

# COMBI XP

## Skruvkompressor

**Kompakt 4-i-1-lösning**



# NÄSTA GENERATION COMBI XP

## ✓ MARKNADSLEDANDE EFFEKTIVITET

Kraftigt minskad energiförbrukning jämfört med konventionella anläggningar

## ✓ GARANTERADE BESPARINGAR

Inga dyra tomgångstider tack vare varvtalsreglering

## ✓ PLUG & PLAY-INSTALLATION

Klar att användas på nolltid

## ✓ Litet utrymmesbehov

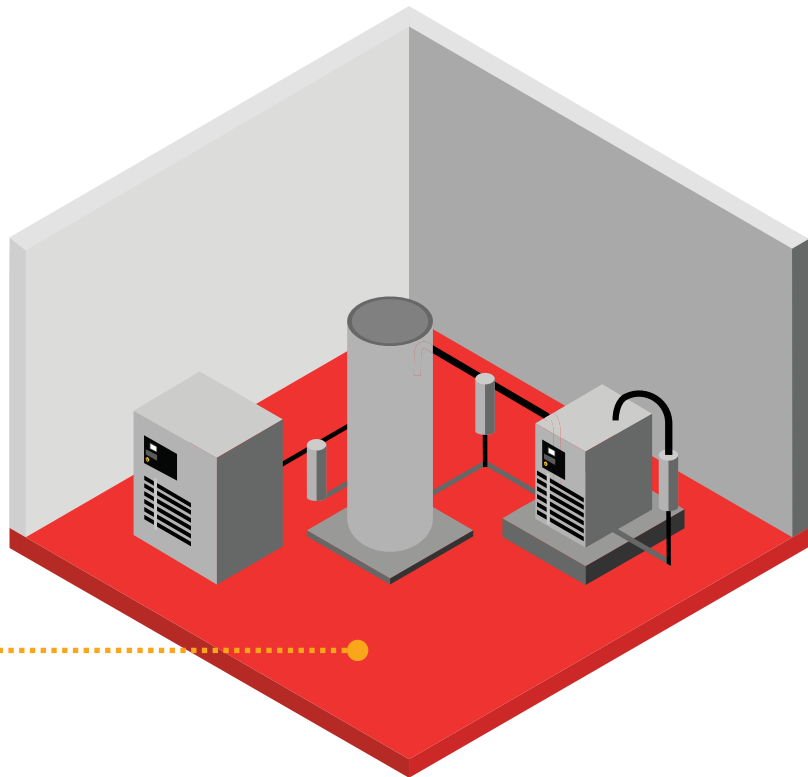
Vår 4-i-1-lösning passar i nästan alla kompressorrum



# VARFÖR COMBI XP?

Konventionell  
Yta: **ca 12 m<sup>2</sup>**

Konventionellt  
Layout, stort  
utrymmesbehov.

