

Effektive og energiriktige filterløsninger



Industri



Energi



Næringsmiddel



Farmasøytisk



Hoteller/
Bygninger



Anlegg / Transport /
Landbruk



Rederier / Marine



Akvakultur /
Havbruk



Olje / Gass



OEM



TRYGT OG ENKELT

PART OF LEKANG GROUP

LEKANG GROUP

- TRYGT OG ENKELT

Lekang Group er en ledende aktør innen filtrering og tilstandskontroll, med selskaper i Norge, Sverige og Danmark, samt salgskanaler i Finland og Tyskland. Vi er en del av det svenske industrikonsernet Indutrade AB og har røtter tilbake til 1970.

Vi jobber for å forenkle våre kunders hverdag gjennom kunnskap, kvalitet og effektive tjenester.

Vi leverer filterløsninger i original kvalitet eller bedre til et bredt spekter av bransjer – fra anlegg og transport til marine, havbruk, industri, olje og gass. Med Skandinavias største filterlager og over 15 000 produkter på lager sikrer vi raske og pålitelige leveranser.

Gjennom samarbeid med verdensledende produsenter som Fleetguard, Filtration Group, Separ, RMF Des-Case, samt våre egne merkevarer Lekang og Safematic, får du kvalitet og trygghet i hver leveranse.

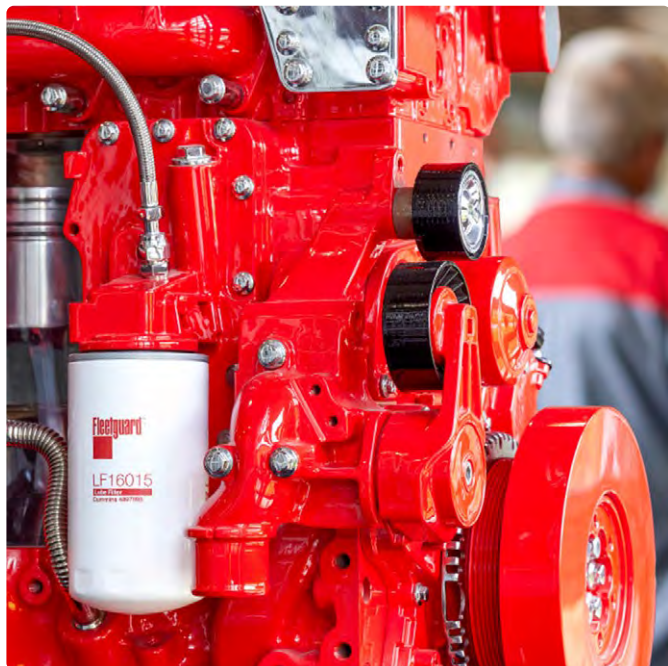
Vår digitale kundeportal LFS gir deg enkel tilgang til filtersøk, maskinpark og nettbutikk – for effektiv bestilling, når som helst.

Bærekraft og miljø

Hos Lekang Group tenker vi langsiktig for å skape en sosial og økonomisk verdi som varer, og som bidrar til en bærekraftig fremtid. Gjennom ansvarlige innkjøp, effektiv logistikk, og strenge krav til våre produsenter, jobber vi for å minimere miljøbelastningen.

Vi er ISO-sertifisert etter både ISO 14001:2015 (miljø) og ISO 9001:2015 (kvalitet) og følger samme retningslinjer for etiske regler som vårt morselskap Indutrade.

Vi tilbyr produkter og løsninger som øker energieffektiviteten og lønnsomheten for våre kunder.



GOD FILTRERING BIDRAR TIL

- ✓ En bærekraftig produksjon hos våre kunder
- ✓ Mindre forurensninger i luft, vann og på land
- ✓ Redusert risiko for helseskader hos maskinførere
- ✓ Lenger levetid på maskiner og utstyr
- ✓ Færre driftsstanser og økt produktivitet
- ✓ Redusert oljeforbruk

LFS LEKANG FILTERSYSTEM



LFS er en brukervennlig kundeportal som gjør det enkelt og raskt å finne de riktige filtrene til maskiner og anlegg, og som forenkler innkjøp av filter til en hel maskinpark.

Med LFS får du bl.a. adgang til:

- ✓ LFS søkemotor – finn filternummer, kryssreferanser eller maskiner/anlegg
- ✓ LFS maskinpark – kundetilpassede maskinlister
- ✓ LFS webshop – få adgang til Norges største filterlager
- ✓ LFS serviceskjema – få oversikt over intervallene

Gjennom mer enn 40 år har vi i Lekang Group bygget opp dette unike filtersystemet, som var det første av sitt slag i markedet. I dag fremstår LFS som en brukervennlig kundeportal med filterdata, maskindata og netthandel. Med LFS får du alle filter fra én leverandør, og du kan dermed spare både tid og penger.



