

COMBI XP

Kompresor śrubowy

**Kompaktowe
rozwiązanie 4-w-1**



NOWA GENERACJA **COMBI XP**

✓ WYDAJNOŚĆ NA POZIOMIE RYNKOWYM

Znacznie niższe zużycie energii
w porównaniu do konwencjonalnych systemów

✓ GWARANTOWANE OSZCZĘDNOŚCI

Brak kosztownych przestojów dzięki regulacji
prędkości

✓ INSTALACJA TYPU PLUG & PLAY

Gotowy do pracy w mgnieniu oka

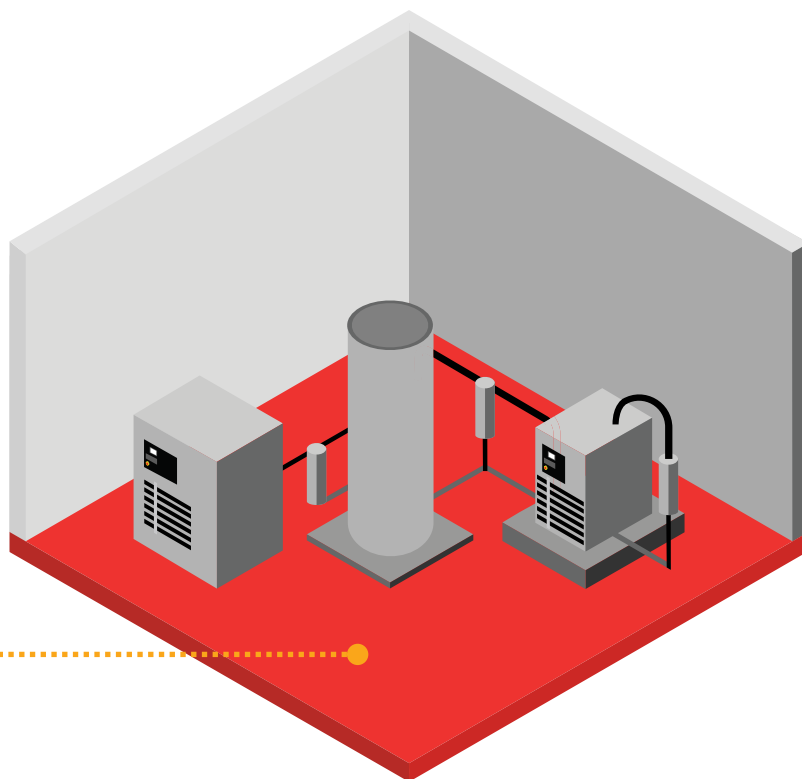
✓ MINIMALNE WYMAGANIA PRZESTRZENNE

Nasze rozwiązanie 4-w-1 zmieści się niemal w
każdej sprężarkowni



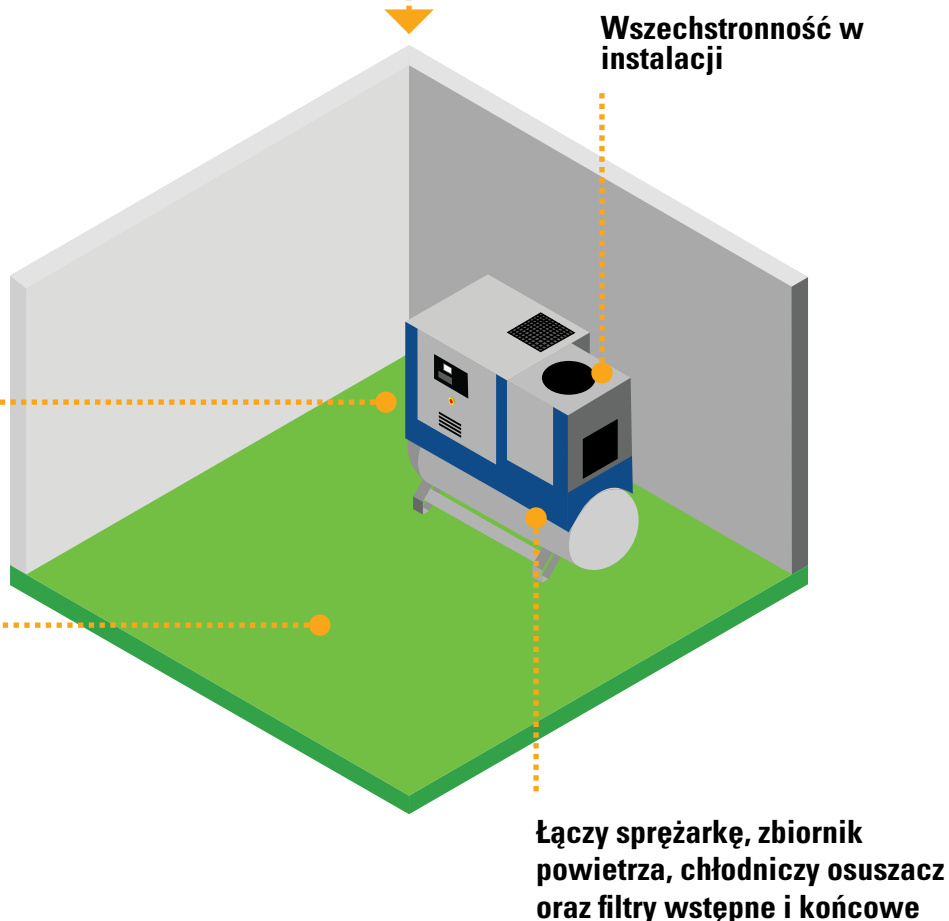
DLACZEGO COMBI XP?

Konwencjonalne
rozwiązanie:
ok. 12 m²



Konwencjonalny układ,
duże wymagania
przestrzenne

COMBI XP:
poniżej 2 m²



Wszechstronność w
instalacji

Łatwy transport

Kompaktowa
konstrukcja
i elastyczna
instalacja

Łączy sprężarkę, zbiornik
powietrza, chłodniczy osuszacz
oraz filtry wstępne i końcowe

COMBI XP

KOMPAKTOWY I EFEKTYWNY