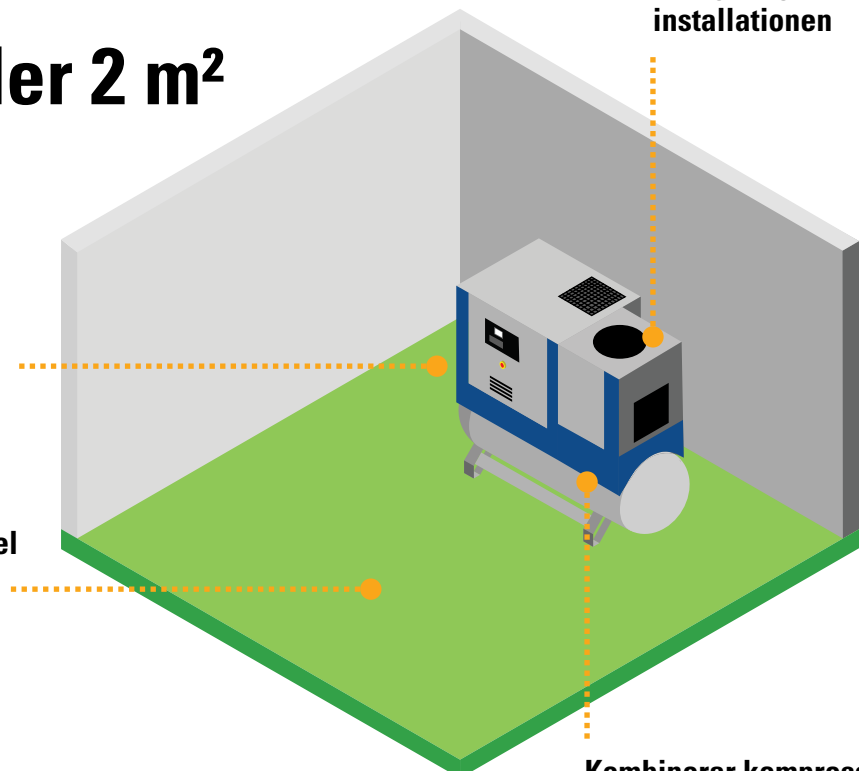


COMBI XP: **under 2 m<sup>2</sup>**

Enkel transport

Platsbesparande  
design och flexibel  
installation

Mångsidighet i  
installationen



Kombinerar kompressor,  
luftbehållare, kyltork samt  
för- och efterfilter

# COMBI XP

## KOMPAKT & EFFEKTIV

Vår COMBI XP imponerar med sin höga robusthet och effektivitet – den integrerade luftbehållaren är tillverkad enligt den senaste **AD 2000-standarden**. Den kompakta designen sparar utrymme och effektiviteten minskar energiförbrukningen. Även om luftbehållaren bara behöver inspekteras vart femte år, är själva maskinen fortfarande föremål för årliga tester – oavsett minskar driftskostnaderna avsevärt.

### Nästa generations direktdrift

- Motsvarar IE4-motoreffektivitetsklass
- Högeffektiv direktdrift utan transmissionsförluster
- Exakt tryckjustering möjlig (5–13 bar)
- Lågt underhållsbehov – endast var 2 000 till 4 000 timmar\*
- Fritt valbart mellan 4 och 22 kW

### Kompressor

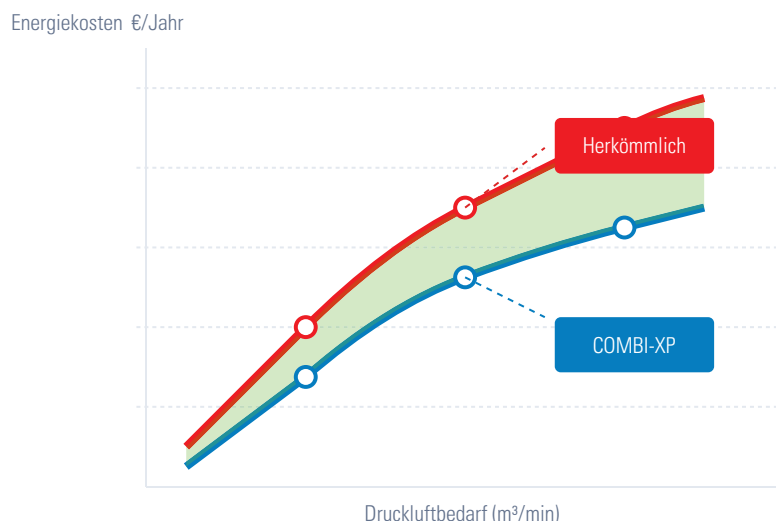
COMBI XP-skruvkompressorserien är den perfekta lösningen för effektiv och pålitlig tryckluftsförsörjning.

- Överträffar IE4-standarden med 8 %
- Konsekvent prestanda vid alla temperaturer
- 40 % lättare än konkurrenterna
- Liten golvyta
- Torr luft garanterad (3–5 °C daggpunkt)

**Med ALMiG SCD-tekniken uppnår du energibesparingar på upp till 35 % genom:**

- varvtalsreglering
- konstant nätryck, steglöst reglerbart från 5 till 13 bar
- hög systemeffektivitet
- inga startströmspikar
- inga dyra tomgångstider

