



Din partner inden for trykluft-systemløsninger

KAESER KOMPRESSORER – Trykluftsystemudbyder med verdensrenommé

Virksomheden blev grundlagt i 1919 som maskinfabrik af Carl Kaeser senior. I 1950'erne besluttede firmagrundlæggeren at producere stempelkompressorer, hvormed han lagde fundamentet for udviklingen til global anerkendt kompressorproducent. Med udviklingen af KAESER-skruekompressorblokken med SIGMA-PROFIL begyndte den videre opstigning til den absolutte top blandt kompressorproducenterne i starten af 1970'erne. Ca. 5000 mennesker arbejder i dag for virksomheden på verdensplan. Disse menneskers engagement og kunnen samt deres fælles stræben efter højeste kundetilfredshed har gjort KAESER KOMPRESSOREN til en af de største og mest succesrige udbydere af trykluftsystemer.

Virksomheden eksporterer kompressorer og trykluftbehandlingsanlæg til næsten alle lande i verden.

Topmoderne informations- og netværksteknik forbinder alle lokaliteter i den internationale KAESER-virksomhedsgruppe.



Hovedfabrik i Coburg

På hovedfabrikken i Coburg er der i øjeblikket beskæftiget ca. 1.900 medarbejdere, som på et areal på over 150.000 m² producerer kompressorer af en lang række forskellige typer og med forskellige ydelsestrin.

Forsknings- og udviklingscentrum

Erfarne fagteknikere arbejder på fremtiden inden for trykluft på forsknings- og udviklingscentret: Her er der plads til innovation og permanent stræben efter endnu bedre og mere effektiv trykluftteknik.

Anlæg Gera

På fabrikken i Gera i Thüringen producerer de ca. 300 medarbejdere køletørre samt kapsel- og skrueblæsere på et areal på mere end 60.000 m².



KAESER KOMPRESSORER – effektive trykluftsystemløsninger

Se det hele: Trykluftforsyningen er meget mere end summen af effektive, pålidelige enkeltkomponenter. Takket være en dybdegående trykluftkompetence og et bredt opstillet produktsortiment leverer KAESER KOMPRESSOREN et trykluftsystem, der med maksimal tilgængelighed og effektivitet er tilpasset enhver brugers individuelle behov.



Skrueblæser med SIGMA PROFIL

De nye skrueblæsere med den verdenskendte SIGMA-PROFIL tilbyder maksimal energieffektivitet og lang levetid med nem installation og betjening i lavtryksområdet.



Trykluft-contracting

Køb kun trykluft – omdanner faste omkostninger til variable omkostninger, gør det muligt at beregne trykluft præcist, frigør kræfter.



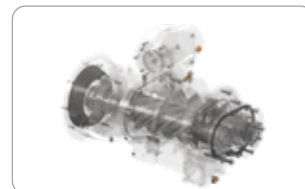
Skruekompressorer med SIGMA PROFIL

Mere trykluft med mindre energi – det langtidsholdbare, effektive og økonomiske grundlag for pålidelig og effektiv trykluftforsyning.



Kapselblæser

Transport- og arbejdsluft i lavtryks- og vakuumområdet; effektiv takket være rotorernes energibesparende OMEGA PROFIL.



Mobilkompressorer

MOBILAIR-mobilkompressorer med SIGMA-PROFIL: højtydende, energibesparende og alsidige energileverandører til byggepladser i alle størrelser.



SECOTEC-tørrer

Takket være den innovative SECOTEC-stopregulering er disse KAESER-køletørre særligt energieffektive.

Individuelt behovstilpassede trykluftstationer

Behovsmåling og omhyggelig tilpasning af alle komponenter bør foretages i vedvarende effektive og pålidelige trykluftsystemer.



Stempelkompressorer

De robuste KAESER-stempelkompressorer med lang levetid er ideelle trykluffteleverandører til håndværk og erhverv.



KAESER AIR SERVICE

Det omfattende servicenetværk med hurtig reservedelslogistik garanterer, at trykluffforsyningen sker uden afbrydelser.



Booster

Skræddersyede boostere, f.eks. til fremstilling af PET-beholdere eller til kvælstofproduktion. Fås som anlæg eller som aggregater.



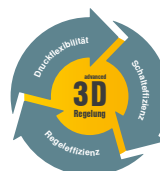
Tørkomprimerende skruekompressorer

Med udgangspunkt i dette komprimeringsprincip imponerer de innovative tørkomprimerende rotorrotorer med ægte KAESER-kvalitet.



Trykluffstyring

SIGMA AIR MANAGER 4.0 styrer trykluffstationen med maksimal effektivitet og gennemsigtighed og kommunikerer med alle styreteknikker.



