

## SIGMA AIR UTILITY

**SIGMA AIR UTILITY**

**Kjøp bare trykluft**



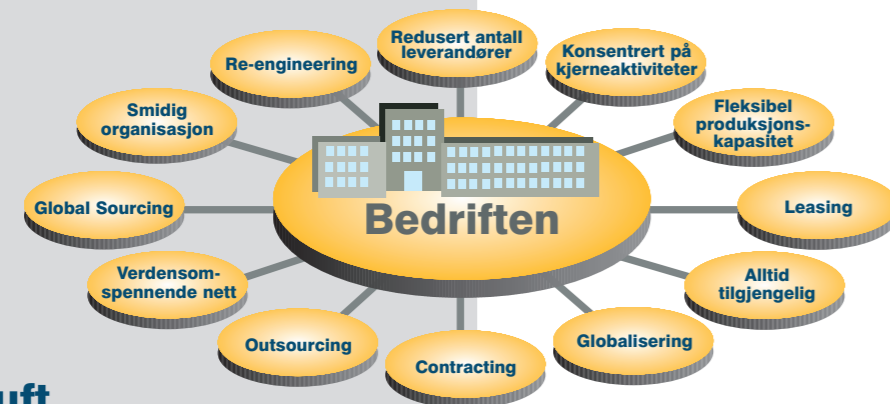
## Hvorfor kjøpe en kompressor? Det finnes jo SIGMA AIR UTILITY!

I et skjerpet konkurransemarked, kan en bedrift bare overleve hvis den konsentrerer seg om sin kjernekompetanse, og bygger opp slanke, slagkraftige strukturer. Et bidrag til dette er alternative fremskaffelsesmodeller med tanke på driftsmidler.

Flere og flere firma satser på individuelt tilpassede "total-service-leasing-avtaler" hvor også tjenesteytelser er inkludert. Når det dreier seg om trykkluft, er det ingen som tvinges til å bli belastet med investeringskostnader. KAESER har tilbudt abonnement på trykkluft allerede i lang tid.

Markedsnavnet SIGMA AIR UTILITY skal tydelig vise at trykkluft befinner seg i samme gruppe som andre offentlige goder, det være seg strøm, gass eller vann. Disse godene kan sammenfattes i det engelske begrepet "utilities".

"Utility" betyr "anvendelighet" – hvor anvendelig SIGMA AIR UTILITY kan være for din bedrift, vil du kunne lese i denne brosjyren.



### ... Kjøp bare trykkluft

Antall bedrifter som kjøper eller bygger et kraftverk fordi man har behov for strøm, er lett å holde rede på. Men hvor mange er det egentlig som investerer i en kompleks kompressorstasjon med trykkluftetterbehandling og rørledningsnett? Det er her vi kommer inn i bildet med en vesentlig lettelse av likviditeten: Med SIGMA AIR UTILITY kjøpes kun den trykkluften det er behov for.

# KAESER – SIGMA AIR UTILITY kjøp bare trykkluft

## Effektiv og pålitelig: SIGMA AIR UTILITY

Et av trykkluftens viktigste kriterier, er en konstant tilgjengelighet, noe bedriftens produktivitet er helt avhengig av. Og hvem egner seg bedre som pålitelig trykkluftleverandør, enn en førende produsent nettopp på dette området? Dere kjøper ikke bare trykkluft med SIGMA AIR UTILITY. Bak dette prosjektet ligger årelang erfaring og mye oppsamlet know-how – noe som igjen sikrer en effektiv trykkluftforsyning med lettførståelige faste priser.



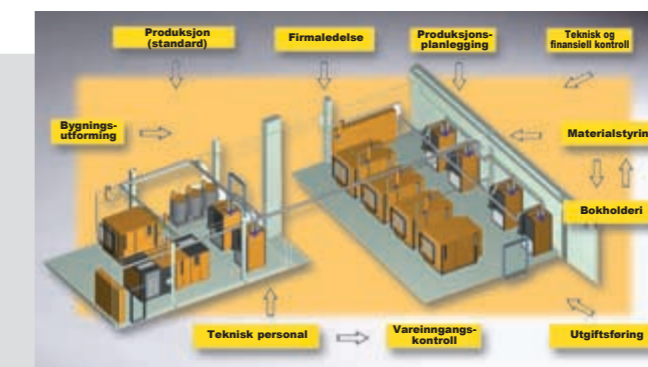
## Vet du hvor mye du betaler for trykkluften?