### Jämförelse av energikostnader



**Årlig besparingspotential**

# COMBI XP

## PRODUKTVARIATIONER

| COMBI XP | Volymflöde<br>en enligt ISO 1217 (Annex C-2009) |                     |                     | Motor-<br>nominell<br>effekt | Längd | bredd | Höjd | Vikt |
|----------|-------------------------------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|-------|-------|------|------|
|          | 8 bar                                           | 10 bar              | 13 bar              |                              |       |       |      |      |
| modell   | m <sup>3</sup> /min                             | m <sup>3</sup> /min | m <sup>3</sup> /min | kW                           | mm    | mm    | mm   | kg   |
| 4*       | 0,20 - 0,59                                     | 0,18 - 0,53         | 0,7 - 0,41          | 4                            | 790   | 643   | 961  | 240  |
| 4        | 0,20 - 0,59                                     | 0,18 - 0,53         | 0,7 - 0,41          | 4                            | 1530  | 640   | 1520 | 465  |
| 6*       | 0,18 - 0,78                                     | 0,18 - 0,69         | 0,17 - 0,59         | 5,5                          | 790   | 643   | 961  | 270  |
| 6        | 0,18 - 0,78                                     | 0,18 - 0,69         | 0,17 - 0,59         | 5,5                          | 1530  | 640   | 1520 | 470  |
| 8*       | 0,17 - 1,16                                     | 0,17 - 0,98         | 0,14 - 0,75         | 7,5                          | 1051  | 691   | 1088 | 350  |
| 8        | 0,17 - 1,16                                     | 0,17 - 0,98         | 0,14 - 0,75         | 7,5                          | 1530  | 700   | 1640 | 585  |
| 11*      | 0,29 - 1,67                                     | 0,29 - 1,46         | 0,27 - 1,17         | 11                           | 1051  | 691   | 1088 | 380  |
| 11       | 0,29 - 1,67                                     | 0,29 - 1,46         | 0,27 - 1,17         | 11                           | 1530  | 700   | 1640 | 590  |
| 15*      | 0,45 - 2,23                                     | 0,45 - 2,02         | 0,43 - 1,69         | 15                           | 1051  | 691   | 1088 | 410  |
| 15       | 0,45 - 2,23                                     | 0,45 - 2,02         | 0,43 - 1,69         | 15                           | 1530  | 700   | 1640 | 595  |
| 18*      | 0,58 - 3,25                                     | 0,57 - 2,73         | 0,54 - 1,95         | 18,5                         | 1130  | 740   | 1344 | 500  |
| 18       | 0,58 - 3,25                                     | 0,57 - 2,73         | 0,54 - 1,95         | 18,5                         | 1860  | 740   | 1980 | 800  |
| 22*      | 0,72 - 3,94                                     | 0,70 - 3,43         | 0,69 - 2,63         | 22                           | 1130  | 740   | 1344 | 520  |
| 22       | 0,72 - 3,94                                     | 0,70 - 3,43         | 0,69 - 2,63         | 22                           | 1860  | 740   | 1980 | 810  |

