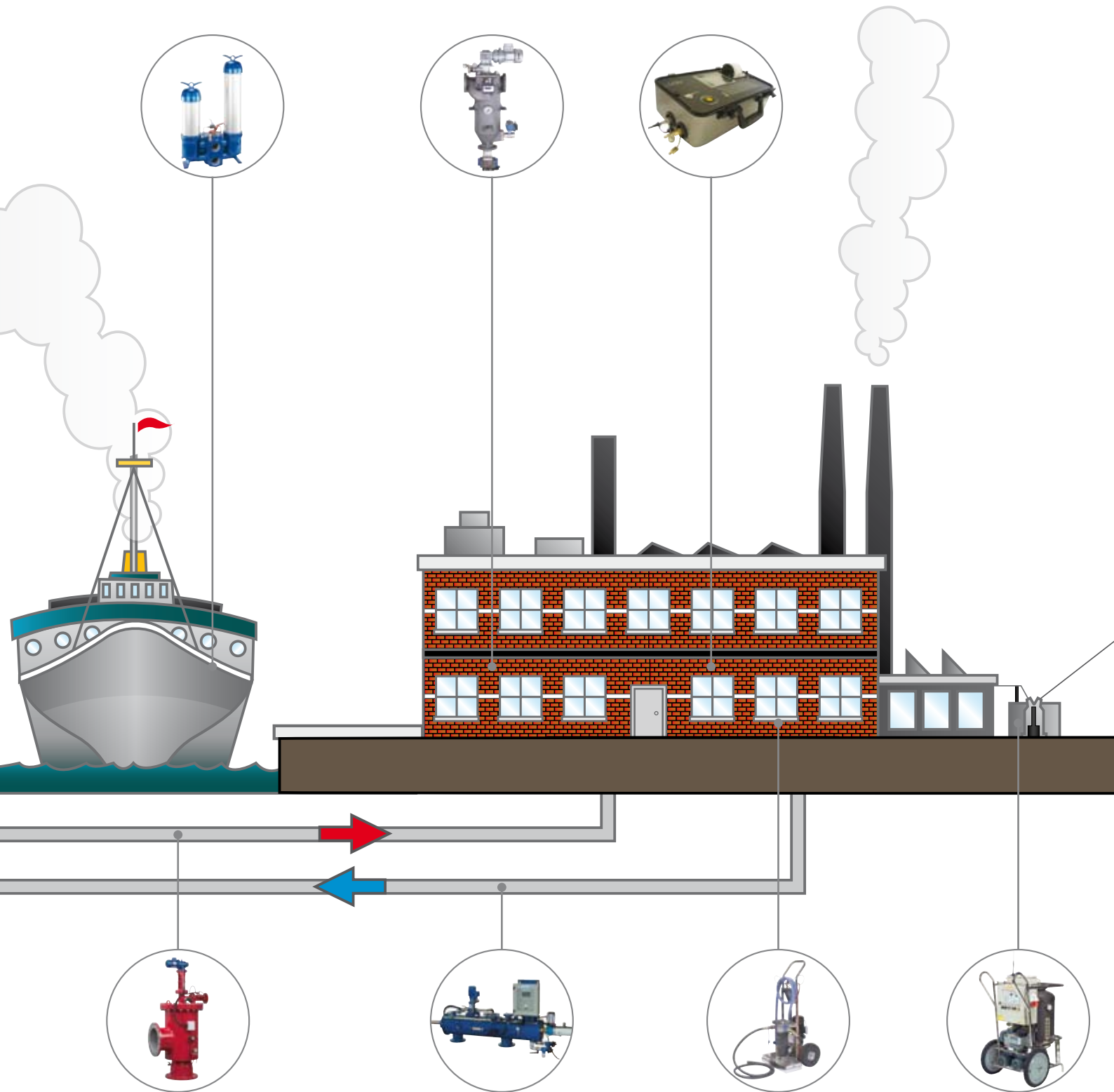


I VÄNTAN PÅ UNIVERSALFILTRET

Filter som lever upp till höga krav.
Både på land och vatten.