Det å vite hvor mye en kubikk meter vann, en kilowattime elektrisitet, en kilometers bruk av varebil koster, danner basis for anskaffelsen, og er utgangspunktet for tanken rundt det å senke kostnader.

Dette er ikke så enkelt når det gjelder trykkluft. Ved rundspørring blant de som tar avgjørelser, viser det seg gang på gang at opptil 90 % ikke vet hva en kubikk meter trykkluft koster. Det forundrer oss ikke, for når vi skal være helt ærlige: Det å regne ut kubikk meterprisen av trykkluftforsyningens total kostnader i løpet av avskrivningstiden, er absolutt ingen enkel oppgave.

Til slutt må vi nevne de "myke" kostnadene som kommer i tillegg til de "harde" direkte driftskostnadene. Med "myke" kostnader tenker vi f.eks. på den arbeidstiden som går med til vedlikehold av kompressorstasjonen og tapt tid når anlegget står stille. I tillegg kommer arbeid utført av medarbeidere som ikke har sitt arbeide direkte knyttet opp mot anlegget.

Mens den som derimot kjøper trykkluft gjennom SIGMA AIR UTILITY, vil kunne få en eksakt kostnadsoppstilling.



## Reduserte indirekte kostnader

Arbeidet med produksjon, etterbehandling og bruk av trykkluft, beskjeftiger mange flere personer i bedriften, enn det man skulle tro. Eller omvendt: Benytter man seg av SIGMA AIR UTILITY er det mulig å fristille viktige ressurser i bedriften.



## Reduserte trykkluftkostnader

SIGMA AIR UTILITY er kostnadsgunstig, fordi det bare er det faktiske trykkluft-forbruket som beregnes. Takket være innovativ teknikk, blir trykkluften produsert med stadig mindre forbruk av energi.



## Innovativ teknikk

SIGMA AIR UTILITY-trykkluft blir alltid produsert og etterbehandlet i anlegg av høyeste tekniske nivå. For at anlegget skal fortsette å være oppdatert, vil viktige komponenter som byttes ut, alltid bli erstattet av nyeste versjon – når dette er driftsøkonomisk og teknisk fornuftig.



## Bedre sikkerhet

SIGMA AIR UTILITY-stasjonen kan forbindes med KAESER-Service-Center via Teleservice. Fjerndiagnose muliggjør forebyggende vedlikehold med nøyaktig materiell- og personalplanlegging. Anlegget

kan dermed utnyttes optimalt, og man kan alltid være sikker på en pålitelig trykkluftforsyning.



## Maksimal tilgjengelighet

Teleservice og sikkerhetskonsepter som er nøye tilpasset hver enkelt stasjon, garanterer en kontinuerlig tilgjengelighet av trykkluft. Ved behov kan fagpersonell fra KAESER opprettholde trykkluftforsyning ved overgang fra eksisterende anlegg eller hele stasjoner og til nye komponenter.

## Innovative bedrifter, som ...



## ... bare kjøper trykkluft,

- **forbedrer kostnadsoversikten**, fordi det istedenfor en komplisert blandingskalkulering, tilbys en fastpris pr. kubikkmeter.
- kan bruke den langtidsvirkende, avtalte og fastlagte trykkluftprisen som et **pålitelig kalkulasjonsgrunnlag**
- **personalet** som jobber med kompressorstasjonen, etterbehandling og trykkluftnettet blir mer **effektivt**
- konsentrerer seg mer om **kjernekompetansen** uten å bli distraheret av andre oppgaver
- **reduserer trykkluftkostnader** fordi investeringer og personalkostnader til eget trykkluftanlegg nærmest faller bort
- slanker sin egen organisasjon og øker derigjennom automatisk sin **konkurransesevne**
- handler **miljøbevisst**, fordi SIGMA AIR UTILITY-luften produseres av energibesparende trykkluftstasjoner.
- kan stole på **optimal tilgjengelighet** av trykkluft, i ønsket kvalitet
- gjør **fristilte ressurser** nyttige for de egentlige målene bedriften måtte ha.
- viser at de har forstått tegn i tiden på riktig måte, nemlig det at **spesialoppgaver** overlates til **spesialister**.