\*Modeller utan luftbehållare och tork



COMBI XP 4-6



COMBI XP 8-15



COMBI XP 18-22



COMBI XP 4-6  
270 D



COMBI XP 8-15  
270 D



COMBI XP 18-22  
500 D

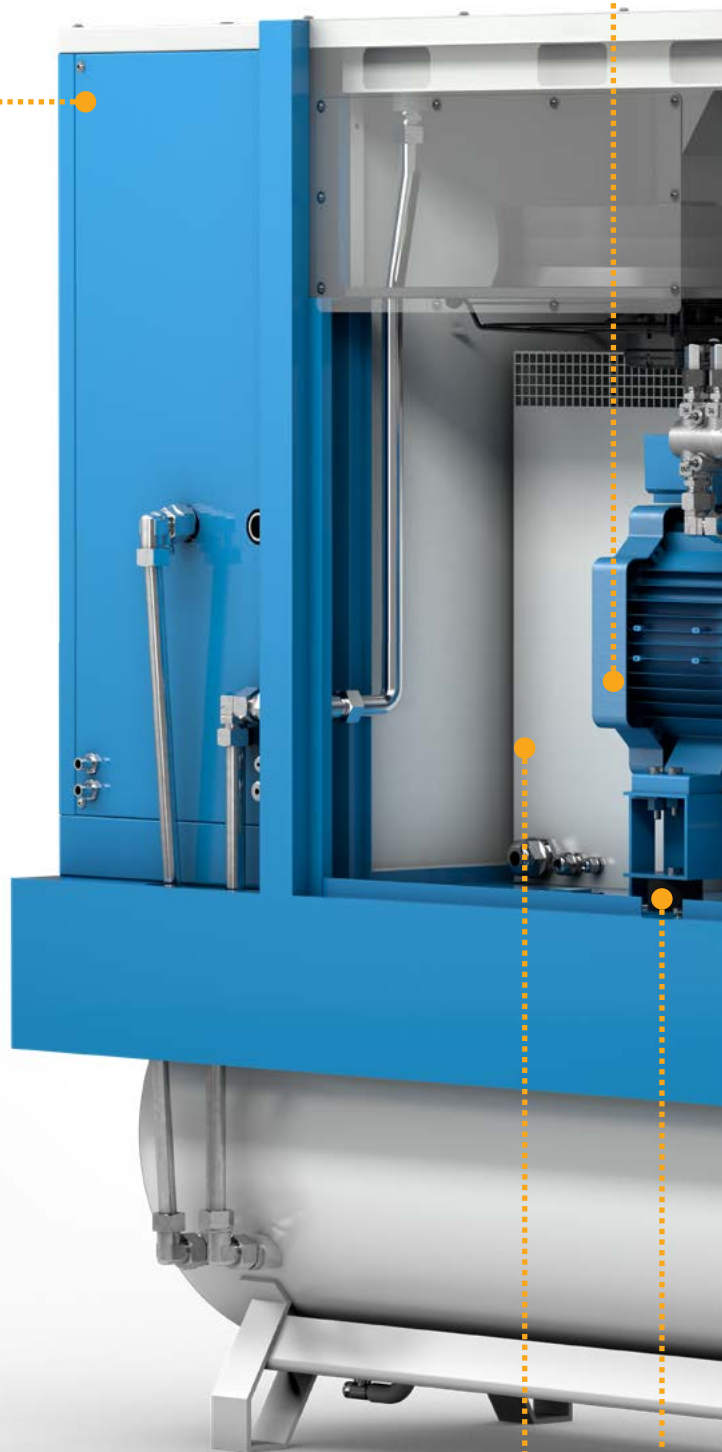
# COMBI XP

## INTELLIGENT KONSTRUKTION

**Högeffektiv luftkyld  
permanentmagnetmotor**  
är optimald kyld vid  
varje varvtal

**Kyltork inkl. filter**

**Kompakt kompressorblock**  
systemets hjärta  
med utmärkt effektivitet



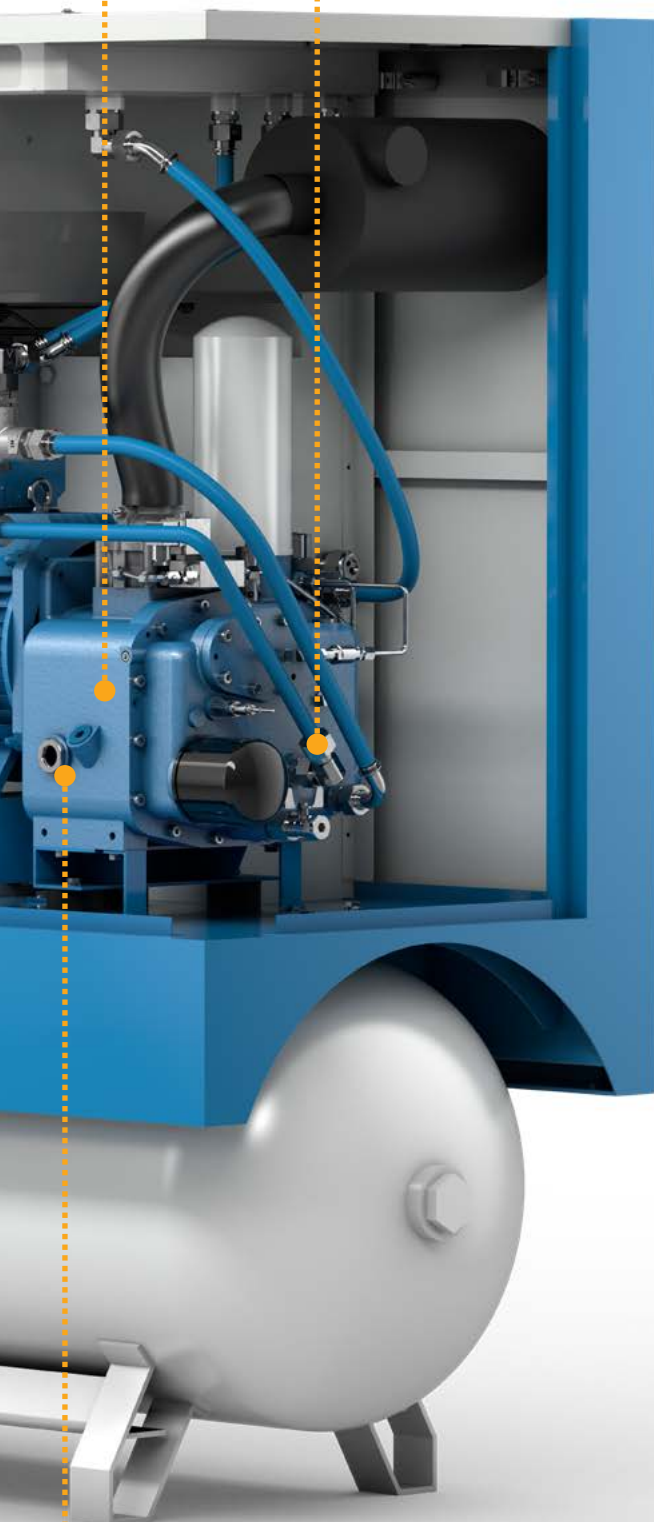
**SCD-frekvensomvandlare**  
Varvtalsreglering för  
exakt anpassning av  
leveransmängd