LEKANG GROUP UTVIDET GARANTI

Du kan føle deg trygg, når du kjøper filter hos oss.

Vi vet hvor viktig det er at maskiner og utstyr er i full drift. Riktig filter til rett maskin er avgjørende for en effektiv produksjon, og vi tar ansvar for at våre filter holder den kvaliteten maskinene og utstyret ditt krever. Dersom et produkt fra oss forårsaker skade, tar vi ansvar for å reparere eller erstatte komponenten.

12 måneder fra levering

Lekang Group Utvidet Garanti gjelder ved normal og korrekt bruk av det leverte produktet, og garantiperioden er 12 måneder fra levering. Maskinprodusentens anbefalinger for olje- og filterskift intervaller må følges, og maskingarantier vil fortsatt gjelde når det brukes filter fra Lekang Group.



Vårt ansvar er begrenset oppad til 100 000 kr og gjelder kun for direkte skader. Vi forbeholder oss retten til å avgjøre om skadet eiendel skal repareres eller byttes ut. Ved melding om garantisak skal Lekang Filter involveres uten ugrunnet opphold. Det tas forbehold om utilsiktet bruk av filtrene.

Kvalitetsbevisste produsenter

Vi samarbeider med anerkjente og kvalitetsbevisste produsenter som er markedsledende innenfor sine områder. Med markedets bredeste produktportefølje velger vi produsenter med riktig og høy teknisk kompetanse innen sine bransjer. Langsiktige relasjoner er viktige for oss – både med produsenter og kunder – for å kunne levere de beste produktene og løsningene. Vi tilbyr de beste produktene og kan derfor tilby **Lekang Group Utvidet Garanti**.



SAFEMATIC FILTER

– en trygg løsning for installatører

LEKANG GROUP STYRKER SIN POSISJON INNEN INDUSTRIELL LUFTFILTRERING

Safematic A/S og Filtarteknik A/S i Danmark har fusjonert og heter nå Filtarteknik A/S. Safematic-teamets sterke kompetanse og lidenskap for ventilasjonsfilter og støvfilter for industriell luftfiltrering styrker Lekang Group ytterligere, og vil skape merverdi for deg som kunde.

Nye filterløsninger for ventilasjon og støv til alle markeder

Lekang Group styrker sin posisjon innen industriell luftfiltrering med nye filterløsninger for ventilasjon og støv. Sortimentet omfatter produkter som posefilter (pocket filters), filtermatter, panelfilter, filterposer (bag filters) og støttekurver.

Safematic blir videreført som et varemerke på et bredt spekter av ventilasjonsfilter.

Filterposer til næringsmiddelindustrien

Til sammen har vi mange års erfaring med levering av filter til matvareproduksjon og samarbeider med flere store næringsmiddelbedrifter. Våre filterposer (bag filters) er spesielt utviklet for å sikre at alle prosesser følger gjeldende regler – på en trygg og effektiv måte.

Våre filtermedia er testet for migrasjon av uønskede stoffer ved kontakt med næringsmidler, og filterposene produseres slik at risikoen for krysskontaminering og løse fibre unngås.

Det følger alltid med en samsvarserklæring til bruk i videre dokumentasjon.

Miljøvennlig produksjon

Kravene til bærekraftig og miljøvennlig produksjon er store i dag – og de vil bare øke i fremtiden. Det stiller blant annet høye krav til filtrene som skal fange opp partikler. Derfor er det fornuftig å bruke de best egnede filtrene – hver gang.

Dokumentert kvalitet

Hos Lekang Group tar vi kvalitet på alvor. Vi skal levere Safematic filter i høy kvalitet og i henhold til avtale. I tillegg skal vi være åpne i kommunikasjonen både med kunder og leverandører.

Dokumentasjon er avgjørende for å sikre høy og stabil kvalitet. Lekang Group leverer alltid ensartede og grundig testede produkter av dokumentert høy kvalitet.

Filter til alle behov

Lekang Group har et bredt sortiment av industrifilter, og våre filtereksperter hjelper deg gjerne med å finne den optimale filterløsningen for din oppgave. Ta kontakt for en uforpliktende samtale om dine behov.



Filterposer til ventilasjon og støv.



Produksjon av filterposer.



Testbenk som måler filtereffektiviteten og andelen av partikler som filtrene holder tilbake på ulike typer av ventilasjonsfilter.

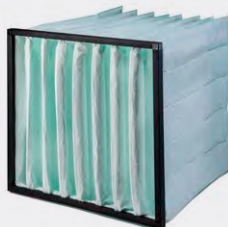


Panelfilter, kompaktfilter og posefilter for ventilasjon.