Nasz COMBI XP wyróżnia się wysoką trwałością i efektywnością – zintegrowany zbiornik sprężonego powietrza jest produkowany zgodnie z aktualną **normą AD-2000**. Kompaktowa konstrukcja oszczędza miejsce, a wysoka wydajność obniża zużycie energii. Podczas gdy zbiornik sprężonego powietrza musi być kontrolowany tylko co pięć lat, sama maszyna nadal podlega corocznej kontroli – mimo to możliwe jest znaczne obniżenie kosztów eksploatacji.

Napęd bezpośredni nowej generacji

- Odpowiada klasie efektywności silnika IE4
- Wysoce wydajny napęd bezpośredni bez strat transmisji
- Możliwość precyzyjnej regulacji ciśnienia (5–13 bar)
- Niskie wymagania konserwacyjne – tylko co 2 000 do 4 000 godzin *
- Dowolny wybór mocy od 4 do 22 kW

Sprężarka

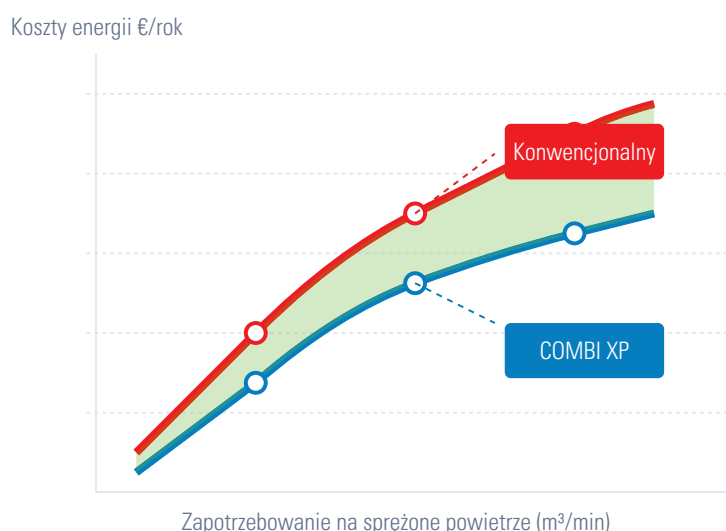
Seria sprężarek śrubowych COMBI XP to idealne rozwiązanie dla wydajnego i niezawodnego zaopatrzenia w sprężone powietrze.

