnu uslugu za čitavu mehanizaciju.

Donaldson zaštita produžava rad mašina i opreme između dve zamene filtera, a samim tim i štedi troškove zastoja i popravki. Dodavanjem Donaldson sistema za filtriranje velikim rezervoarima goriva i maziva još više ćete zaštititi svoju opremu i maksimalno produžiti vreme njenog rada.

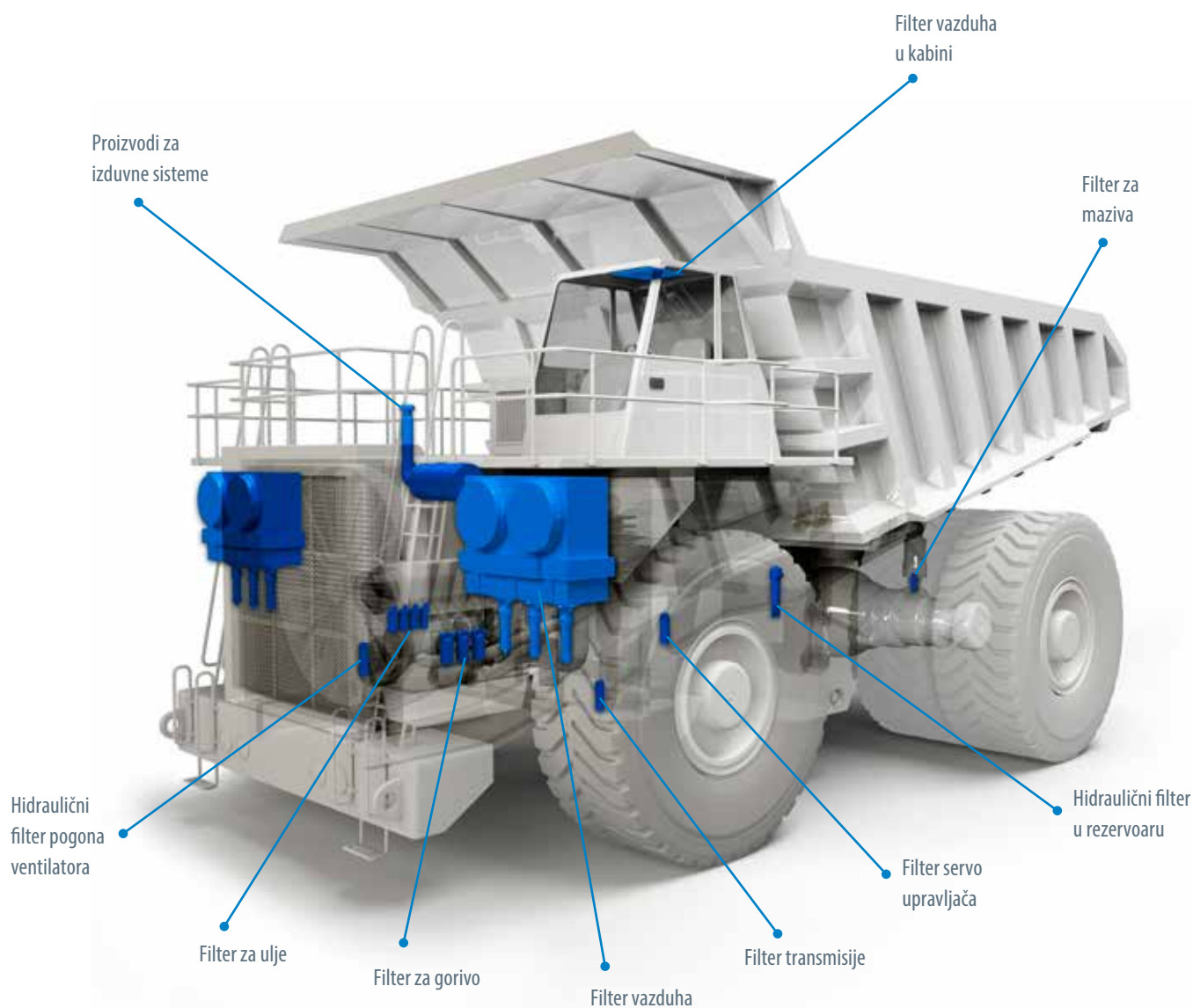
**Pouzđajte se u Donaldson kada vam je svaki radni sat bitan.**