VENTILASJONSFILTER



Airsyntex



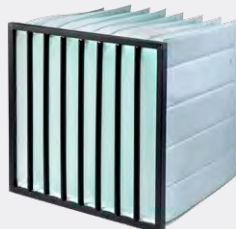
Prosyntex



Highsyntex



PROsyntex Plus



V-Series



Ex-Protect



Polyester



Biostat



Glass

VENTILASJONSFILTER



Filtermatter



Paint Stop



Z-line panelfilter



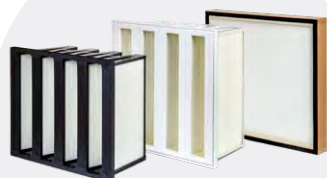
Compapleat
panelfilter



230°C HT filter



Kompaktfilter
opp til 120°C



HEPA filter
opp til 250°C



Filterskap



Aktiv kull



Montasjerammer



Sepa paint /
Andrea filter



PPI skum

FILTERPOSER & STØTTEKURVER



Filterposer er ofte en viktig del av en prosess. Enten det er snakk om et filter som skal beskytte miljøet, eller et filter som skal samle opp produkter, er filterets funksjon avgjørende for at prosessen skal fungere som den skal.

Krav til utslipp, temperaturforhold, støvbelastning og støvsammensetning er bare noen av faktorene som avgjør hvilket materiale filterposen skal lages av.

Våre filterposer produseres i henhold til de spesifikke prosessforholdene de skal brukes i.

Betegnelse	Drift temp.	Max temp.	Beskrivelse
PTFE / (Teflon)	260	280	Leveres både i vev og nålefilt - med eller uten membran
Glass/Vev	260	280	Leveres kun i PTFE membran - ikke egnet til PH>12, HF og flussyre
P84 / (Polyamid)	200	240	Ikke egnet til PH>9, H ₂ O over 35%vol
Aramid / Nomex	200	210	Ikke egnet til PH>7, høyt fuktinnhold >180°C
PPS / (Ryton)(polyphenylensulfid)	180	190	Ikke egnet til O ₂ > 15 vol%, NO ₂ >100mg/Nm ³
Akryl	130	135	Nedbrytes ved kortvarig overskridelse av temperatur - ikke egnet til PH>13
Polyester	150	160	Ikke egnet til røygasser PH>9, høyt fuktinnhold
Polypropylen	90	100	Ikke egnet til UV stråling

TILSTANDSVURDERING AV FILTERPOSER

Lekang Group tilbyr tilstandsvurdering av filterposer på eget laboratorium.

- ✓ Tilstandsvurdering
- ✓ Partikkelmåling
- ✓ Utvikling av nye medier, tilpasset din prosess
- ✓ Årsak til defekte poser



FILTERPOSER GODKJENT FOR NÆRINGSMIDDEL

Lekang Group har mange års erfaring med levering av filterposer til næringsmiddelproduksjon til kunder i Skandinavia. Sikkerhet og dokumentasjon er nøkkelord, og vi jobber systematisk med kvalitetssikring gjennom hele produksjonsprosessen.

Matsikkerhet handler for oss først og fremst om å hindre overføring av kjemiske stoffer fra filtermediet til næringsmidlene. Alle materialer som brukes til næringsmiddelproduksjon må derfor gjennomgå en migrasjonstest. Ved levering utstedes et dokument som bekrefter at materialet som er brukt i filterposen, overholder grenseverdiene i henhold til EN 1935/2004.

Produksjon av filterposer til næringsmiddelindustrien skal skje på en måte som sikrer at fibre eller andre partikler ikke kan overføres fra filterposen til maten. Vi sørger for at både filterposer og materialer alltid er sporbare, slik at du kan fokusere på å produsere de beste produktene.

Filtertechnik A/S i Danmark deltar i Mattilsynets kontrollordning for matsikkerhet.



STØTTEKURVER



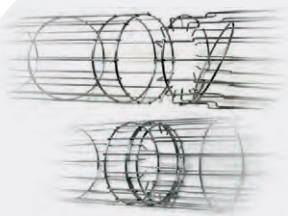
Lekang Group har et bredt utvalg av koblinger for støttekurver, som gir mulighet for å velge den optimale løsningen for oppgaven.

Alle koblingene testes under produksjon for å sikre at de oppfyller spesifikasjonene, og for å sikre at kurven henger rett etter montering.

- ✓ Støttekurver leveres i alle vanlige utførelser, med materialer tilpasset filtrene de skal monteres i.
- ✓ Støttekurver utformes slik at de passer til både filterposen og bruksområdet de skal inngå i.
- ✓ Trådavstand, antall tråder og materialvalg er blant de viktigste faktorene ved valg av støttekurv.
- ✓ Stålkvaliteten velges ut fra bruksområdet. Vi hjelper deg med å finne riktig kvalitet for din oppgave.