- Przekracza normę IE4 o 8%
- Stała wydajność w każdej temperaturze
- O 40% lżejszy niż konkurencja
- Niewielki rozmiar
- Gwarantowane suche powietrze (punkt rosy 3–5 °C)

Dzięki technologii ALMiG SCD osiągasz oszczędność energii do 35% dzięki:

- Regulacji prędkości
- Stałemu ciśnieniu sieci, płynnie regulowanemu w zakresie od 5 do 13 bar
- Wysokiej efektywności systemu
- Brakowi szczytów mocy rozruchowej
- Brakowi kosztownych przestojów

Porównanie kosztów energii



Roczny potencjał oszczędności

* COMBI XP 4–6: przegląd co 2000 godzin pracy | COMBI XP 8–22: przegląd co 8000 godzin pracy

COMBI XP

WARIANTY PRODUKTÓW

COMBI XP	Przepływ objętościowy zgodnie z ISO 1217 (załącznik C-2009)			Moc znamionowa silnika	Długość	Szerokość	Wysokość	Waga
	8 bar	10 bar	13 bar					
Model	m³/min	m³/min	m³/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

*Warianty bez zbiornika i osuszacza



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

INTELIGENTNA KONSTRUKCJA

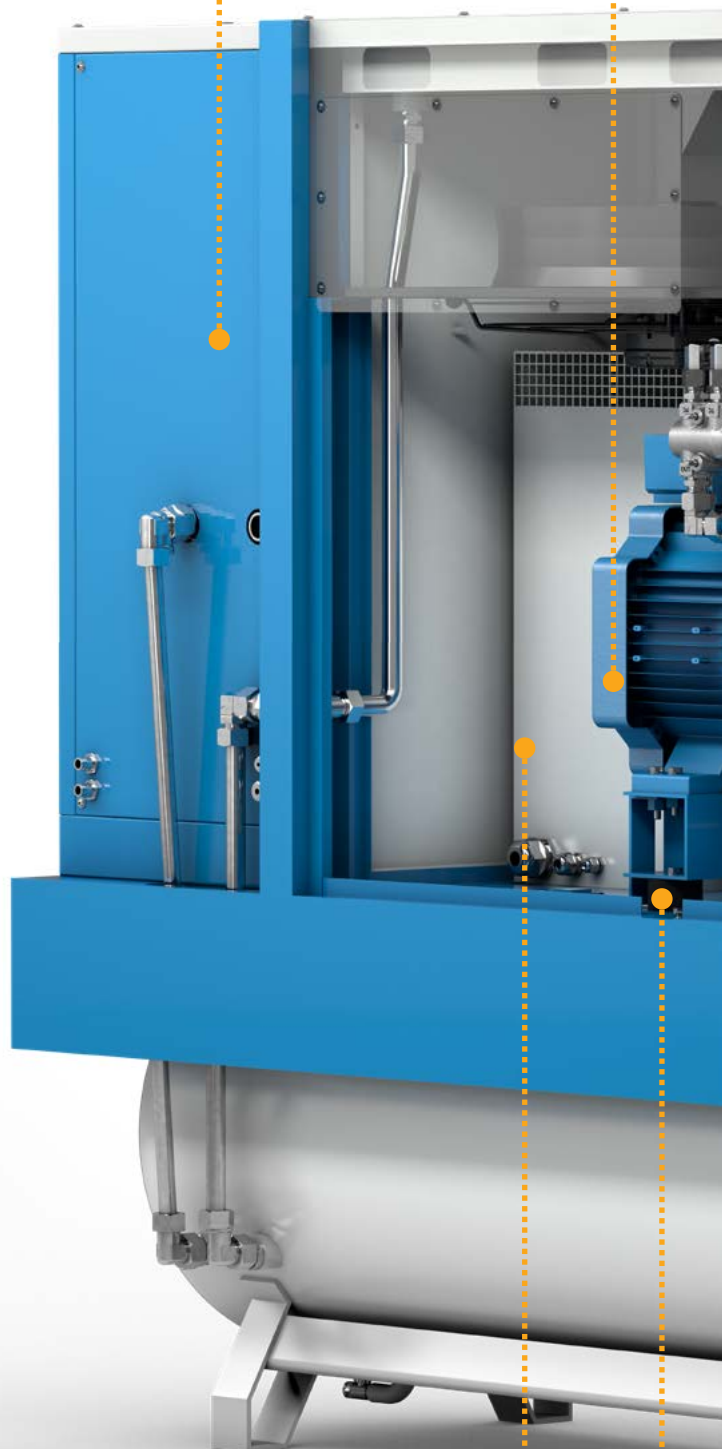
**Kompaktowy
stopień sprężarki**
serce systemu
z doskonałą wydajnością



