

ALUP
Kompressoren

DOSKONALENIE
NIGDY SIĘ
NIE KOŃCZY



LARGO 111-160
ALLEGRO 111-160
EVOLUTO 111-160

Z WTRYSKIEM OLEJU




www.alup.pl

Twój system produkcji jest jak ludzkie ciało. Sprężone powietrze jest życiodajną energią, która pozwala zachować wszystko w dobrym zdrowiu. A sprężarka jest sercem, które doprowadza powietrze tam, gdzie jest ono potrzebne. ALUP Largo, Allegro i Evoluto 110-160 kW wytwarzają wysokiej jakości powietrze, które zapewnia maksymalną wydajność produkcji.



ZOPTYMALIZOWANY CAŁKOWITY KOSZT POSIADANIA

- Niższe koszty energii dzięki własnemu, wysokowydajnemu elementowi śrubowemu.
- Do 45% oszczędności energii dzięki silnikowi IE4 użytemu w Evoluto.
- Evoluto jest wyposażony w zintegrowany bezpośredni napęd zapewniający minimalne straty.
- Monitoruj i optymalizuj swoją sprężarkę zdalnie za pomocą ICONS.



ZWIĘKSZONY CZAS PRACY

- Niezawodna praca, nawet gdy temperatura osiągnie 46°C.
- Szafka falownika może wytrzymać temperaturę do 55°C.
- Zamknięty układ napędowy o stopniu ochrony IP66 zapewnia niezawodną pracę w warunkach zapylenia i wilgotności.
- Zaawansowany sterownik z ekranem dotykowym Airlogic2T maksymalizuje wydajność i efektywność.
- Pakiety usług mogą być dostosowane do Twoich potrzeb i preferencji.

MOŻLIWOŚĆ WYBORU 3 MODELI

| | | | | |
|---|---|---|---|--|
|  | <p>+ OSZCZĘDNOŚĆ TCO</p> <p>WYDAJNOŚĆ</p> |  <p>ALLEGRO O ZMIENNEJ PRĘDKOŚCI</p> | <p>+ OSZCZĘDNOŚĆ TCO</p> <p>WYDAJNOŚĆ</p> <p>ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA USŁUGI</p> <p>CZAS TRWANIA</p> |  <p>EVOLUTO iPM</p> |
| <p>LARGO O STAŁEJ PRĘDKOŚCI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Do +5% swobodnej wydajności FAD powietrza w porównaniu z poprzednim modelem o stałej prędkości. - Niezawodne działanie, nawet w trudnych warunkach. - Zaoszczędź do 55 000 EUR w całkowitym koszcie posiadania (Total Cost of Ownership) (w porównaniu ze średnią rynkową)*. | <p>→</p> | <ul style="list-style-type: none"> - +5% swobodnej wydajności FAD powietrza w porównaniu z poprzednim modelem VSD. - Oszczędność energii aż do 30%. - Zwiększone jednostkowe zapotrzebowanie na energię. - Zaoszczędź do 60 000 EUR w całkowitym koszcie posiadania (Total Cost of Ownership) (w porównaniu ze stałą prędkością)*. <p>→</p> | <p>→</p> | <ul style="list-style-type: none"> - +10% Bezpłatna dostawa lotnicza w porównaniu z poprzednim Model VSD. - Oszczędność energii aż do 45%. - Silnik iPM jest zgodny z normami IE4. - Zaoszczędź do 80 000 EUR w całkowitym koszcie posiadania (Total Cost of Ownership) w porównaniu ze sprężarką stałobrotową*.  |