# Inovativna rešenja za filtriranje namenjena mašinama, opremi i radnicima koje ih koriste.

- ▶ **Vodeća tehnologija:** neprikosnoveni kvalitet proizvoda
- ▶ **Oznaka originalne opreme (OE):** Donaldson je filter prve ugradnje kada je reč o proizvođačima opreme širom sveta
- ▶ **Širok proizvodni asortiman:** filteri za vazduh, mazivo, gorivo, rashladnu tečnost i hidraulični filteri i sistemi, kao i izduvni sistemi, dodatna oprema i još mnogo toga
- ▶ **Konstantna dostupnost proizvoda:** svi filteri koji su vam potrebni dostupni su u svakom trenutku
- ▶ **Sveobuhvatna korisnička podrška:** iskusni i stručni timovi prodaje i tehničke podrške
- ▶ **Izvanredna distribucija:** podršku pružaju izuzetni partneri koji poznaju rudarsku opremu i spremni su brzo da odreaguju na vaš zahtev
- ▶ **Garancija:** pokrće bez premca u industriji
- ▶ **Podrška na teško dostupnom terenu:** predstavnici kompanije Donaldson se nalaze u blizini i spremni su da vam pomognu



# Proizvodi za filtriranje

## za primenu u građevinarstvu i rudarstvu

Kompanija Donaldson ima najširu ponudu rešenja za filtriranje za primenu u građevinarstvu i rudarstvu. Od proizvoda za filtriranje vaših skladišnih rezervoara koji filtriraju gorivo pre nego što uopšte dospe do mašine, pa sve do vrhunskih prečišćavača vazduha i proizvoda za izduvne sisteme koji prečišćavaju izduvne gasove u najvećoj mogućoj meri.

Sa preko 100 godina iskustva u proizvodnji filtera, Donaldson vam pruža pouzdana rešenja.



## Filtriranje maziva, goriva i rashladnih tečnosti

Filteri kompanije Donaldson efikasno uklanjaju štetne sastojke iz tečnosti za mašine. Oni produžavaju radni vek mašine i opreme i poboljšavaju njihove radne učinke, a ujedno štite životnu sredinu. Kada se opredelite za neki od filtera kompanije Donaldson, dobijate više od običnog navojnog ili kertridž filtera. Možete biti sigurni da koristite brend kojem originalni proizvođači opreme veruju.

Donaldson  
BLUE™



Synteq XP™



### Filteri za maziva

Donaldson filteri za maziva prečišćavaju ulja za podmazivanje tako što uklanjaju štetne sastojke koji mogu da dovedu do oštećenja mašine.

### Filteri za goriva

Filteri kompanije Donaldson isporučuju prečišćeno gorivo mašini čime pomažu u sprečavanju preranog habanja delova pumpe i oštećenja brizgaljki. Oni pružaju bolji način filtriranja goriva.

### Filteri za rashladne tečnosti

Donaldson filteri za rashladne tečnosti uklanjaju štetne sastojke i održavaju ravnotežu rashladnog sistema.



## Hidraulični filteri

Garantovani radni učinci pod bilo kojim pritiskom. Zaštite skupe hidraulične komponente pomoću kompletne linije hidrauličnih filtera kompanije Donaldson: navojnih i kertridž filtera i filtera u rezervoaru.



**Duramax**

### Niskopritisni

za radni pritisak do 350 psi, dostupne su konfiguracije u rezervoaru i liniji.

### Srednjepritisni

Donaldson Duramax® filteri su postali industrijski standard za radne pritiske do 2000 psi.

### Visokopritisni

filteri velike otpornosti za pritiske do 6500 psi koji se koriste na kritičnim delovima.

### Kertridž filteri

DT filteri, koristeći Donaldson Synteq™ tehnologiju medija, pomažu u produžavanju radnog veka opreme namenjene teškim uslovima rada.

### Samostalni filter

prečišćava nova ulja za podmazivanje i dostiže osnovne nivoe čistoće po ISO standardu, pre unosa u opremu, menjače i rezervoare

# Proizvodi za filtriranje

## za primenu u građevinarstvu i rudarstvu

Kompanija Donaldson ima najširu ponudu rešenja za filtriranje za primenu u građevinarstvu i rudarstvu. Od proizvoda za filtriranje vaših skladišnih rezervoara koji filtriraju gorivo pre nego što uopšte dospe do mašine, pa sve do vrhunskih prečišćavača vazduha i proizvoda za izduvne sisteme koji prečišćavaju izduvne gasove u najvećoj mogućoj meri.

Sa preko 100 godina iskustva u proizvodnji filtera, Donaldson vam pruža pouzdana rešenja.