**Wysoce wydajny silnik z
magnesami trwałymi**

Optymalne chłodzenie
powietrzem przy każdej
prędkości.

**Chłodniczy
osuszacz wraz z
uzdatnianiem**



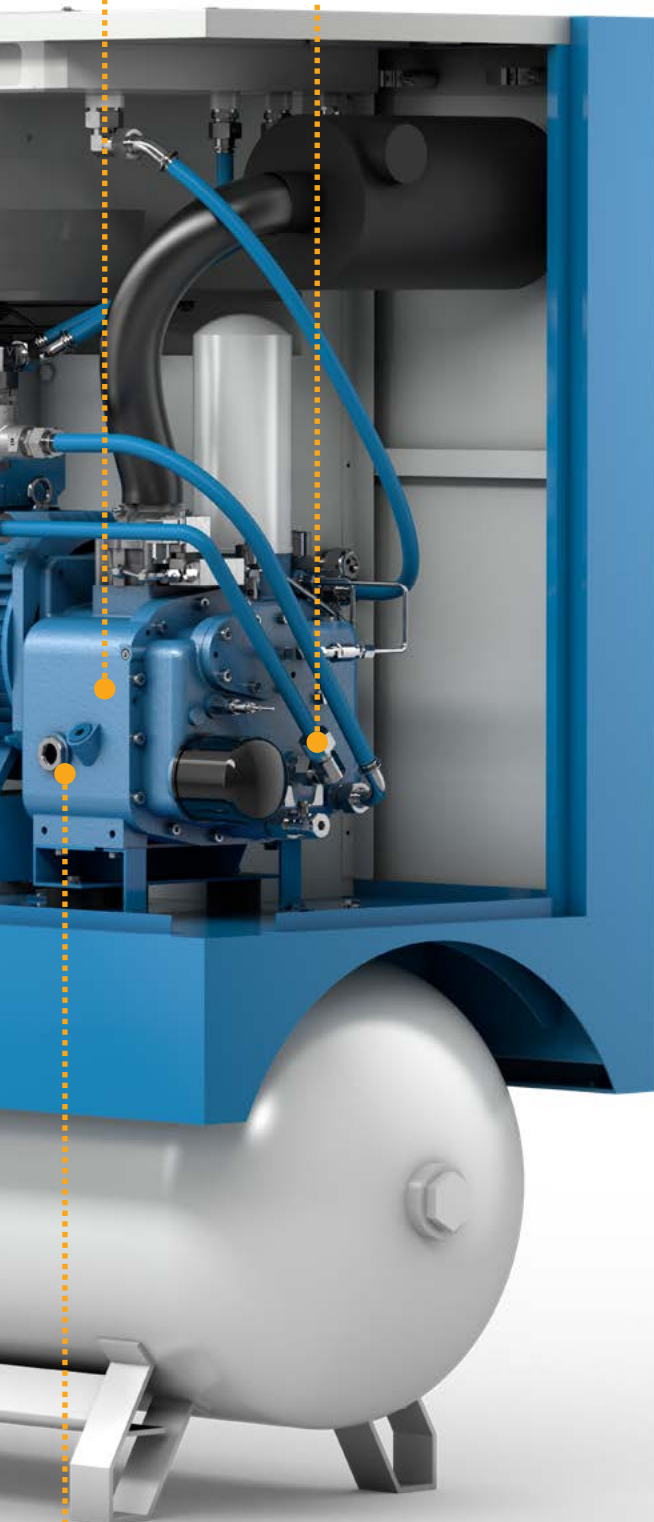
Falownik SCD
Regulacja prędkości dla
precyzyjnego dostosowania
wydajności