**Vibrationsdämpare**  
avvibrerar motor-/  
kompressorenhet

### Direktdrift

för en förlustfri  
kraftöverföring

### Enkel åtkomst för underhållsarbete



### Siktglas för enkel Fyllningskontroll

### Air Control mikroprocessorstyrning

Kompressorns intelligens:  
tänker, övervakar, dokumenterar



### AirControl Advanced (tillval) mikroprocessorstyrning

För mer avancerade behov finns  
AirControl A som tillval.



Till webbplatsen



# KVALITET OCH INNOVATION MADE **IN GERMANY.**



## Årtionden Erfarenhet

ALMiG är en ledande leverantör inom tryckluftsteknik med flera decenniers erfarenhet.

Företag över hela världen litar på våra kundorienterade lösningar, kvalitet, innovation och flexibilitet. Våra kompressortechnologier erbjuder utmärkt prestanda, hög energieffektivitet och skonsam resursanvändning.



## Kontinuerlig vidareutveckling

Kontinuerlig forskning och utveckling är grunden för ALMiGs effektiva anläggningar. Med vår branschkunskap erbjuder vi skräddarsydda lösningar för alla företagsstorlekar – från hantverksföretag till storindustri.



## Omfattande Service

ALMiG erbjuder omfattande tjänster – från rådgivning och underhåll till optimering av energieffektiviteten. Som kompetent partner stöder vi våra kunders framgång.



## Hållbarhet och miljömedvetenhet

ALMiG satsar på effektivitet och hållbarhet. Vi utvecklar kontinuerligt energibesparande och miljövänliga kompressorer med bättre prestanda. Våra kompressorer och komponenter för tryckluftsbehandling optimeras ständigt för att minimera miljöpåverkan.

**ALMiG**  
Compressor Systems

# ALMiG AirCare GARANTI

Förläng garantin för din tryckluftsanläggning till upp till 10 år – så är du på den säkra sidan.

ALMiG AirCare-paketet ger dig möjlighet att göra anspråk på avhjälpande av fel även efter det att den lagstadgade garantitiden har löpt ut. Behåll full kontroll över dina servicekostnader och undvik obehagliga överraskningar.