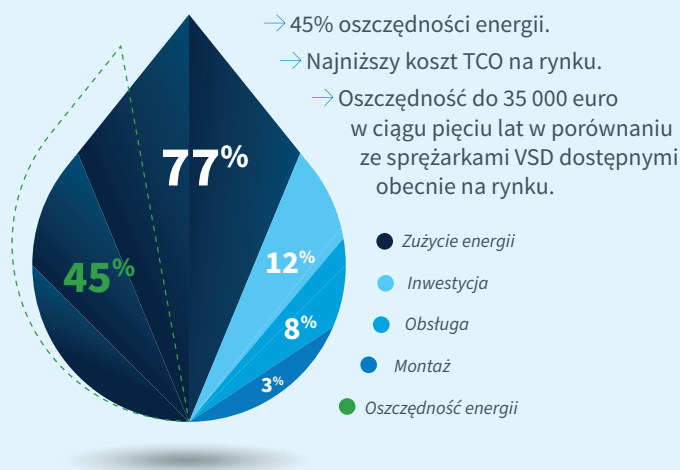
* Skontaktuj się z nami, aby obliczyć swój całkowity koszt posiadania i ile możesz zaoszczędzić!

SPODZIEWAĆ SIĘ TEGO, CO NAJLEPSZE

IPM DLA WIĘKSZYCH OSZCZĘDNOŚCI ENERGII

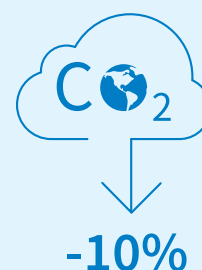
Generowanie sprężonego powietrza wymaga dużej ilości energii. W rzeczy samej, energia stanowi ponad 70% kosztów posiadania oraz obsługuje kompresor. Technologia iPM firmy ALUP została opracowana aby zapewnić znaczną oszczędność energii i przyczynić się do bardziej zrównoważonej produkcji. Podczas gdy tradycyjne sprężarki tylko posiadają jedną prędkość (100% załączenia), sprężarki iPM regulują swoją prędkość obrotową silnika, aby podążać za zmieniającym się zapotrzebowaniem na powietrze, które najbardziej posiadają środowiska produkcyjne. W rezultacie, Evoluto dostarcza aż do 45% oszczędności energii.

MNIEJSZY CAŁKOWITY KOSZT



BARDZIEJ EKOLOGICZNA PRODUKCJA O NIŻSZEJ EMISJI

Najwyższa efektywność energetyczna Evoluto 111-160 nie tylko przyczynia się do osiągnięcia wyników finansowych, ale także do zwiększenia wydajności energetycznej. Wspiera przejście na zieloną produkcję. W porównaniu ze starszymi modelami o stałej prędkości, iPM sprężarka obniża emisję CO₂ o 10%, aby znacznie zmniejszyć emisję dwutlenku węgla.