Analyse – optimering – systemløsning

Anvend de effektive instrumenter, der er udviklet af KAESER KOMPRESSOREN, til at planlægge nye og optimere eksisterende trykluftanlæg:

Ud fra en nøjagtig statusopgørelse og behovsanalyse med ANALYSE AF TRYKLUFUDNYTTTELSEN (ADA) udregner KAESER-projektingeniørerne innovative trykløfts løsninger med **KAESER-ENERGISPARESYSTEMET (KESS)**.

Som kunde kan du nyde godt af vores viden som udbyder af trykløfts systemer!

På denne måde sikres konstant optimal udnyttelse af den energi, der anvendes til trykløftsproduktion og -behandling. Det sænker energiomkostningerne og skåner miljøet.

Samlede systemomkostninger (life cycle costs)

Energiomkostningerne udgør op til 90 procent af de samlede udgifter til trykløftsproduktionen. Det kan derfor betale sig at holde nøje øje med kompressorernes og det perifere udstyrs energiforbrug. Mange af de eksisterende trykløftsstationer har et stort energisparepotentiale – der kan spares 30 procent eller mere. Ud over den moderne kompressortechnik – f.eks. rotor med SIGMA PROFIL, der er udviklet af KAESER – skyldes dette primært den overordnede maskinstyring af stationen. Her diskuterer SIGMA AIR MANAGER 4.0 op med sine fordele, f.eks. den adaptive 3-D^{advanced}-styring.

Afhængigt af designet styrer SIGMA Air MANAGER 4.0 op til 16 kompressorer, hvorved algoritmen for den adaptive 3-D^{advanced}-regulering varetager driften af KAESER-trykløfts systemerne. De leverer en fuldstændig individuel trykløfts ydelse, der er tilpasset kravene – og til de laveste energiomkostninger!

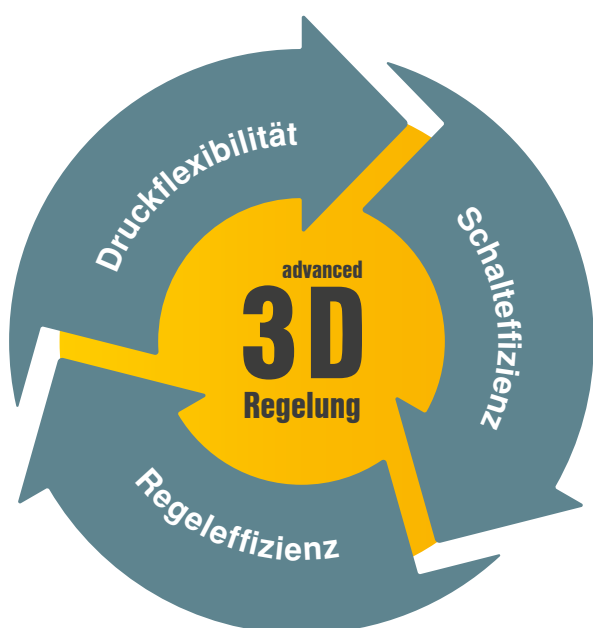


Fig.: 3-D-regulering

Situationen i
din virksomhed

ADA
ANALYSE AF
TRYKLUF-
UDNYTTTELSEN

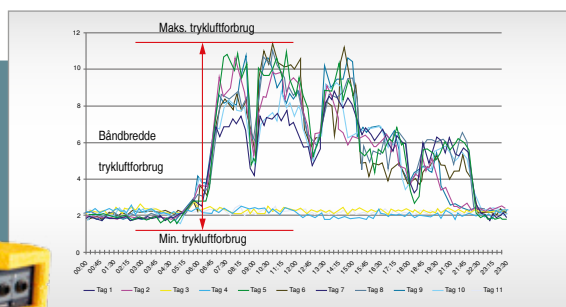
KESS
KAESER-ENERGI-
SPARESYSTEM

Den individuelle
løsning for Dem

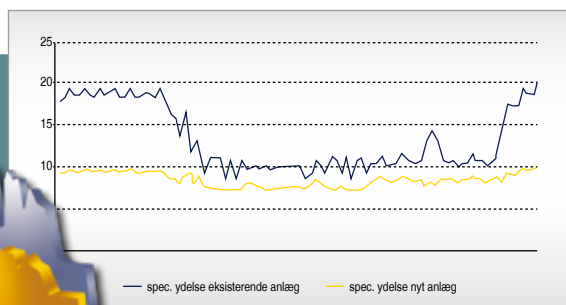
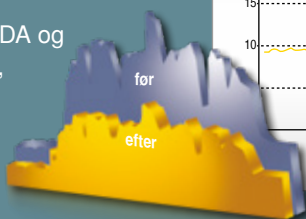
01 Eftersom trykluftbehovet er forskelligt fra virksomhed til virksomhed, opretter trykluftspecialisterne fra KAESER i første omgang en nøjagtig kravprofil for den individuelt optimerede, økonomiske trykluftsystemløsning i hvert enkelt tilfælde.