“Ta mig vart som helst – jag behövs överallt”

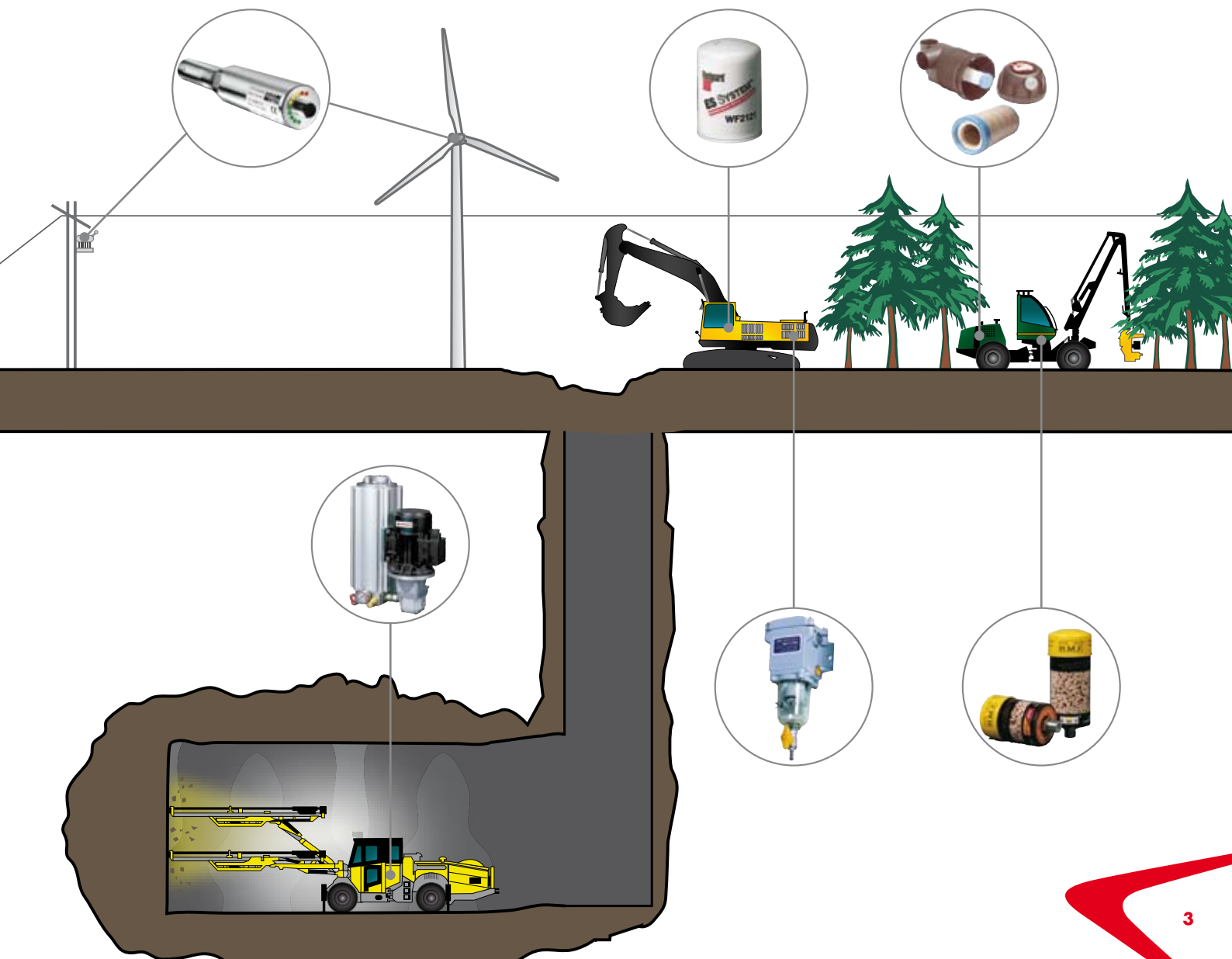
Som filterexperter delar vi ofta med oss av våra specialkunskaper. Dels genom rådgivning och dels genom vår utbildning. Efterfrågan gläder oss självfallet. Ibland känner vi oss som den legendariska dirigenten Herbert von Karajan som ju var oerhört eftersökt under sin storhetstid. Det sägs att han efter en konsert kom nedrusande för operahusets trappor, hoppade in i en taxibil och ropade: “Snabbt, kör iväg. Jag har bråttom!” “Men vart ska du då?” frågade den förbryllade chauffören. “Kör mig var som helst” utbrast von Karajan “Jag behövs överallt”.

Nu är vi kanske inte virtuoser av von Karajans kaliber – och upplever inte hälften så mycket glamour. Ändå finns det en poäng här eftersom filter snart sagt finns överallt. Det kräver en relevant kompetens för att filter

ska bidra till ökad produktivitet och lägre underhållskostnader. Särskilt vid komplexa industriprocesser. Här har vi ett uppdrag att fylla. Illustrationen här intill ger bara några exempel, det finns många, många fler.