Det som utmärker ALMiG AirCare är att denna utökning inte bara omfattar den eller de nyinköpta ALMiG-kompressorerna, utan även tillhörande komponenter såsom

- Externa värmeåtervinningsmoduler
- Kyltorkar
- Adsorptionstorkar
- Olje/vatten-separationssystem
- Kondensatavledare

Förutom leverans av reservdelar vid garantifall täcker AirCare även följande:

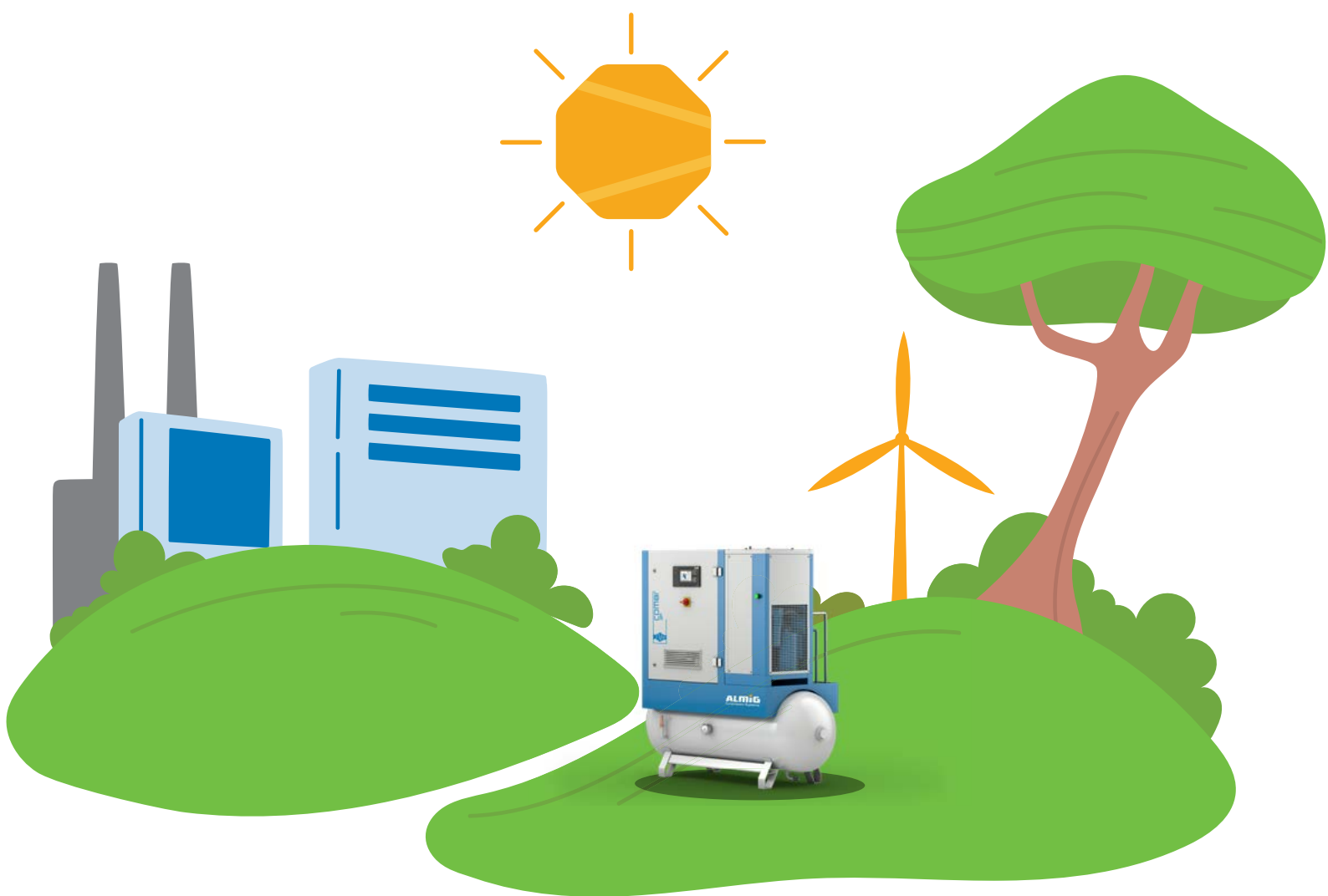
- Omedelbara reparationer
- Nödvändiga leveranser av reservdelar vid garantifall, fraktfritt
- Arbetstid för diagnostik och reparation av kompressorn Resekostnader (avstånd på max. 100 km och en restid på max. 2 timmar (enkel resa) ingår i AirCare)

Tveka inte att fråga din ALMiG-kontaktperson om de exakta villkoren för detta.