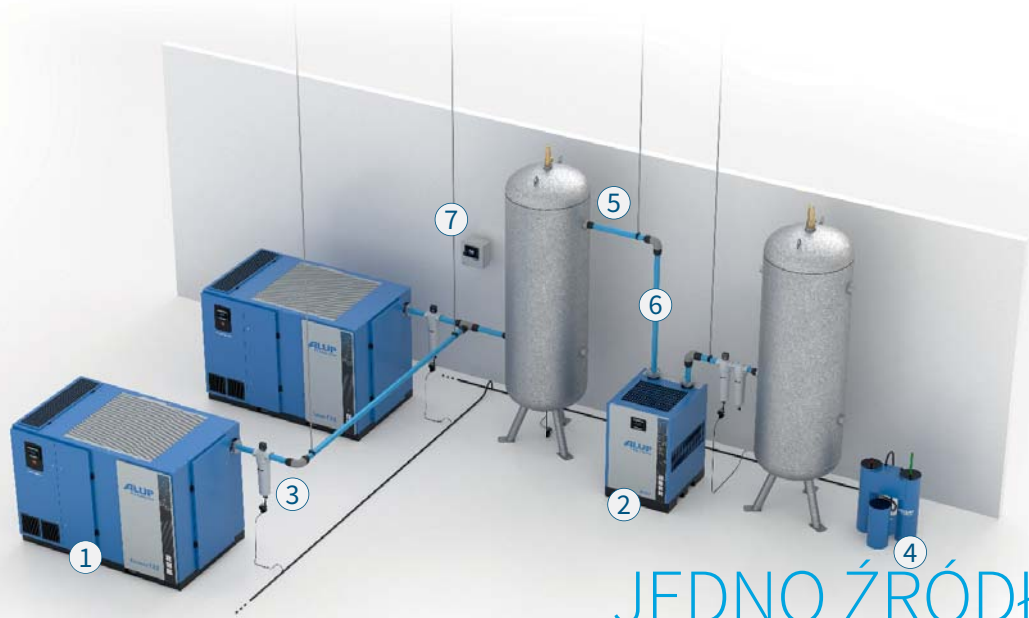
EControl6



ZWIĘKSZ WYDAJNOŚĆ SWOJEGO SYSTEMU PNEUMATYCZNEGO ZA POMOCĄ ECONTROL6

Eksploatujecie wiele sprężarek? Zapewnij najniższy całkowity koszt posiadania i zsynchronizuj swoje maszyny z rozwiązaniem centralnego sterownika EControl6:

- Generowanie oszczędności energii poprzez zawężenie pasma ciśnienia roboczego.
- Oszczędzaj na kosztach utrzymania i wyrównuj czas pracy Twoich sprężarek.
- Monitorowanie i sterowanie wszystkimi sprężarkami z jednego pojedynczego ekranu dotykowego.
- Zoptymalizuj wydajność swoich sprężarek poprzez obsługę różnych systemów kontroli.
- Sterowanie sprężarkami wszystkich typów i marek.



WSKAZÓWKA: Połącz iPM Evoluto z osuszaczem VSD dla maksymalnej oszczędności energii.

JEDNO ŹRÓDŁO DLA WSZYSTKICH TWOICH ZAPOTRZEBOWAŃ NA POWIETRZE

ALUP jest gotowy do zaspokojenia wszystkich potrzeb w zakresie sprężonego powietrza: Od ① samej sprężarki, poprzez ② osuszacze powietrza, ③ filtry sieciowe, ④ separatory wodno-olejowe, ⑤ zbiorniki magazynujące powietrze, ⑥ po własne, łatwe do zainstalowania systemy rurociągów AIRnet, ⑦ i centralny sterownik do zarządzania całym systemem.

ICONS



ZWIĘKSZONY CZAS PRACY, ZASILANY PRZEZ ICONS

Inteligentny system łączności (ICONS) pozwala na uzyskanie danych i informacji z urządzeń dostarczonych do komputera, tabletu lub smartfону.

- Zwiększaj niezawodność swojej maszyny poprzez identyfikację problemów zanim staną się one zagrożeniem dla ciągłości produkcji.
- Analizuj i optymalizuj swoje zużycie energii i emisję CO₂.
- Otrzymuj wysokiej jakości raporty energetyczne zapewniające zgodność Twojego zakładu z normą ISO50001.

GWARANCYJNY PAKIET SERWISOWY

Dzięki Pakietowi Gwarancyjnemu wszystkie potrzeby związane z konserwacją są w pełni zaspokojone przez okres do 5 lat. Zajmujemy się wszystkimi usługami, dzięki czemu mogą Państwo w 100% skupić się na swojej podstawowej działalności.



Korzystaj z **pełnego zakresu gwarancji do 5 lat**, włączając w to fachowy serwis lub naprawy na czas, konserwację profilaktyczną, oryginalne części i okresowe aktualizacje.

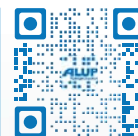
Dzięki **stałemu całkowitemu kosztowi** posiadania, masz pełną kontrolę nad swoim budżetem konserwacyjnym.

Chronimy Państwa inwestycję poprzez zastosowanie wysokiej jakości oryginalnych części, które są specjalnie zaprojektowane dla Państwa instalacji sprężonego powietrza i gwarantują **wyższą efektywność energetyczną** oraz dłuższy okres eksploatacji instalacji.

Pakiety serwisowe mogą być dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta. Więcej informacji udzieli Państwu lokalny autoryzowany dostawca usług.

POD MASKĄ LARGO, ALLEGRO I EVOLUTO

WIĘCEJ O
LARGO,
ALLEGRO
I EVOLUTO!