Så länge ingen har upfunnit något universalfilter (vilket lär dröja) behövs åtminstone en avancerad och märkesoberoende instans att vända sig till med olika frågor. Filterkompetens, ett oöverträffat sortiment, god service och en djup kunskap för att lösa filtreringsbehoven inom nordisk industri, det är Filtertechnikns kännetecken. Genom våra återförsäljare finns vi aldrig långt borta.

Allt detta för att så mycket runt omkring oss ska fungera med ökad produktivitet, lägre underhållskostnader, högre kvalitet och större miljöhänsyn. Överallt – i väntan på universalfiltret.





PAPPER OCH MASSA



STÅL

Industri – filter för tung drift

Där det finns ett industriellt filterbehov där kan vi erbjuda kvalitativa filter och hög kompetens. Filtertechnik är samtalspartner för många företag inom t ex pappers-, stål- och läkemedelsindustrin. Vi erbjuder ett komplett filterprogram för industriella oljor, processvatten, tvätt- och skärvätskor, kemikalier och har dessutom en rad egenproducerade produkter.

Industriella oljor

Ett av Filtertechnikns främsta kännetecken är högkvalitativa filter för industriella oljor. Vi tillhandahåller filter av utvalda och välkända fabrikat och har även en egen tillverkning av filterkärnor, vakumaggregat och kompletta filtersystem för smörjolja. Allt för att garantera en god kvalitet och flexibilitet genom hela processen från order till leverans. I vårt sortiment ingår ledningsmonterade tryckfilterhus, tankmonterade returfilterhus, djupfilter, andningsfilter, filteraggregat, avgasare m.m.



RMF OLU djupfilter



Filterelement



Filterkärnor



Mahle Duplex högtryck

Processvatten

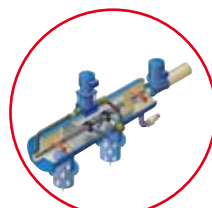
Vatten är livsviktigt – bokstavligen talat. Därför erbjuder vi ett unikt produktprogram för industrins processvatten och reningsverkens avloppsvatten. Det rör sig om världsledande filter med varumärken som Amiad, Filtomat, Pentek och Amazon Filters. Ett exempel är Amiad med unika automatiska backspolningsbara filter ner till 2 my absolut.



Amiad backspolningsfilter



Amazon pås- och patronfilter



Amiad Filtomat backspolningsfilter



Amiad TAF backspolningsfilter



KRAFT



VERKSTAD



KEMI

Skär- och tvättvätskor

Verkstadsindustrin har ett ständigt behov av effektiva filter för skär- och tvättvätskor. Valet av filtertyp är helt avgörande eftersom varje material har en egen karaktär. Partikelföroreningar ger ojämn bearbetning och onödigt slitage på pumpar och maskiner.

Också här har vi ett heltäckande sortiment. Genom att skräddarsy filteranläggningar ökar produktivitet såväl som kostnadseffektivitet.

De produkter vi erbjuder inom detta område kommer i huvudsak från Mahle Industriefilter och Amazon Filters.

Industriella kemikalier

Syror, lim, färg och lösningsmedel är exempel på industriella kemikalier som vi erbjuder filter för. Både manuella och helautomatiska filterlösningar, rengöringsbara eller utbytbara engångsfilter samt ett stort spektra av materialval på både filterhus och filterpatroner.



Mahle rostfria backspolningsfilter



Amazon pås- och patronfilter



Amazon patronfilter



Mahle metallkantfilter



Mahle metallkantfilter



Filterelement



Mahle rostfria backspolningsfilter



Filterpatroner och -påsar



ENTREPRENAD OCH ASFALT



SKOGSMASKINER



KROSS OCH FLISNING

Filter för fordon och fartyg

Företag från hela Sverige vänder sig till oss för att få tag på rätt filter till sina dieseldrivna fordon. Tack vare en unik bredd och en väloljad logistik kan vi på kort tid leverera filter av högsta kvalitet till de mest upptänkliga behov. Det må sedan gälla entreprenadmaskiner, krossverk, skogsmaskiner, elverk, flistuggar, truckar, dumpers, hjullastare, grävmaskiner, asfaltläggare, vältar, kompressorer, traktorer, lastbilar, bussar, borragnar, generatoraggregat, liftar, teleskoplastare, pistmaskiner, mobilkranar, grävlastare, bandschaktare, väghyvlar, färjor eller fartyg...