Mer information hittar du i våra AirCare-garantivillkor.



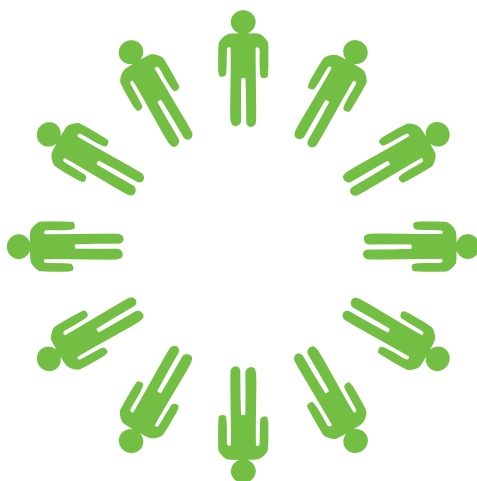
# HÅLLBARHET INOM TRYCKLUFTSTEKNIK

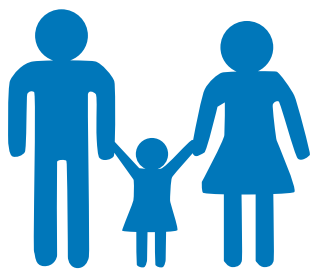


## Samhällsengagemang

Som ledande tillverkare av tryckluftssystem förenar vi ekonomisk framgång med miljöansvar.

Med innovativ teknik och hållbara initiativ sätter företaget nya standarder inom branschen samtidigt som det konsekvent strävar efter att uppnå sina miljömål och stärka sin position som innovationsledare.



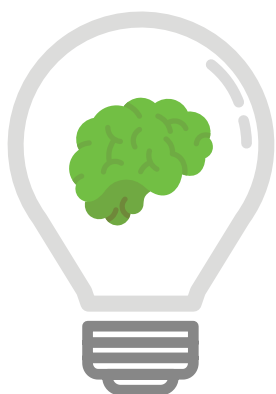
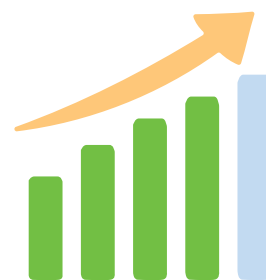


## Sociala ansvar

Vi stöder våra medarbetare med utbildning och hälsoinitiativ och värdesätter balans mellan arbete och privatliv samt en positiv arbetsmiljö.

## Framtiden genom innovation

Innovation driver ALMiGs hållbara framtid. Genom kontinuerliga investeringar i forskning och utveckling utvecklar vi energieffektiva, miljövänliga tekniker.



## Effektivitet och miljömedvetenhet

Våra produkter kombinerar högsta prestanda med energieffektivitet. Genom innovativa tryckluftslösningar, frekvensstyrda kompressorer och intelligenta styrsystem minimerar vi våra kunders energiförbrukning och koldioxidutsläpp.

## Certifiering enligt DIN EN ISO 14001:2015

Vår certifiering enligt DIN EN ISO 14001:2015 bekräftar vårt engagemang för miljöledning och hållbarhet. Den garanterar att vi systematiskt följer våra miljömål och kontinuerligt förbättrar oss.



## Hantering av vattenresurser

Vatten är en av våra mest värdefulla resurser. På ALMiG lägger vi stor vikt vid att minimera vattenförbrukningen i våra produktionsprocesser.

## Hållbarhet i produktionen

Vi satsar på hållbara produktionsprocesser och minskar förbrukningen av vatten och energi. Vår tillverkning optimeras kontinuerligt för att minimera avfall och utsläpp.



## Människan och samhället i fokus

ALMiG engagerar sig för rättvisa arbetsvillkor, medarbetarnas hälsa och sociala projekt i regionen för att tillsammans främja en hållbar förändring.

## Hållbar partnerskap

ALMiG samarbetar med partners för att främja hållbara lösningar och ta ekologiskt ansvar längs hela värdekedjan.



**Vill du veta mer om oss?**

**Besök oss gärna på  
Vår webbplats: [www.almig.de](http://www.almig.de)  
eller skanna helt enkelt denna  
QR-kod.**