## Filter vazduha

Savremene mašine visokih performansi i stroži standardi za emitovanje izduvnih gasova zahtevaju efikasnije sisteme za dovod vazduha.



### Prečišćavači vazduha

Donaldson prečišćavači vazduha opremljeni su medijima za filtere koji su specijalno napravljeni tako da bolje zadržavaju čestice prašine i čađ pre nego što dospu u mašinu.

### Predprečišćavači

Donaldson predprečišćavači produžavaju radni vek čistača vazduha tako što sprečavaju veće čestice da dođu do filtera. TopSpin HD je specijalno namenjen zahtevnim uslovima rada karakterističnim za građevinu i rudarstvo.

### Zamenski filteri

Zahvaljujući našoj inovativnoj tehnologiji filtriranja, zamenski filteri kompanije Donaldson pružaju vrhunsku zaštitu za terensku opremu.





## Dodatna oprema za filtriranje

Smanjite troškove i eliminišite nepotrebne zastoje i suviše česte servisne intervencije pomoću našeg kompletnog asortimana dodatne opreme za filtriranje dovoda vazduha, tečnosti i hidraulike za mašine.



## Prigušivači i dodatna oprema za izduvne sisteme



**Prigušivači** Kompletna linija za dizel opremu namenjenu srednjim i teškim uslovima rada.



**Šelne i dodatna oprema** Smanjite curenje i buku izduvnih gasova pomoću naše kompletne linije šelni za izduvne sisteme.

# Donaldson Blue™ filteri

Smanjite troškove i produžite vreme rada opreme.

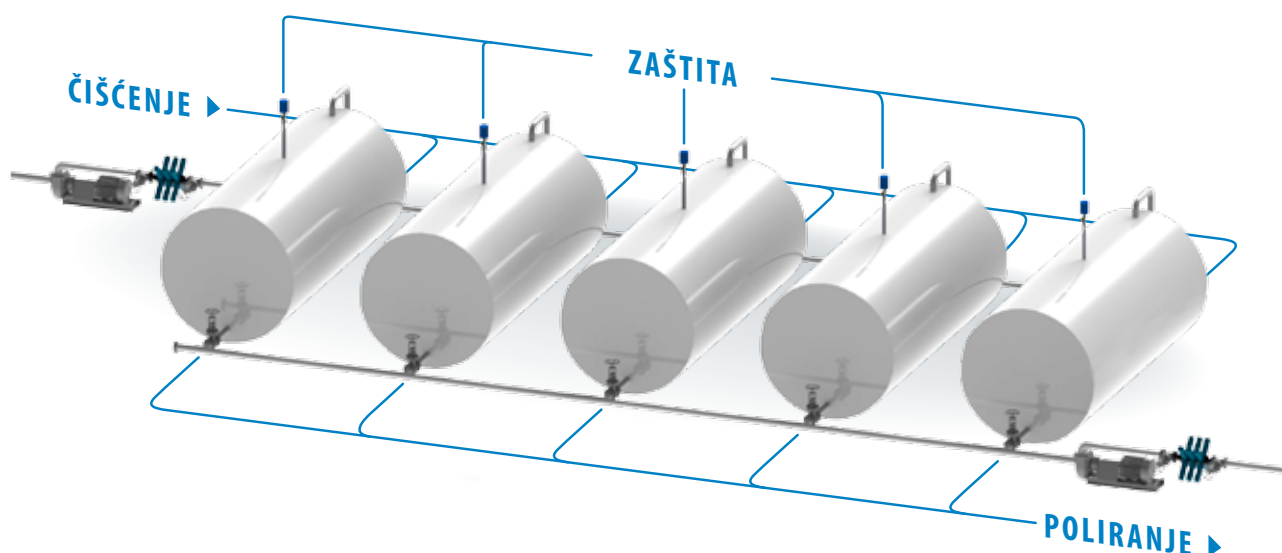
Prepoznacete vrhunski kvalitet u rešenjima za filtriranje opreme namenjene teškim uslovima rada. Ta rešenja su Donaldson Blue™. Donaldson Blue™ filteri vazduha štite mašinu i produžavaju njen radni vek tako što obezbeđuju bolju početnu i ukupnu efikasnost u odnosu na uobičajene celulozne medije. Zahvaljujući Ultra-Web® tehnologiji nanovlakana, čestice manje od mikrona se hvataju na površinu medija, uz veću propusnost filtera i njegovo duže trajanje.