Amortyzatory drgań
do odprężania jednostki
silnika/ sprężarki

Napęd bezpośredni

Dla bezstratnego przekazywania mocy

Łatwy dostęp do prac konserwacyjnych



Wziernik do łatwego monitorowania poziomu napełnienia

AirControl Standard Sterowanie mikroprocesorowe

Inteligencja sprężarki:
myśli, kontroluje, dokumentuje

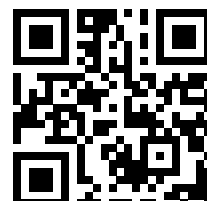


AirControl Advanced (opcjonalnie) Sterowanie mikroprocesorowe

W przypadku bardziej zaawansowanych wymagań dostępny jest opcjonalnie system AirControl A.



Do strony internetowej



JAKOŚĆ I INNOWACJE MADE IN GERMANY.



Dziesięciolecia doświadczenia

ALMiG jest wiodącym dostawcą technologii sprężonego powietrza z wieloletnim doświadczeniem. Firmy na całym świecie polegają na naszych rozwiązaniach zorientowanych na klienta, jakości, innowacyjności oraz elastyczności. Nasze technologie sprężarkowe zapewniają doskonałą wydajność, wysoką efektywność energetyczną oraz oszczędność zasobów.



Ciągły rozwój

Ciągłe badania i rozwój stanowią fundament wydajnych systemów ALMiG. Dzięki naszej wiedzy branżowej oferujemy dopasowane rozwiązania dla firm każdej wielkości — od rzemiosła po przemysł na dużą skalę.



Kompleksowa obsługa

ALMiG oferuje kompleksowe usługi — od doradztwa i konserwacji po optymalizację efektywności energetycznej. Jako niezawodny partner wspieramy sukces naszych klientów.



Świadomość ekologiczna

ALMiG koncentruje się na efektywności i zrównoważonym rozwoju. Nieustannie rozwijamy energooszczędne i przyjazne dla środowiska sprężarki o zwiększonej wydajności. Nasze sprężarki bezolejowe oraz komponenty do uzdatniania sprężonego powietrza są stale optymalizowane, aby minimalizować wpływ na środowisko.

ALMiG
Compressor Systems

GWARANCJA ALMiG AirCare

Przedłuż gwarancję na swoją instalację sprężonego powietrza nawet do 10 lat – dzięki temu będziesz po bezpiecznej stronie.

Pakiet ALMiG AirCare daje Ci możliwość dochodzenia roszczeń o usunięcie usterek nawet po upływie ustawowego okresu gwarancyjnego. Zachowaj pełną kontrolę nad kosztami serwisowymi i uniknij nieprzyjemnych niespodzianek.

Cechą szczególną pakietu ALMiG AirCare jest to, że to rozszerzenie obejmuje nie tylko nowo zakupioną sprężarkę lub sprężarkę ALMiG, ale dodatkowo również powiązane komponenty, takie jak

- Zewnętrzne moduły odzysku ciepła
- Osuszacze chłodnicze
- Osuszacze adsorpcyjne
- Systemy separacji oleju i wody
- Odpowietrzniki kondensatu

Oprócz dostaw części zamiennych w ramach gwarancji, AirCare obejmuje dodatkowo następujące elementy:

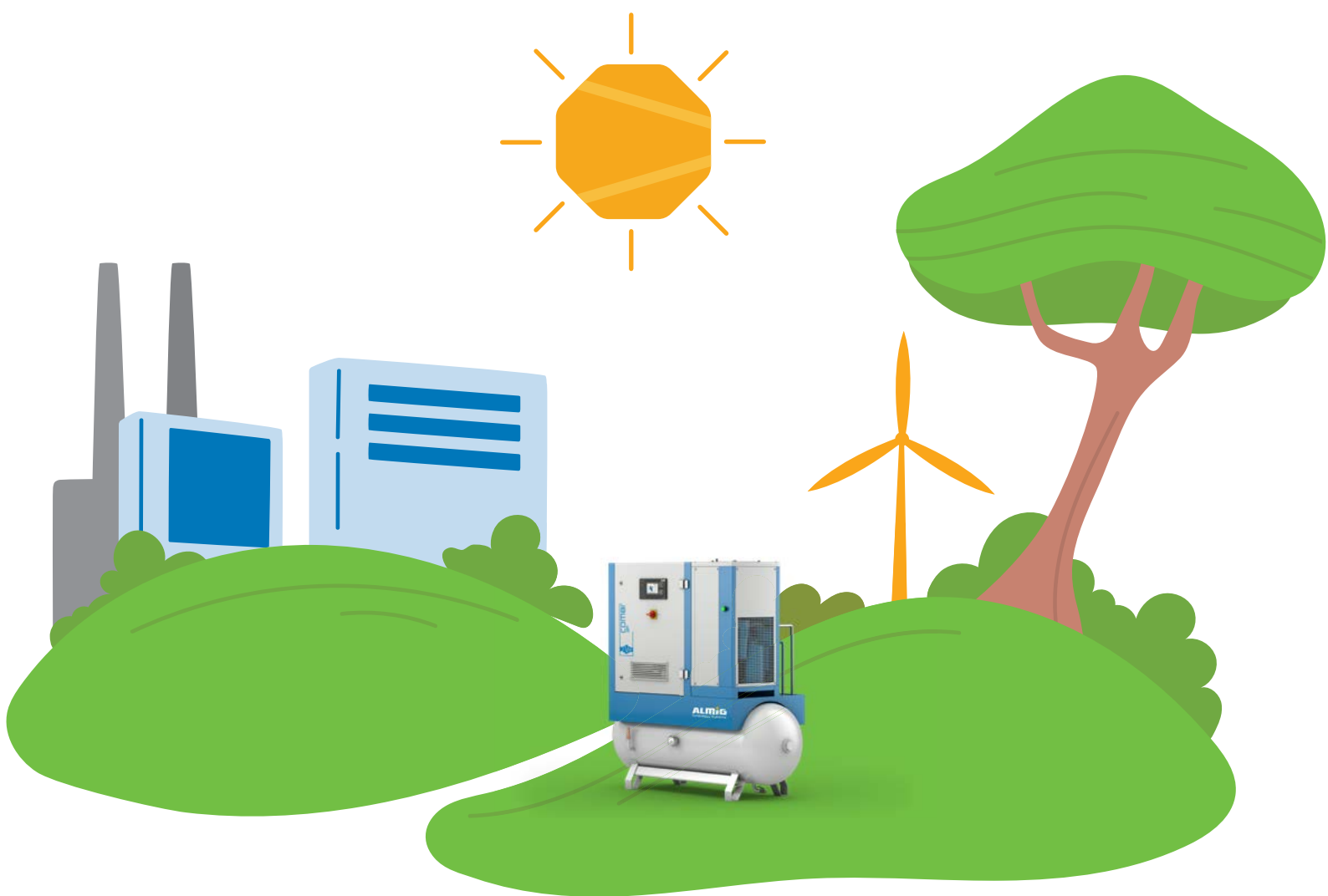
- Natychmiastowe naprawy
- Dostawę niezbędnych części zamiennych bezpłatnie pod wskazany adres
- Czas pracy na diagnozę i naprawę kompresora
- Koszty dojazdu (w ramach AirCare uwzględniono do 100 km odległości oraz maksymalnie 2 godziny czasu przejazdu w jedną stronę)

Nie wahaj się zapytać swojego przedstawiciela ALMiG o dokładne warunki tej usługi.

Więcej informacji znajdziesz w naszych warunkach gwarancji AirCare.