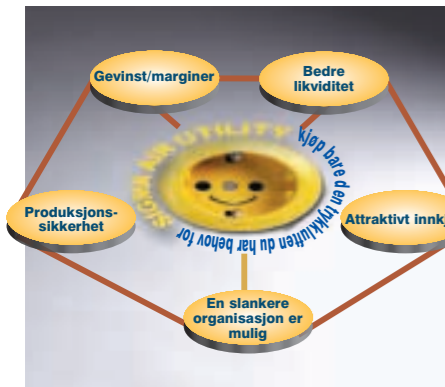
# SIGMA AIR UTILITY – fordelene – sikkerhet med det siste innen teknikk



## 1 Optimert kjernekompetanse

Både delvis fornyelse av trykkluftstasjonen og utbedring av anlegget gjennom nytt utstyr, gir en god anledning til å tenke over om det igjen skal brukes mye penger til innkjøp av nytt utstyr, eller om disse pengene kanskje kan brukes på andre områder innen bedriften.

Her tilbyr SIGMA AIR UTILITY mulighet til å tilpasse seg alle forandringer som måtte komme innen bedriftens kjernekompetanse, og individuelle produksjonsbetingelser tilpasset trykkluftforsyningen, sammen med fleksibiliteten.



## 2 Bedre driftsresultat

SIGMA AIR UTILITY tilbyr en rekke driftsøkonomiske fordeler. Den som ikke kjøper en trykkluftstasjon, skåner bedriftens likviditet. Den attraktive anskaffelsen av trykkluft som "Utility" gjør det mulig å slanke organisasjonsstrukturen.

I tillegg til dette kommer en høyere produksjonssikkerhet og en tydelig oversikt over trykkluftkostnadene.

Det å kun måtte "konsentrere" seg om å kjøpe trykkluften, vil føre til en merkbar forbedring av driftsresultatet.



## 3 Mer lønnsomme innkjøpsalternativer

Kjøp av investeringsvarer, som ikke direkte oppfyller firmaets hovedoppgave, blir mer og mer uaktuelt. Dette vises spesielt tydelig når det dreier seg om kjøretøyparken, og service på denne: Firmakjøretøy skal brukes til kjøring. Avregning og administrasjon tilbys gjennom total-service-leasing-firma.

Hvorfor skulle det være annerledes med trykkluft? Den som kjøper servicetjenester istedenfor anlegg, har hode og penger klart for virkelig viktige avgjørelser og sporveksling.

## 4 Fullstendig kostnadsoversikt

SIGMA AIR UTILITY gjør trykkluftkostnadene oversiktelig. Grunnprisen for hele avtalen dekker anleggs- og driftskostnader samt en viss mengde produsert trykkluft. Ut over dette trykkluftuttaket gjelder en individuell avtalefestet merpris.

Nøyaktige målinger enten på kompressordriftbasis eller med kalibrerte luftmengde-målere, garanterer at det kun er trykkluftmengden, tatt fra nettet, som blir avregnet.

Verken mer eller mindre.



## 5 Innovativ teknikk

Hvis man bestemmer seg for SIGMA AIR UTILITY, har man også valgt den mest moderne teknikk innen produksjon og etterbehandling av trykkluft.

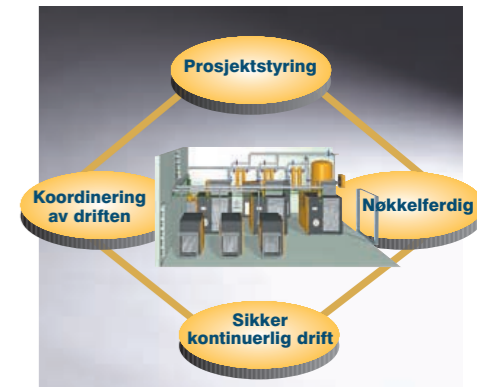
Hos KAESER vil det bl.a. si: Skruekompressorer, produsert med det siste innen teknikk med energibesparende SIGMA PROFIL og konstant effektverdi samt effektiv trykkluftetterbehandling. Nøkkelposter skiftes ut mot nyeste versjoner hvis det er den mest lønnsomme og teknisk fornuftige løsningen.