Filteri goriva koji se postavljaju na motor su poslednja šansa da uklonite štetne sastojke iz sistema za dovod goriva. Najbitnije je da filteri uklone i zadrže što je više moguće štetnih sastojaka u svim uslovima rada. Donaldson Blue™ filteri sa Synteq XP™ tehnologijom medija pružaju vrhunsku zaštitu za sisteme za dovod goriva.



## Clean Fuel & Lubricant Solutions™ Dokazana rešenja za čisto gorivo i ulja

Ne dozvolite da vas nečisto gorivo, aditivi goriva ili voda u gorivu ometaju u radu. Čist dizel vam omogućava da POSTIGNETE VIŠE. Saznajte više na veb-sajtu [mycleandiesel.com](http://mycleandiesel.com).







## Filteri vazduha i tečnosti za mašine

Postavili smo standard za radne učinke filtera.

Donaldson Blue nudi nenadmašnu zaštitu motora.



# Donaldson obezbeđuje najkompletniju liniju rešenja za filtriranje za površinsko i dubinsko iskopavanje, obradu i distribuciju rude.

## Filteri koji pokreću zemlju.

Donaldson obezbeđuje povećanu zaštitu motora i opreme, produžene servisne intervale, smanjen broj zastoja i povećanu radnu efikasnost. Donaldson rešenja za filtriranje doprinose maksimalnom produženju vremena rada u toku čitavog vašeg rukovanja opremom.

Postrojenje za preradu



Utovarna lopata



Skreper



Tegljač



Utovarivač



## Površinsko iskopavanje rude

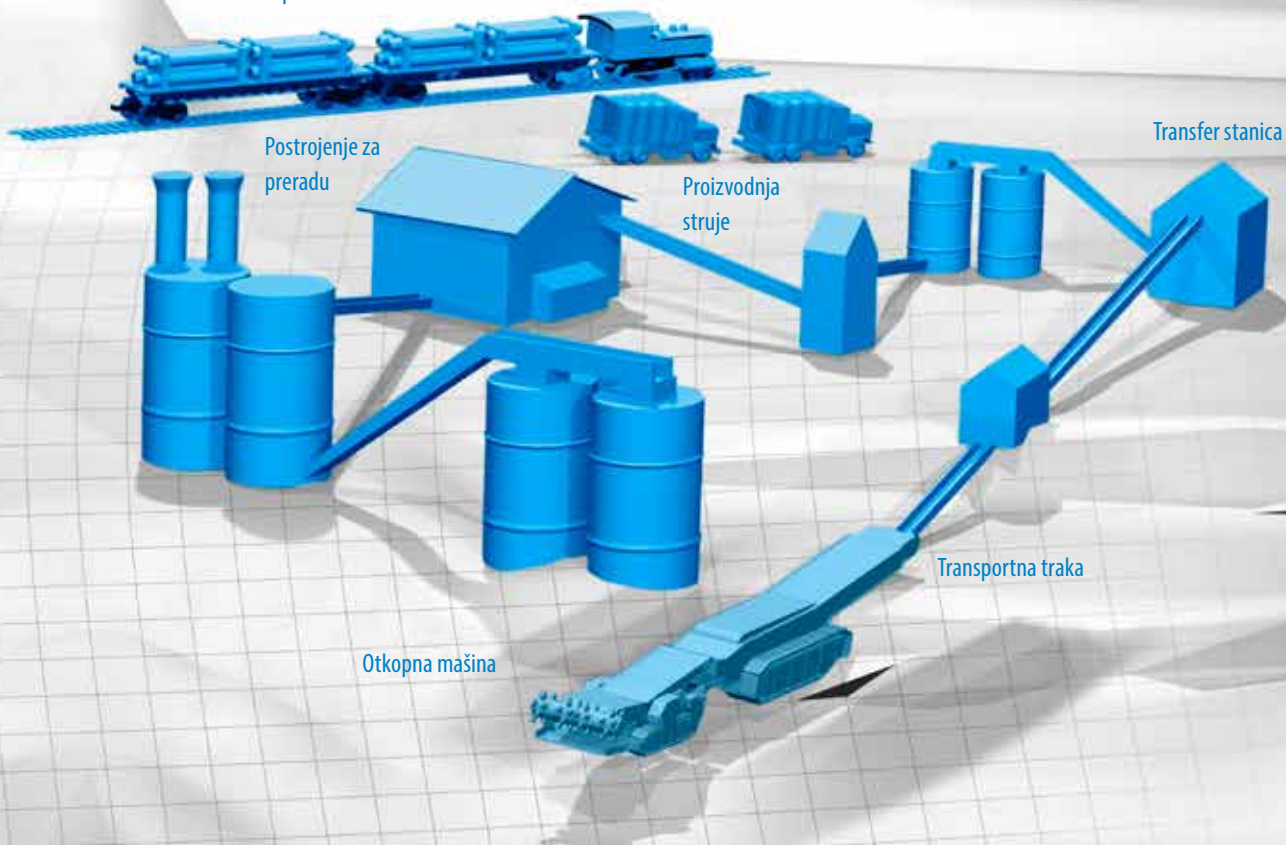
- ▶ Prečistači i filteri za vazduh
- ▶ Filteri za maziva, goriva i rashladnu tečnost
- ▶ Filteri za transmisije i servo upravljače
- ▶ Filteri za velike rezervoare goriva i ulja
- ▶ Hidraulična kućišta i filteri
- ▶ Filtriranje komprimovanog vazduha i gasova
- ▶ Kompletan asortiman zamenskih delova i dodatne opreme