Sliderscope-
kobling



Baylock-kobling



Krave-kobling

VI HAR (NESTEN) ALLE RESERVEDELER TIL DINE FILTER



Filterpatroner



Støvmåler



Ventiler



Membransett



Bulkhead



Tanker



Styringer



DP måler



Springspulver

HYDRAULIKKFILTER

Hold oljen ren og unngå kostbare driftsstanser

I et hydraulikksystem er oljen en kritisk komponent. Oljens hovedfunksjon er å overføre kraft, men den bidrar også til smøring, kjøling og transport av forurensninger.

Når et hydraulikksystem er i drift, vil hydraulikkoljen over tid bli forurensset fra flere ulike kilder, noe som påvirker både den fysiske og kjemiske sammensetningen.

Omtrent 75 % av alle feil i oljesystemer skyldes forurensning – vanligvis partikler eller vann.

Selv ny olje er ikke ren – i hydraulisk forstand.

En del av løsningen er alltid å velge riktig filtrering.



Sugefilter



Trykkfilter



Returfilter



Åndingsfilter



By-pass/
Off-line filter



Filtertraller



PROSESSFILTER

Filtrering av alle typer væsker og gasser

Lekang Group har i mange år samarbeidet med europeiske filterprodusenter som leverer høy kvalitet og teknisk support til dimensjonering og optimalisering av kundetilpassede løsninger innen prosessfiltrering.

Vi tilbyr løsninger til en rekke bransjer, som industri, næringsmiddel, farmasøytisk, marine, havbruk, olje og gass.

Lekang Group leverer filterløsninger i alle størrelser og finhetsgrader for alle typer væsker og gasser.



Filterhus



Patronfilter



Posefilter



Automatfilter



Strainere



DIESELMOTORFILTER

Komplette filtreringsløsninger til dieselmotorer

Lekang Group er totalleverandør av dieselmotorfilter og tilbyr kvalitetsfilter fra anerkjente produsenter. Vi er kjent for vår sterke kundeservice og ekspertise i sammensetning av komplette filterpakker – som sikrer optimal beskyttelse av din dieselmotor.

I tillegg leverer vi original Fleetguard kjølevæske av svært høy kvalitet med lang levetid. Du kan bruke en og samme Fleetguard kjølevæske til hele maskinparken. Ved bruk av Fleetcool OAT er det ikke behov for å bytte, kun etterfylle ved behov.



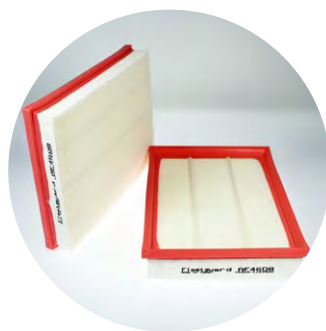
Brennstofffilter



Oljefilter



Luftfilter



Kabinfilter



Transmisjonsfilter



CCV filter



AdBlue filter



Kjølevæske



OLJEANALYSER OG TILSTANDSKONTROLL

Ca 75% av alle feil i oljesystemer skyldes forurensninger – typisk partikler eller vann

Forurensninger kommer fra mange ulike kilder. Det fører til slitasje på komponenter, aldring og nedbrytning av oljen, noe som igjen kan gi ustabil drift eller havari, og kortere intervaller mellom filterskift. Dette kan bli kostbart i form av service- og reparasjonskostnader – for ikke å nevne driftsstans og tapte inntekter.

Løsningen er oljeanalyser og tilstandsovervåking.

Disse gir verdifull innsikt i oljekvaliteten og innholdet av forurensninger. Analysene gir grunnlag for å optimalisere filtrering, serviceprosedyrer, skiftintervaller for filter og olje – og dermed holde kostnadene nede slik at du får en lavere TCO (Total Cost of Ownership).



Oljeanalyser – Eget laboratorium



Oljeanalyser – Eksternt laboratorium



Udvidet rapport / Analyse



Partikkelteller - Mobil



Partikkelteller - Inline



– Din nordiske filterpartner

Lekang Filter
Norge

Filtertechnik
Sverige

Filtertechnik
Danmark

Danmark | Odense
Filtertechnik A/S

Agerhatten 16A, Indg. 4
5220 Odense SØ

T. +45 63 38 00 05

www.filtertechnik.dk

Danmark | Greve
Filtertechnik A/S

Korskildeeng 2
2670 Greve

T. +45 56 13 10 72

www.filtertechnik.dk

Sverige
Filtertechnik Sverige AB

Dagvindsgatan 2
652 21 Karlstad

T. +46 054 69 09 00

www.filtertechnik.se

Norge
Lekang Filter AS

Deliveien 19
1540 Vestby

T. +47 64 98 20 00

www.lekangfilter.no