På denne måten holder SIGMA AIR UTILITY tritt med den tekniske utviklingen.



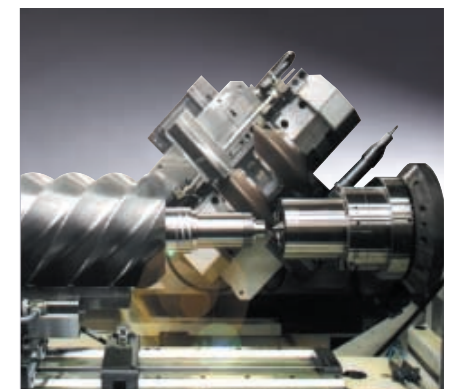
## 6 Profesjonell prosjektavvikling

Erfarne KAESER-ingeniører yter maksimalt når det gjelder utviklingen av SIGMA AIR UTILITY. Helt fra prosjektering til det siste finarbeidet har de alt i sin hule hånd. De koordinere alt nødvendig arbeid – fra produksjon av komplett, behovsriktig trykkluftforsyning – via levering av kompressoren - til installering av trykkluft-ledninger og inn-/utluftning av kompressorrommet hvor trykkluftstasjonen skal plasseres. Kunden stiller rom til rådighet, som tilfredsstillende de krav som stilles for fornyelse av anlegget.



## 7 Grunnleggende produsentkompetanse

Med SIGMA PROFIL for skruekompressorer, la KAESER grunnlaget for en utvikling som skulle føre KAESER til å bli, ikke bare en produsent, men også en leverandør som kan tilby komplette trykkluftsystemer. Samtlige kompressorblokker produseres ved hovedfabrikken i Coburg. Det benyttes moderne CNC-styrte maskiner, som sikrer en jevn, god kvalitet på blokkene. Godkjent ISO 9001- kvalitetssystem garanterer dette. Konstant forsknings- og utviklingsarbeid fører til at KAESER's fremtidige SIGMA AIR UTILITY-trykkluft vil bli enda bedre både når det gjelder lønnsomhet og med tanke på miljøet.



## 8 Alt fra et sted

SIGMA AIR UTILITY – er mye mer enn bare en sikker og pålitelig leveranse av trykkluft. Med dette produktet leverer KAESER en "total kontrollpakke" fra et og samme sted. Fra prosjektering – via fastlegging av det eksakte behovet – til planlegging og installering av trykkluftstasjonen, tar KAESER-eksperter seg av koordinering og gjennomføring.

Det fører til god oversikt over kostnadene, og man har å gjøre med en kompetent samtalepartner som har ansvaret for hele anlegget, en som hjelper oppdragsgiveren til å ha ryggen fri.