OPRACOWANY WE WŁASNYM ZAKRESIE SILNIK IE4 Z WEWNĘTRZNYM MAGNESEM TRWAŁYM (IPM) O SPRAWNOŚCI SUPER PREMIUM :

Bezobsługowy; obejmuje innowacyjną technologię chłodzenia olejem dla optymalnej wydajności w temperaturach do 46°C.

INWERTER: Kabina elektryczna może wytrzymać do 55°C.

ZUPEŁNIE NOWY ELEMENT KOMPRESYJNY: Zapewnia lepszą jakość.

Bezpłatna dostawa powietrza i określone zapotrzebowanie na energię.

PRZEBIEG PRACY: IP66 dla całkowitej ochrony przed pyłem i wilgocią.

NOWY WYŁADOWNIK I ZAWÓR WLOTOWY: Optymalizuje przepływ wlotowy do elementu śrubowego i oferuje skrócenie czasu pracy o 20%.



SZEREG MOŻLIWOŚCI

- ZINTEGROWANY ODZYSK ENERGII
- 8000-GODZINNY SYNTETYCZNY OLEJ PREMIUM
- OLEJ SPOŻYWCZY
- OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM
- ELEKTRONICZNY SPUST KONDENSATU
- WYSOKOSPRAWNA FILTRACJA WSTĘPNA
- WERSJA CHŁODZONA WODĄ



POŁĄCZONY
24/7

Airlogic²T Kontroller posiada duży 4,3-calowy kolorowy ekran dotykowy z ponad 30 językami, pełną kontrolę i wgląd w system w zasięgu ręki:

- Wskazanie harmonogramu serwisowego
- Wizualizacja online warunków pracy
- Wskazówki ostrzegawcze



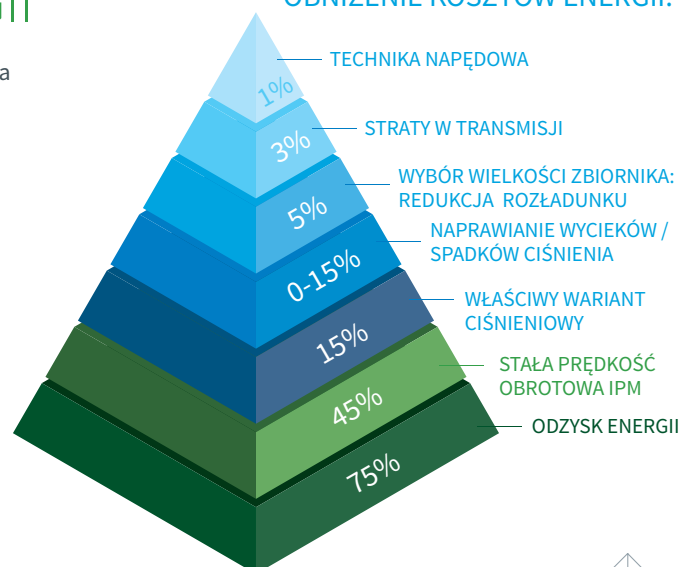
ZMAKSYMALIZUJ OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

Wszechstronne spojrzenie na instalację sprężonego powietrza stwarza możliwości oszczędzania energii. Wśród tych możliwości największe znaczenie ma odzysk energii.

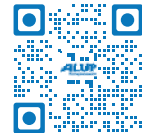
Gdy powietrze jest sprężone, powstaje ciepło. Nadmiar ciepła jest następnie odprowadzany, aby zapobiec przegrzaniu się sprężarki i żeby sprężone powietrze było wystarczająco chłodne, gdy dotrze do miejsca przeznaczenia. Ciepło to może być jednak wychwycone za pomocą technologii odzysku energii i wykorzystane w takich zastosowaniach, jak ogrzewanie wody lub pomieszczeń, przemysłowe urządzenia czyszczące i sanitarne.

Ponieważ do 75% ciepła sprężonego może być odzyskane, to system odzyskiwania energii pomoże Ci zaoszczędzić sporo energii i obniżyć koszty.