02 Kend behovet fra start: Ud fra **ANALYSEN AF TRYKLUFUDNYTTELSEN (ADA)** afdækker specialisterne fra KAESER under løbende drift, hvordan kravene til trykluftforsyningen ser ud.



03 Analyse-og evalueringsværktøjerne ADA og **KESS (KAESER-ENERGISPARESYSTEM)**, der er udviklet af KAESER, muliggør realistiske fremlæggelser af de energibesparelser, der kan opnås med forskellige koncepter.



04 Allerede inden den første kompressor er installeret, kan brugeren vurdere sin fremtidige trykluftstation virtuelt: CAD-planlægning gør det muligt at finjustere til de respektive lokaliteter.



KAESER AIR SERVICE – Vi gør service nemt og bekvemt

Et af de vigtigste krav til trykluftforsyning er: den højest mulige tilgængelighed. Selv de bedste og mest effektive komponenter kan kun leve op til dette krav konstant, hvis de understøttes af den bedst mulige service. Førsteklasses service betaler sig i form af upåklagelig trykluftforsyning og højere produktionssikkerhed.

God service giver lavere energiomkostninger

Energieffektivitet er, ligesom pålidelighed, et af de vigtigste kriterier for procesluft. En korrekt tilrettelagt service nedbringer lækager, sørger for den rigtige driftstemperatur, sikrer lavest muligt differenstryk gennem brug af originale filtre og optimerer anlægsstyringen. KAESER AIR SERVICE sænker energiomkostningerne og gør din trykluftforsyning bæredygtig.

Uddannelse og kvalifikation

KAESER AIR SERVICE – sådan hedder den altomfattende pleje for alle trykluftssystemer. Al håndværksarbejde, som udføres i forbindelse med trykluffteknologi, er lagt i hænderne på højt kvalificerede servicemedarbejdere. Efter grundskoling og videreuddannelse garanterer målrettede, modulære undervisningskoncepter den høje kvalitetsstandard hos det faguddannede servicepersonale. Dette bidrager i betydeligt omfang til den upåklagelige funktion og energieffektivitet for de trykluftanlæg, som serviceres.



Originale KAESER-reservedele ►





◀ KAESER-servicebiler



Overalt – inden for rækkevidde

Du kan finde KAESER AIR SERVICE overalt: Højt kvalificerede teknikere står klar i hele landet. Vedligeholdelse og reparationsarbejde udføres i hvert enkelt tilfælde i henhold til servicekoncepter, som sikrer optimeret tryklufteffektivitet. Korte afstande betyder hurtige reaktioner. På denne måde sikres det, at der altid er trykluft tilgængelig.

Alt om bord

Vi kan udføre de fleste reparationer uden ventetid, fordi KAESER-servicebiler er udstyret med et stort udvalg af vedligeholdelseskomponenter og reservedele. Og skulle vi ikke have komponenterne, sørger det moderne logistikcenter på hovedfabrikken i Coburg for, at de nødvendige dele hurtigt når frem til stedet. Alle dele når også hurtigt frem i forbindelse med forebyggende vedligeholdelse, som er vigtig for tilgængelighed af trykluft og lavere omkostninger.