Motoroljefilter

Slitaget i en dieselmotor är direkt relaterat till hur ren motoroljan är, dvs hur bra oljan blir filtrerad eller renad genom centrifugering. Vår huvudleverantör Fleetguard är världsledande på filtrering av motorolja i dieselmotorer.



Fleetguard motoroljefilter



Fleetguard centrifugard



Fleetguard miljöelement



Fleetguard Venturi

Bränslefilter

Förr användes alltid cellulosa i filtren för dieselmotorer. Dagens moderna insprutningsmotorer ställer mycket högre krav på filtreringen eftersom insprutningstrycket kan vara upp till 2500 bar. Filter med vattenseparering ses idag som en självklarhet på nya maskiner. I vårt sortiment finns de största tillverkarna både av kompletta bränslefilter samt förbättrade filterelement. Vi har bränslefilter av märkena Separ Filter och Fleetguard.



Separ EVO



Fleetguard Diesel Pro



Fleetguard miljöelement



Separ SWK duplex



GRUVOR



FARTYG



MATERIALHANTERING

Kylvätskefilter

Mer än 40% av alla motorproblem är kylvätske-relaterade och i en normalstor lastbilmotor cirkulerar så mycket som 700 000 liter kylvätska per dygn. Med Fleetguards kylvätskeprogram skyddar man dieselmotorn mot aluminiumkorrosion, pannstensbeläggning, kavitation samtidigt som kylvätskan behåller rätt pH-värde.



Fleetguard ES
kylvätskefilter



Fleetguard
kylvätskeprodukter

Hytt- eller kabinfilter

Hyttfilter påverkar förarens hälsa. Vi på Filterteknik har tagit fram ett komplett filter som skyddar mot stoft i tung drift. Vårt hyttfilter har en fläkt med tre hastigheter.

Filterelement finns i olika varianter, standard, aktivt kol och HEPA-klassning.



Lekang hyttfiltersystem



Filterelement

Hydraulik- / transmissionsfilter

Moderna hydraulsystem och transmissioner kräver olja fri från föroreningar.

Med föroreningar menas slam, partiklar och vatten. Alla föroreningar som existerar i oljesystemet reducerar livslängd och effektivitet hos dess komponenter.



ARGO
filteraggregat



RMF BPU djupfilter

Luftfilter

En modern 16 liters dieselmotor med elektronisk bränsleinsprutning och intercooler behöver över 40 000 liter luft per minut. Med tanke på att en dieselmotor slits ut av 2-3 hg bergsdamm så förstår man att luftfilter och kringutrustning som för cykloner, oljebadsfilter, insugningsslangar och luftfilterhus är oerhört viktiga. Vi har fokuserat på att öka bytesintervaller med bättre luftfiltersystem i smutsiga miljöer. Resultatet är fler nöjda kunder.



Fleetguard OptiAir



Fleetguard för cyclon



STOFT



TRYCKLUFT OCH VAKUUM

Filter för stoft och gas

Vi på Filtertechnik ställer höga krav på filter och filterelement för gas och damm i tuffa miljöer. Vi har utvalda dammfilter för cisterner, svetsutsug, oljedimma, pulverlack och metallsprutning m.m. Dessutom tillhandahåller vi filter för olika typer av gaser, både cirkulerande- och envägsfiltrering. Här finns även ett komplett program för ledningsmonterade tryckluftsfiler.

Stofffiltrering

Vi lagerför och distribuerar ett sortiment med stofffilter från Mahle, en ledande tysk filtertillverkare som är mycket forskningsintensiv. Det är inte minst inom områden som pulverlack, metallsprutning, silo- och svetsrök som stofffilter från Mahle har sin styrka.



Mahle
oljedimavskiljare



Mahle
stofffilteranläggning

Vakuum- och gasfiltrering

Filtertechnik erbjuder också ett komplett sortiment av luftfilter till olika typer av vakuumpumpar. Inom gasfiltrering använder vi oss av produkter från Walker Filtration och till vissa applikationer Amazon Filters. Filtertechnik Sverige AB erbjuder ett sortiment av filter till gasapplikationer.



Walker filter



Lekang
vakuumpumpfilter

Filter för tryckluft

Kompressorer används i tryckerier, inom olika tillverkningsindustrier vid sjukhus och verkstäder, ja snart sagt överallt. Walker Filtration har ett komplett sortiment av ledningsmonterade tryckluftsfiler. Tack vare vårt nära samarbete och goda logistik kan de levereras på kort tid.



