



## Helhetslösningar inom drift och underhåll

### Vi säljer:

Smörjmedel, appliceringssystem och filter

### Ni får:

Högkvalitativa specialistprodukter med rätt prestanda

### Vi erbjuder:

Problemlösning, idéer och kunskap om vad som fungerar

### Ni får:

Rationellt, effektivt och förenklat underhåll

### Vi är:

Ett litet företag, med stora kunder och 25 års erfarenhet

### Ni får:

Trygghet i att vi håller vad vi lovar

Ramby, SE-749 51 Grillby, Sweden  
Tel. +46 (0) 171-475 113  
info@rovab.com  
[www.rovab.com](http://www.rovab.com)



## ROVAB FILTRATION

**Bypassfilter för Mobila och Industriella  
Oljesystem**

Helhetslösningar inom drift och underhåll

## ROVAB FILTRATION - en fullkomligt ren olja!

*Alltid fullkomligt ren olja. Detta är ett grundläggande behov för att dina maskiner ska fungera bra. Men tyvärr utsätts alla hydraulik och smörjsystem ständigt för föroreningar, även under produktion.*

### Orsak och konsekvens

Föroreningar är orsak till 80% av alla oljeleraterade fel och haverier och kan kosta hundratusentals kronor, upp till miljoner, i stilleståndskostnader, reservdelar och produktionsstopp.

### Vad exakt är kontaminerad olja?

Att metallpartiklar har en destruktiv inverkan på hydrauliska anläggningar är välkänt, men det kan orsaka mer än partikelskador: kombinationen av metallpartiklar, vatten och temperatur påverkar oljemolekylerna och orsakar kemiska reaktioner som leder till uppkomsten av slam. Slammet gör oljan mörkare i färgen och kan äventyra oljans och maskinens effektivitet och livslängd.

Kontaminerad olja är alltså en kombination av fasta och flytande föroreningar.

### Ett unikt filtersystem

ROVAB FILTRATION kan ta bort både slam och partiklar från oljan samtidigt som den aktivt avlägsnar och motverkar vattenkontamination – i ett enda filterelement.

### Återbetalningsgaranti

ROVAB FILTRATION är den enda tillverkaren av oljefilter som kan garantera 100% perfekta resultat. Om våra filtersystem inte uppnår det utlovade resultatet, tar vi tillbaka ROVAB FILTRATION anläggningen och återbetalar hela summan!



### Ett unikt koncept

ROVAB FILTRATION bypass mikronfilter är baserade på filtreringsprinciper som skiljer sig från konventionella oljefilter.

Konstruktionen på dessa filter är baserad på den axiella flödesprincipen, varigenom en filtermassa på 114 mm är tillämpad. Detta är en enorm skillnad i jämförelse med 1 till 2mm tjocklek i konventionella fullflödesfilter.

Dessa 114 mm tjocka filterelement är alltid installerade i en bypassposition och detta säkerställer att tryck och flödespulser undviks.

Dessutom använder ROVAB FILTRATION ett specialkonstruerat cellulosamaterial som gör det möjligt att absorbera vatten från oljan och fullständigt rensa bort oxidationsprodukter.

### Det perfekta filtret!

Axial filtrering, en extra tjock filtermassa på 114 mm, ett specialkonstruerat cellulosamaterial och alltid bypassinstallation på trycksidan.

Detta är nyckelkriterier som gör ROVAB FILTRATION till det filter som har den högsta smutsupptagningskapaciteten och garantin att erhålla högsta effektivitet när det gäller att avskilja smuts från olja.