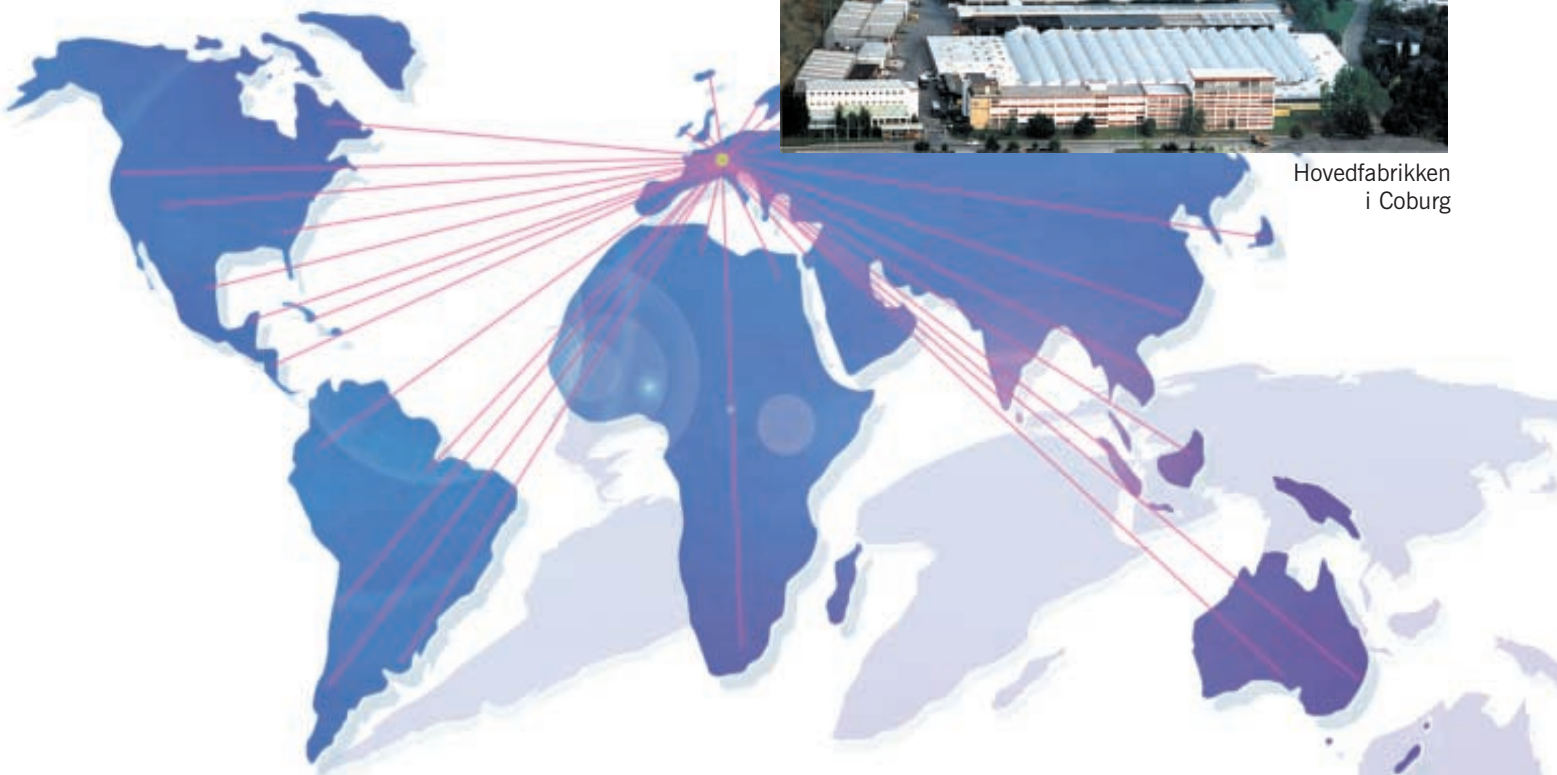
## Reduser energikostnadene med moderne styringsteknikk



## Vårt verdensomspennende salgs- og servicenett



Hovedfabrikken  
i Coburg



Argentina,  
Australia,  
Bangladesh,  
Belgia,  
Brasil,  
Bulgaria,  
Canada,  
Chile,  
Columbia,  
Danmark,

Den Tsjekkiske  
Rep.  
Egypt,  
Estland,  
Filippinene,  
Finland,  
Frankrike,  
For. Arab.  
Emirater,  
Hellas,

India,  
Indonesia,  
  
Irland,  
Italia,  
Japan,  
Kina,  
Korea,  
Kroatia,  
Kypros.

Luxemburg,  
Malaysia,  
Marokko,  
Mexico,  
Nederland,  
Norge,  
Østerrike,  
Pakistan,  
Polen,

Portugal,  
Romania,  
Russland  
Saudi Arabia,  
Singapore,  
Slovakia,  
Slovenia,  
Spania,  
Storbritannia,  
Sverige,

Sveits,  
  
Thailand,  
Tunisia,  
Tyskland,  
Tyrkia,  
Ukraina,  
Ungarn,  
USA,  
Vietnam