ODZYSKIWANIE CIEPŁA JEST
NAJLEPSZYM SPOSOBEM NA
OBNIŻENIE KOSZTÓW ENERGII.



DANE TECHNICZNE

 POPROŚ
 O WYCENĘ!


LARGO 111-160

| Model | Max. ciśnienie robocze | Wydajność FAD w warunkach odniesienia | | | Moc silnika | | Poziom hałasu | Masa | Wymiary | | |
|-----------|------------------------|---------------------------------------|-------|--------|-------------|-----|---------------|------|---------|-----------|----------|
| | | m³/h | l/s | cfm | kw | hp | Db | kg | Długość | Szerokość | Wysokość |
| LARGO 111 | 7 | 1299.6 | 361.0 | 764.9 | 110 | 150 | 77 | 3140 | 2874 | 1754 | 1982 |
| | 8.5 | 1161.3 | 322.6 | 683.5 | | | | | | | |
| | 10 | 1066.6 | 296.3 | 627.8 | | | | | | | |
| | 13 | 906.8 | 251.9 | 533.7 | | | | | | | |
| LARGO 132 | 7 | 1546.1 | 429.5 | 909.9 | 132 | 180 | 77 | 3180 | | | |
| | 8.5 | 1418.4 | 394.0 | 834.8 | | | | | | | |
| | 10 | 1296.6 | 360.2 | 763.1 | | | | | | | |
| | 13 | 1065.6 | 296.0 | 627.2 | | | | | | | |
| LARGO 160 | 7 | 1718.7 | 477.4 | 1011.6 | 160 | 220 | 78 | 3440 | | | |
| | 8.5 | 1628.3 | 452.3 | 958.3 | | | | | | | |
| | 10 | 1501.2 | 417.0 | 883.5 | | | | | | | |
| | 13 | 1202.4 | 334.0 | 707.7 | | | | | | | |

Parametry mierzone zgodnie z ISO 1217, załącznik C, ostatnie wydanie.
 Poziom hałasu mierzony zgodnie z ISO 2151 z opcjonalną osłoną.

ALLEGRO 111-160

| Model | Ciśnienie robocze | Maksymalna wydajność FAD | | | | | | | | | Moc silnika | | Poziom hałasu | Masa | Wymiary | | |
|-------------|-------------------|--------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------------|-----|---------------|------|---------|-----------|----------|
| | | 7 | 7 | 7 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 10 | 10 | 10 | kw | hp | Db | kg | Długość | Szerokość | Wysokość |
| ALLEGRO 111 | 4-10 bar | 1335.6 | 371.0 | 786.1 | 1162,8 | 323.0 | 684.4 | 1116.0 | 310.0 | 656.8 | 110 | 150 | 77 | 3320 | 2874 | 1754 | 1982 |
| ALLEGRO 132 | | 1529 | 424.8 | 900 | 1496 | 415.5 | 880 | 1376 | 382.2 | 810 | 132 | 180 | 77 | 3420 | | | |
| ALLEGRO 160 | | 1806 | 501.8 | 1063 | 1663 | 462.0 | 979 | 1528 | 424.5 | 900 | 160 | 220 | 78 | 3640 | | | |

EVOLUTO 111-160

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|-----|-----|----|------|------|------|------|
| EVOLUTO 111 | 4-10 bar | 1415 | 393.0 | 833 | 1282 | 356.2 | 755 | 1194 | 325.4 | 702 | 110 | 150 | 76 | 2510 | 2874 | 1754 | 1982 |
| EVOLUTO 132 | | 1675 | 465.4 | 986 | 1534 | 426.2 | 903 | 1436 | 390.9 | 845 | 132 | 180 | 76 | 2560 | | | |
| EVOLUTO 160 | | 1987 | 551.8 | 1169 | 1832 | 509.0 | 1078 | 1737 | 471.0 | 1022 | 160 | 220 | 77 | 2650 | | | |