Walker tryckluftsfiler



Lekang oljeseparatorer



KOMPETENSHÖJNING

Utbildning – för att ni ska bli experter

Ökad kompetens inom filtertechnik vinner både vi och ni som kunder på. Ni ökar era anläggningars driftsäkerhet och livslängd. Vi får nöjdare uppdragsgivare som inser värdet av kvalitetsprodukter inom filterområdet. Som en del i vårt erbjudande arrangerar vi därför utbildningar inom olika typer av filtrering. Samarbetet vidgas och driftsäkerhet optimeras. Vårt nära samarbete med framstående experter bland filtertillverkarna gör att kursernas nivå och aktualitet säkerställs.

Oljerenhet Industri

I utbildningarna identifieras olika föroreningar i oljor och ser närmare på orsaker till kontaminering. Målet är att höja kompetensen hos driftpersonal, underhållspersonal och konsulter.

Oljerenhet grundkurs

Efter avslutad kurs skall deltagarna ha en större förståelse för vilken grad av renhet som krävs i dagens oljesystem. En teoretisk kunskap som även ska kunna omsättas i praktiken.

Oljerenhet steg 1

Målet med kursen är att deltagarna skall kunna avgöra vilken ISO-renhetsklass som krävs, beräkna storlek på filterhus och avgöra finhet på filterelement enligt NS 2084 (BFPA / P5).

Oljerenhet steg 2

Efter denna kurs ska deltagarna kunna identifiera olika föroreningar och veta vilka åtgärder som krävs för att lösa problem i hydrauliska system.

Dieselmotorfiltrering

I nedanstående utbildningar fördjupar vi oss på de olika filtersystemen och vilken skada kontamineringar gör i dessa system. Vi går igenom

luftintagssystemet, kylvätskesystemet, smörjoljesystemet, bränslesystemet, transmissionssystemet och hydraulsystemet.

Dieselmotorfiltrering grundkurs

Målet är att deltagarna efter avslutad kurs skall ha kunskap att använda ES-system på befintlig maskinpark utan risker.

Dieselmotorfiltrering steg 1

Målet är att deltagarna efter avslutad kurs skall ha kunskap om dieselmotorns olika system. Med denna kunskap ytterligare förlänga bytesintervaller på vätskor och filter. Även ha förståelse för hur livslängden på dieselmotorer förlängs.

Dieselmotorfiltrering steg 2

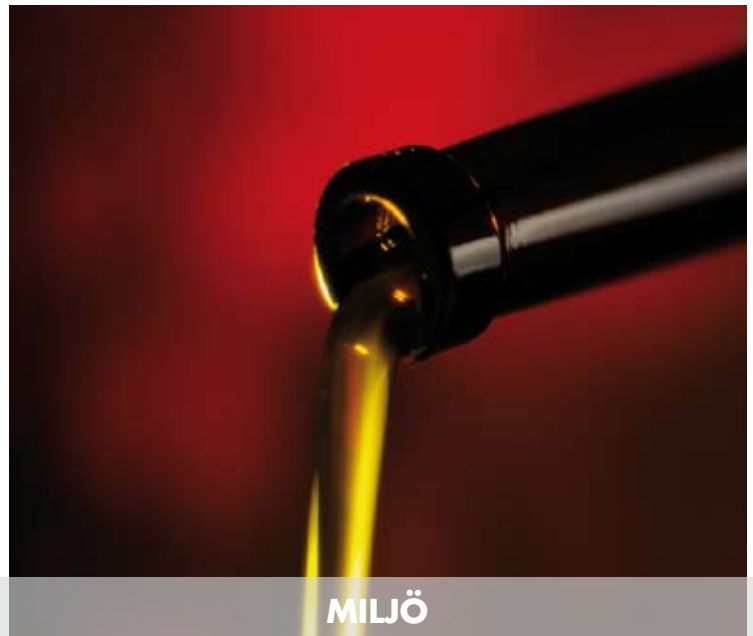
Målet är att deltagarna efter avslutad kurs skall ha kunskap om filtrering på framtidens dieselmotorer. (Kursen hålls på engelska)

Skärvätskefiltrering

Utbildningen ger deltagarna kunskap om de miljöriktiga filtreringsmöjligheter som automatiska backspolningsfilter erbjuder. Vidare diskuteras problemställningarna i dessa applikationer.