## Obrada, prečišćavanje i distribucija

- ▶ Filtriranje procesnih fluida
- ▶ Industrijski zamenski delovi
- ▶ Mobilno i stacionirano filtriranje sistema kompresora
- ▶ Filtriranje vazduha, maziva i goriva za dizel motore
- ▶ Filtriranje velikih rezervoara goriva i maziva
- ▶ Filtriranje generatora
- ▶ Filtriranje maziva za ležajeve
- ▶ Kompletna linija zamenskih delova i dodatne opreme

Železnički ili drumski transport



## Podzemno iskopavanje ruda

- ▶ Industrijsko i mobilno hidraulično filtriranje
- ▶ Filtriranje izduvnih gasova pri visokoj temperaturi
- ▶ Filtriranje menjača
- ▶ Filtriranje vazduha, maziva i goriva za dizel motore
- ▶ Kompletna linija zamenskih delova i dodatne opreme



# Sada možete pronaći Donaldson filter na mreži lakše nego ikada ranije.



[catalog.donaldson.com](http://catalog.donaldson.com)

Primena / unakrsne reference / pretraga po tehničkim karakteristikama

Rekli ste nam šta vam je potrebno – i poslušali smo vas. Napravili smo U POTPUNOSTI NOVU **Donaldson DYNAMIC™ pretragu** kako biste na **MNOGO lakši...brži...pametniji...fleksibilniji...moćniji...DINAMIČNIJI** način pronašli odgovarajući filter!



[catalog.donaldson.com](http://catalog.donaldson.com)



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

Naš veb-sajt

Najbolje mesto gde možete da vidite našu kompletnu liniju filtera za mašine predviđene za teške uslove rada i hidrauličnih filtera, kao i filtere za rezervoare goriva, izduvne sisteme (i još mnogo toga!)



[donaldsonfilters.com](http://donaldsonfilters.com)



[youtube.com/user/donaldsonengine](https://youtube.com/user/donaldsonengine)

Pogledajte naš YouTube kanal

za kompletnu ponudu video-snimaka sa uputstvima za montiranje filtera za gorivo, vazduh, ulje i rashladne tečnosti, kao i video-snimak o filtriranju rezervoara goriva, Donaldson Blue™ filterima i drugim novim proizvodima!



Skenirajte da biste pogledali VIDEO



[youtube.com/user/donaldsonengine](https://youtube.com/user/donaldsonengine)



Donaldson Europe b.v.b.a.  
Interleuvenlaan 1  
3001 Leuven  
Belgija

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

Evropa +32-16-38-3811  
Severna Amerika 800-374-1374  
Meksiko +52-449-910-6150  
Latinska Amerika i Karibi +52-449-910-6150  
Brazil +55-11-2119-1604

Brošura br. F116101 (03/16)  
© 2016 Donaldson Company, Inc.  
Donaldson Company, Inc. zadržava pravo da promeni ili obustavi bilo koji model ili specifikaciju u bilo koje vreme i bez prethodne najave – Donaldson Blue, Synteq XP i Ultra-Web su najbolje tehnologije filtriranja u svojoj klasi i vrhunski brendovi za optimalnu zaštitu i najbolje performanse mašine. Sve tri oznake su registrovani žigovi kompanije Donaldson Company Inc.

Južna Afrika +27-11-997-6000  
Jugoistočna Azija 65-6311-7373  
Kina 852-2405-8388  
Japan 81-42-540-4112  
Australija 61-02-4350-2033  
Indija +91-124-2290060