24-timers service i nødstilfælde

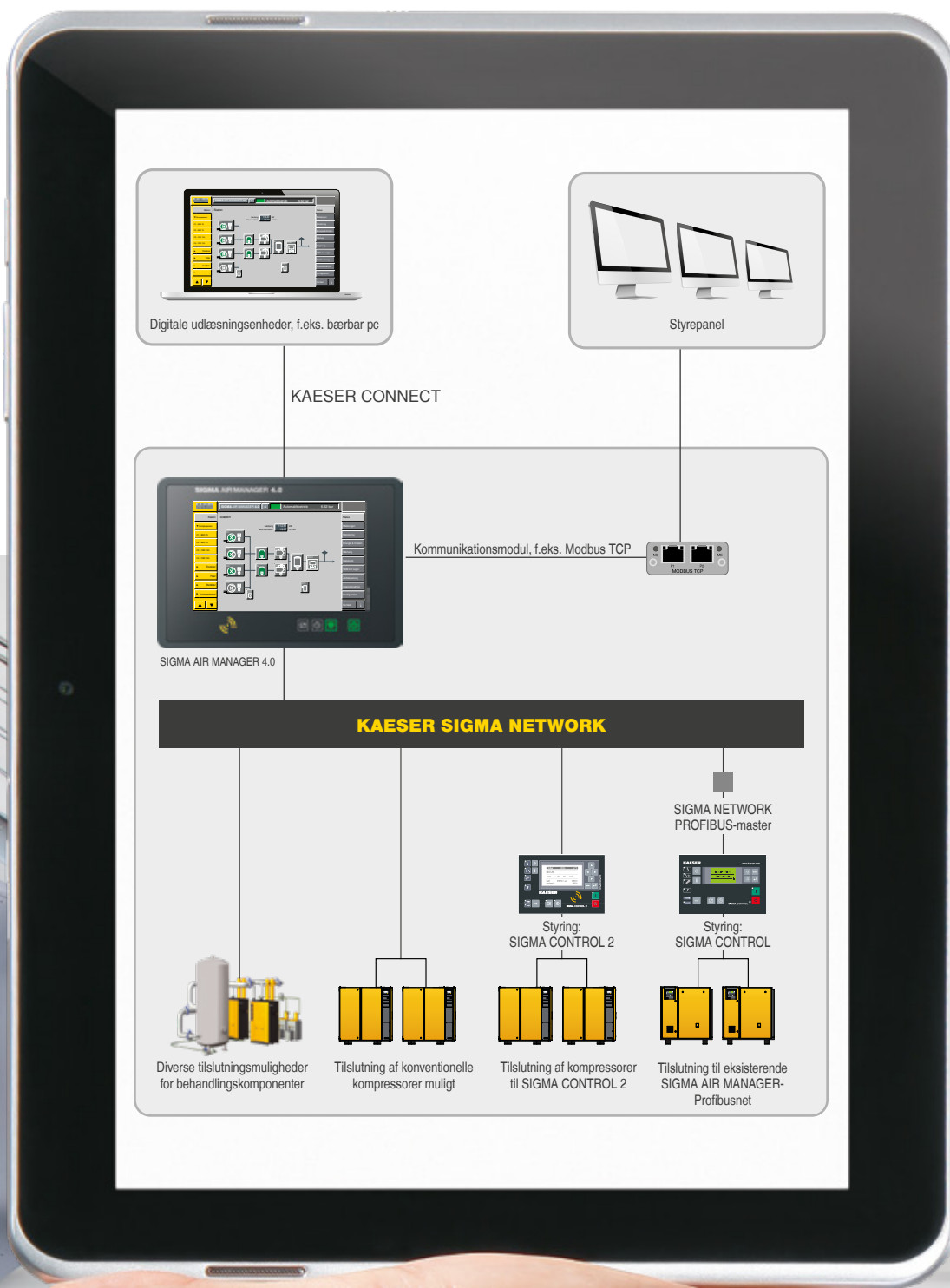
Tryklufften skal være til rådighed døgnet rundt. Derfor står serviceteknikere i beredskab og klar til at modtage opkald, 24 timers service i nødstilfælde alle ugens syv dage.

Trykluftforsyning – økonomisk og pålidelig

Pålideligt: Trykluft fra KAESER

Uanset om det drejer sig om smykkefabrikanter eller cementfabrikker, bilfabrikker eller kemiske fabrikker, bryggerier eller industrimøller – så er trykluftstationer fra KAESER KOMPRESSOREN individuelt tilpasset den pågældende behovssituation og arbejder højeffektivt, økonomisk og pålideligt i mange år. Og hvis det usandsynlige skulle ske, står KAESER AIR SERVICE klar: hurtigt og pålideligt, 24 timer i døgnet, syv dage om ugen.





På hjemmebane i hele verden

Som en af de største kompressorproducenter og udbydere af blæser- og trykluftsystemer er KAESER KOMPRESSOREN til stede i hele verden.

I mere end 140 lande garanterer vores datterselskaber og partnervirksomheder, at brugere kan anvende højmoderne, effektive og pålidelige trykluftanlæg og blæsere.

Erfarne fagrådgivere og ingeniører tilbyder omfattende rådgivning og udvikler individuelle, energieffektive løsninger til alle anvendelsesområder for trykluft og blæsere. Det globale computernetværk for den internationale KAESER-virksomhedsgruppe gør denne systemudbyders knowhow tilgængelig for kunder på hele kloden.

Det yderst kvalificerede, globale net af salgs- og serviceorganisationer sikrer ikke kun optimal effektivitet, men også den højest mulige tilgængelighed af alle KAESER-produkter og -tjenesteydelser i hele verden.



KAESER KOMPRESSORER A/S

Skruegangen 7 – 2690 Karlslunde

Tlf.: 70 15 43 34 – Fax: 70 15 43 35 – E-mail: info.denmark@kaeser.com – www.kaeser.com