

*Vi tilbyder salg, komplet montage og service af kompressorer, køletørrere og beholdere af alle fabrikater og størrelser.*

Installation og montage

Service og vedligehold

Energimålinger og rådgivning

Komplette kompressorrum

Ultralyds- og lækagesporing

Industriel Trykluft  
**DI-Trykluft**

Døgnavgt 24-7-365

Industriel Trykluft  
**DI-Trykluft**

Salg og service af trykluft installationer



## DI-TRYKLUF

- Passion for trykluft

### En kompetent samarbejdspartner

I DI-Trykluft er vi stolte af vores fag.

Vi arbejder ud fra tankegangen om, at ingen opgave er for stor, og ingen er for lille. Gennem mange års erfaringer i branchen har vi den nødvendige faglige ekspertise til at løfte opgaverne. Viden giver værdi for vores kunder, og vi vægter løbende at sikre os et uddannelsesniveau, som er tilpasset virksomheders og myndigheders krav.



## Vores team

Vores team består af en gruppe fagligt veluddannede montører, som alle har mellem 10 og 25 års erfaringer i faget. Vi håndterer alle størrelser og mærker indenfor, olieindsprøjtede og oliefrie kompressorer, køletørrere, adsorptionstørrere, filtre og reservedele m.v.

Vi har hovedkontor i Køge og reservedelslager i både Køge og Herning. Vi yder landsdækkende service til vores kunder inkl. akut tilkalds-service på alle årets kalenderdage.

Bag de udførende servicemontører har vi en kompetent serviceleder, som sørger for at de rigtige komponenter er på lager. Det betyder, at servicebilerne er pakket med de korrekte servicekasser og reservedele til vores mange planlagte og akutte serviceeftersyn.

Som trumfkort har vi en dygtig salgsleder, som har 20 års know-how om trykluft og kompressorer. Det være sig både de oliesmurte, oliefrie og lavtryks-kompressorer. Derudover er han en uvurderlig kompetence inden for energioptimering og dimensionering af anlæg.



## Brancheområder

Vi servicerer dagligt virksomheder inden for mange forskellige brancheområder. Det være sig virksomheder inden for forsyningssektoren med fjernvarme, vandforsyning, spildevand og affaldsindustrien, samt virksomheder inden for medicinal- og fødevarerindustrien.

Mange af vores kunder findes desuden i plast, træ- og jernindustrien, autoværksteder, gartnerier, tandlæger m.v.

# TOTALENTREPRISE

- DI-Trykluft er en del af DI-Teknik A/S

DI-Teknik har solid ekspertise inden for industriel el og automation til industrivirksomheder i en ligeså stor variation af brancheområder, bl.a. medicinal- & fødevarerindustrien, affaldsindustrien, vand- og spildevandsindustrien samt olie- og gasindustrien.

At være en del af et stort automationshus giver god synergi for dig som kunde, da vi, foruden egne kompetencer inden for trykluft, kan tilbyde totalentrepriser indenfor både el, automation, klima- og ventilation, CTS opkobling samt alle de nødvendige rørarbejder.



## SERVICE OG VEDLIGEHOOLD

Vi udfører service og vedligehold på store som små kompressorer af alle fabrikater og typer. Vi har veludstyrede servicebiler og er lagerførende med reservedele til de fleste større kompressorer på markedet, eksempelvis Atlas Copco, Kaeser m.fl.

Langt hovedparten af vores kunder tegner en servicekontrakt på deres komponenter og anlæg. Det giver tryghed for, at vi passer

og vedligeholder dine anlæg efter gældende forskrifter og lovgivning. Den tillid er vi rigtig glade for, og det vidner om, at vores rådgivning og efterfølgende serviceniveau er i top.

Med en komplet installation og servicepakke fra DI-Trykluft, kan du varetage din virksomheds interesser, og gøre det du er bedst til, alt i mens vi tager hånd om dine trykluftanlæg.





## Vi går den ekstra mil

I DI-Trykluft ved vi at et produktionsstop kan have store økonomiske konsekvenser. Derfor planlægges servicebesøg altid, så det passer bedst muligt ind i din hverdag, også selvom det indimellem indebærer nogle skæve arbejdstider for os.

Det kalder vi god kundeservice.

Vi medbringer gerne mobilkompressor.



Landsdækkende service 24-7-365. ☎ 5556 5615

# LEJE- OG LEASINGAFTALER

---

Hos os kan du leje eller lease kompressorer og generatorer med eller uden service.

En leje- eller leasingsaftale kan være fordelagtig under forskellige omstændigheder, f.eks. i forbindelse med en produktionsomlægning eller ved spidsbelastninger o.l. En leasingkontrakt kan laves inkl. service, så har du vished for, at der ikke tilkommer ekstraudgifter.

Du er altid velkommen til at kontakte os på tlf. 5556 5615 for et tilbud, der modsvarer din virksomheds behov her og nu.



# NITROGEN- OG OXYGENGENERATORER

---

Vi har stor ekspertise i service og vedligehold på oxygen og nitrogen generatorer. Det er enheder, som driftsmæssigt er nødvendige 24-7-365 for at sikre stabil og kontinuerlig drift, f.eks. på vandværker, hospitaler eller den farmaceutiske produktion ved fremstilling og emballeringsprocesserne.