KVALITET



MILJÖ

Våra värderingar och vårt uppdrag

Filtertechnik Sverige AB är en av landets största filterleverantörer. Teknisk kompetens, långt drivet servicetänkande, lyhördhet, säkra leveranser och ett ständigt kvalitetsarbete har givit oss den ställning vi har idag.

Vid ett ytligt betraktande kan vårt uppdrag verka enkelt; att tillhandahålla produkter för att filtrera olja, vatten och andra medier. Eftersom industrins krav på ökad produktivitet, lägre underhållskostnader och större miljöhänsyn till stor del påverkas av filtreringen är vår kompetens och filterkunskap avgörande.

Våra säljare och tekniker har ständig kontakt med nyckelpersoner i branschen när det gäller filtrering. Vårt breda utbud av produkter och

tjänster gör att vi kan erbjuda lösningar för de flesta av industrins filtreringsbehov. Som utbildare inom filtertechnik håller vi oss själva ständigt uppdaterade. Vårt mål är att skapa mervärde för kund genom nära samarbete.

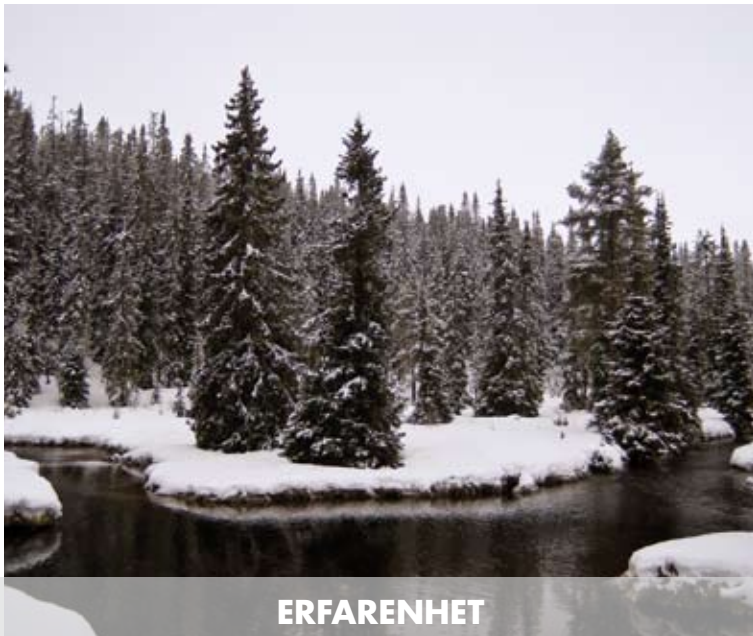
Sedan företaget grundades har vi vuxit under kontrollerade former. Vi ska fortsätta växa genom att erbjuda hög kvalitet såväl på produkter som på våra medarbetares kompetens.



Filtersystem för hög produktivitet

Lekang filtersystem® är Nordens mest använda paketslösning för ett optimalt maskinunderhåll och för att hålla ordning på de nödvändiga filtren. Lekang filtersystem® passar antingen Du har 5 eller 500 maskiner. Lekang filtersystem® ger omedelbart fördelar som:

God överblick över maskiner och filter.
Reducerat antal filtervarianter.
Garanterad filterkvalitet från marknadens bästa producenter.
En komplett filterleverantör.



ERFARENHET



LOGISTIK

Kvalitetsfiltrering fordrar ett finmaskigt nätverk

Eftersom vi har mycket höga ambitioner när det gäller att erbjuda totallösningar inom filtrering så har vi mycket att svara upp till. Det gör oss samtidigt beroende av att samarbeta med leverantörer och andra företag som också delar våra värderingar genom att sätta kvalitet och leveranssäkerhet högt upp på agendan.

Filtertechnik samarbetar med erkänt duktiga och kvalitetsmedvetna leverantörer med breda produktprogram och stor teknisk kompetens för att täcka behoven inom den svenska industrin.



Med Filtertechnik

”För en renare framtid”

I Lekang Gruppen ingår Filtertechnik Sverige AB, Lekang Maskin AS i Norge och Filtertechnik AS i Danmark. Genom vårt samarbete säkrar vi högsta leveranssäkerhet och servicegrad för våra kunder i hela Norden.

Filtertechnik Sverige AB

Karlstad

Huvudkontor/Lager

Dagvindsgatan 2

652 21 Karlstad

Växel: 054-69 09 00

Fax: 054-69 09 09

www.filtertechnik.se