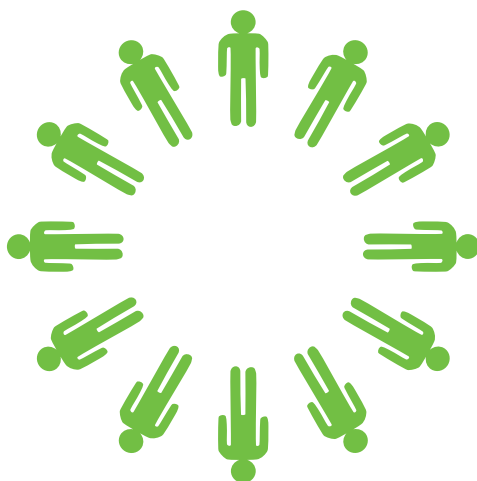


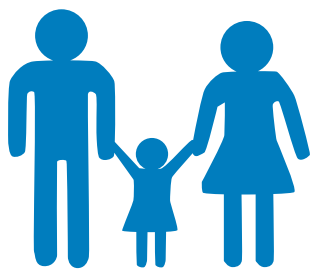
ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ W TECHNOLOGII SPRĘŻONEGO POWIETRZA



Zaangażowanie społeczne

Jako wiodący producent systemów sprężonego powietrza łączymy sukces ekonomiczny z odpowiedzialnością za środowisko. Dzięki innowacyjnym technologiom i zrównoważonym inicjatywom firma wyznacza nowe standardy w branży, konsekwentnie realizując swoje cele ekologiczne i wzmacniając pozycję lidera innowacji.



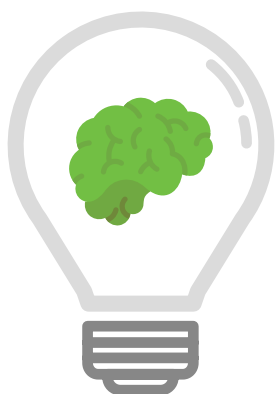
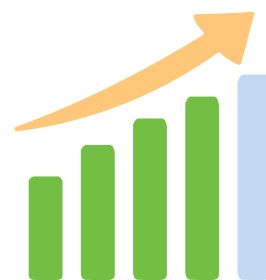


Odpowiedzialność społeczna

Wspieramy pracowników poprzez szkolenia i inicjatywy zdrowotne oraz dbamy o równowagę między pracą a życiem prywatnym i dobrą atmosferę.

Przyszłość dzięki innowacjom

Innowacje napędzają zrównoważoną przyszłość ALMiG. Dzięki ciągłym inwestycjom w badania i rozwój tworzymy technologie energooszczędne i przyjazne dla środowiska.



Efektywność i świadomość ekologiczna

Nasze produkty łączą wysoką wydajność z efektywnością energetyczną. Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom, regulacji częstotliwości i inteligentnemu sterowaniu minimalizujemy zużycie energii i emisję CO₂ u klientów.

Certyfikat ISO 14001:2015

Certyfikat DIN EN ISO 14001:2015 potwierdza nasze zaangażowanie w ochronę środowiska i zrównoważony rozwój. Systematycznie realizujemy i doskonalimy nasze cele ekologiczne.



Zarządzanie zasobami wodnymi

Woda jest jednym z naszych najcenniejszych zasobów. W ALMiG przywiązujemy dużą wagę do minimalizowania zużycia wody w naszych procesach produkcyjnych.

Zrównoważony rozwój w produkcji

Opieramy się na zrównoważonych procesach produkcyjnych oraz redukujemy zużycie wody i energii. Nasza produkcja jest nieustannie optymalizowana, aby minimalizować odpady i emisje.



Ludzie i społeczeństwo w centrum uwagi

ALMiG angażuje się w zapewnienie uczciwych warunków pracy, zdrowia pracowników oraz projektów społecznych w regionie, aby wspólnie wspierać zrównoważone zmiany.

Zrównoważone partnerstwa

ALMiG współpracuje z partnerami, aby promować zrównoważone rozwiązania i ponosić odpowiedzialność ekologiczną na całym łańcuchu wartości.



Chcesz dowiedzieć się więcej o nas?

Odwiedź naszą stronę internetową
pod adresem www.almig.de/pl
lub zeskanuj ten kod QR.