## EKSPERTER I LÆKAGESØGNING

---

Vi er eksperter i lækagesøgning og energimålinger på alle tryklufte installationer. Ved hjælp af avanceret ultralydsudstyr kan lækager af luft, damp, ilt eller medicinske gasser nøjagtigt spores og måles ofte med meget store økonomiske og sikkerhedsmæssige forbedringer for til følge.

Vi udfører lækagesporinger med udførlig rapport af målingen med opmærkning og billedmateriale, så du som kunde får gennemsigtigt og overskueligt overblik over din lækages omkostning i kW og kroner på årsbasis.

Selv den mindste lækage har store økonomiske konsekvenser, synligt både i drift- og vedligeholdelsesudgifter, og kan medføre et potentielt driftstop og nedbrud af anlæg. Det er ikke usædvanligt, at man oplever virksomheder, der mister op mod 40% af deres dyrt producerede luft til lækager, uden at de aner det mindste om det.

Lækager lever i stilhed, så at sige, og er ikke hørbare for det blotte øre, f.eks. på værksteder hvor der bruges larmende maskiner, hvor der ofte er døre og porte, der går op og i. Derfor bidrager både støj, vind og turbulens til et arbejdsklima, hvor man ikke er opmærksom på tegnene på lækage. Ultralydsmåleren kan abstrahere fra menneskeskabt lyd, og derfor kan vi fejlsøge både i meget støjfyldte arbejdsmiljøer og under drift.



## Lækagesporing er godt givet ud

I rapporten "Kortlægning af energisparepotentialer i erhvervslivet" udarbejdet af COWI for Energistyrelsen i 2015 vurderes besparelspotentialet ved bl.a. tiltag som lækageudbedring at udgøre 35-40 % af elforbruget til trykluft.

Derfor anbefaler vi altid vores kunder at tegne en servicekontrakt på lækagesporing, som modsvarer din virksomheds driftstimer på anlæggene.

### Døgnservice

Vi tilbyder naturligvis vores kunder døgnservice 24/7/365.

Du ringer blot på vores hovednummer, uanset hvor i landet du bor.

☎ 5556 5615



Industriel Trykluft  
**DI-Trykluft**

Salg og service af trykluft installationer

## Energirådgivning er en spidskompetence

Vi yder kompetent rådgivning, når du står for at skulle udskifte dit tryklufsalæg. På baggrund af en grundig behovsanalyse og energimåling af eksisterende anlæg, finder vi den optimale tryklufsinstallation til din virksomhed.

Vi tilsigter at levere anlæg, som - i så stor udstrækning som muligt - fremtidssikres med henblik for nedbringelse af CO2 og højnelse af driftstimer og arbejdsmiljø i form af mindre støj, støv, smudspartikler, bakterier og kulbrinte.

DI-Trykluft har indgået en aftale med blandt andre NRGi om videreformidling af energitilskud til vores kunder, når de, ud fra vores energimålinger, får installeret energibesparende tiltag til gavn for økonomien. Den del af processen hjælper vi dig naturligvis med at søge om.

Vi tilbyder projektering af nøglefærdige kompressorum fra dimensionering og projektering af trykluftrør og kompressor til montage og de efterfølgende serviceeftersyn og vedligehold. Vi kan sørge for de efterfølgende lovpligtige beholdereftersyn og forestå de lovpligtige luftkvalitetsmålinger af åndemiddelluft med bakterieprøve.



# Measurement/Simulation Report

## Installation Information

Customer :  
Measured on :  
Duration/1st sample:  
Display data on:  
Net Volume & Init Pressure

10/ 6/2014, 9:25  
10080/0(min.)  
Installed System

## Compressor Information

Manufacturer  
Type  
Manufacturer  
Type  
Control System

FAD (l/s)  
Min FAD (l/s)

Unload Power (kW)  
Load Power (kW)  
Min Load Power (kW)

Unload Pressure (Bar)  
Load Pressure (Bar)  
Min Load Pressure ('

Pressure Setpoint (l  
Indirect Stop Level ('  
Direct Stop Level ('

Idling Time (min)  
Prog.Stop Time (s)  
# Starts

## Calculated Compressor

Loaded Time  
Unloaded

Stopper

Load

Energy Unload  
Total Energy Cons. (kWh)

## Calculated Air Net Data

Energy Loaded (kWh)  
Energy Unloaded (kWh)  
Total Energy Cons. (kWh)



Energitabet gennem et hul på 5 mm i diameter i et 6 bars tryklufsalæg er 1,5 m<sup>3</sup>/min. Det svarer til en kompressoreffekt på 9,3 kW. Er tryklufsanlægget i drift hele året rundt, bliver elforbruget til produktion af lækage-tryklufften 82 MWh/år, svarende til en udgift på ca. 40.000 kr. årligt.

”Den ugentlige besparelse ved at udskifte de to on/off-styrede kompressorer med én Atlas Copco frekvenstyret kompressor, er på ca. 3.500 kWh., eller ca. 182.000 kWh. på årsbasis”

- Uddrag af case story



Reservevedelslagre Øst og Vest



Beholderinspektion



Landsdækkende service



Udlejning af kompressorer og generatore



Montage



Akut tilkald alle årets dage



## DI-Trykluft ApS

HOVEDKONTOR

Støberivej 14

DK-4600 Køge

SALG/SERVICE VEST

Hammershusvej 3m

DK-7400 Herning

Tlf.: (+45) 5556 5615

✉ info@di-trykluft.dk

📞+📱 www.di-trykluft.dk