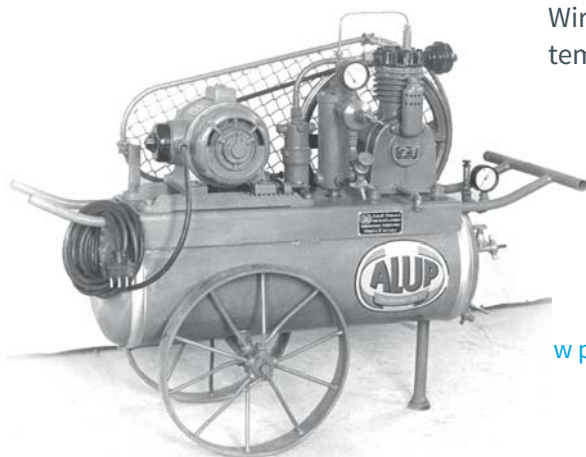
Parametry mierzone zgodnie z ISO 1217, załącznik E, ostatnie wydanie.
 Poziom hałasu mierzony zgodnie z ISO 2151 z opcjonalną osłoną.

Wszystkie dane techniczne maszyn chłodzonych powietrzem bez zintegrowanego osuszacza.
 Aby uzyskać dane techniczne maszyn chłodzonych wodą lub maszyn z wbudowanym osuszaczem, prosimy o kontakt z lokalnymi przedstawicielami handlowymi.

HISTORIA ALUP

Założona w roku 1923 w Kongen jako niewielki warsztat mechaniczny, firma wzięła swoją nazwę z produktów branży samochodowej: Auto Luft-Pumpen. Już po dwóch latach firma rozpoczęła produkcję pierwszej serii sprężarek tłokowych. W roku 1980 powstały pierwsze sprężarki śrubowe marki ALUP.

Z czasem firma ALUP zdobywa wszechstronne doświadczenie i poziom innowacji, które prowadzą do obecnego zakresu nowoczesnych urządzeń o wysokiej jakości. I tak ALUP Kompressoren staje się synonimem innowacyjności z dużą domieszką silnej tradycji. Do dnia dzisiejszego ALUP Kompressoren działa z serca Badenii-Wirtembergii, gdzie wszystko zaczęło się prawie sto lat temu.



ZAAWANSOWANA TECHNOLOGIA, WIELOLETNIE DOŚWIADCZENIE

Poznaj sprężarki, które powstały dzięki połączeniu pasji do technologii oraz praktycznego doświadczenia w przemyśle. Konstrukcje ALUP są stale udoskonalane w celu uproszczenia instalacji i ułatwienia obsługi. Dzięki temu, nasi użytkownicy mogą skupić się na właściwym procesie produkcyjnym. Szeroki wachlarz produktów z wielorakim wyposażeniem opcjonalnym daje możliwość dobrania odpowiedniego rozwiązania w zależności od potrzeb. Nasze produkty gwarantują szybki zwrot poniesionych nakładów inwestycyjnych, jak również zapewniają odpowiednią dbałość o środowisko naturalne. ALUP utrzymuje bliski kontakt z użytkownikami dostarczonych rozwiązań i dostosowuje swoją ofertę do zmieniających się potrzeb naszych klientów.



1923

Założona w Niemczech

1925

Pierwsza sprężarka tłokowa

1980

Pierwsze sprężarki śrubowe

dziś

Innowacyjna technologia



KONTAKT Z NAJBLIŻSZYM PRZEDSTAWICIELEM ALUP



Opieka

Opieka jest tym, na czym opiera się serwis: profesjonalny, wykonywany przez kompetentnych ludzi, z wykorzystaniem wysokiej jakości oryginalnych części.

Zaufanie

Zaufanie zdobywane poprzez wypełnianie naszych obietnic, produkcji bez przestoju oraz długiej żywotności urządzeń.

Wydajność

Wydajność i niezawodność urządzeń zapewniamy dzięki regularnym przeglądom. Profesjonalny serwis to sprawność, kompetencja i rygorystyczne przestrzeganie zasady stosowania oryginalnych części.