



INSTRUKCJA OBSŁUGI

EN Instruction manual for owner's use (translating the original instruction)

PL Instrukcja obsługi



KOMPRESOR TŁOKOWY AC6

NR KAT.: AW09980BL

PL	DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE
EN	CE DECLARATION OF CONFORMITY

EN | The following declaration is attached to the compressor in original copy,
PL | Oryginał niniejszej deklaracji jest dołączony do sprężarki.

WYPRODUKOWANO PRZEZ - MANUFACTURED BY



Airpress Polska Sp. z o.o.
Rynkowa 156
62-081 Przeźmierowo, Poland

WYPRODUKOWANO DLA - MANUFACTURED FOR



AW-Narzędzia Walenty Androsiuk Sp. k.
ul. Magazynowa 4,
15-399 Białystok, Poland

EN | Declares under its sole responsibility that the air compressor described below complies with the safety requirements of applicable directives and standards.
PL | Oświadcza na swoją wyłączną odpowiedzialność, że opisana poniżej sprężarka spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa zawarte w obowiązujących dyrektywach i normach.

1. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power supply: 220 ~ 240 V, 50 Hz
 Rotation speed: 3800 obr./min
 Max. working pressure: 8 bar
 Lubrication: Oil-free compressor
 Protection: IP20
 Air flow rate: 120 l/min

Model	Power (kW)	Volume (l)	Lubrication	Mass (kg)
AC6	1.2	6	Oil-free compressor	10

APPLICATION:

The only application of this piston compressor is compression and storage of air. It is designed to provide air compressed up to 8 bar.
 This device can be used in various applications which require compressed air.
 Ambient temperature range: +5 °C do +40 °C.
 Ambient humidity: > 50%.
 Maximum height of compressor's usage: < 1000 m.

IMPROPER USE:

This piston compressor is not meant to continuous work. It should be used only indoor, at proper humidity. It is forbidden to use this compressor in explosion hazard zone. It is forbidden to point compressed air at humans and animals.

RISK:

User should obey safety, exploitation and service information mentioned in this manual. Dust and dirt can reach face and eyes despite using safety equipment. User must remain cautious and keep unauthorized persons away from compressor while it's use. If the compressor or equipment is damaged please contact producer's service. If the compressor emits unusual noise during work, User should stop the work immediately and contact producer's service.

2. SYMBOLS



Read and understand user's manual.



Use hearing protection.



Danger: high temperature.



Danger: high voltage.



Danger: spinning elements.



Do not open the valve before connecting the hose.

3. GENERAL INFORMATION ON SAFETY

CAUTION! User must obey following safety rules while using the compressor. It may prevent electric shock, burn, fire and other accidents. Before use, User must read and understand this manual.

- 1 Keep workplace clean.**
Clean and tidy workplace can prevent accidents.
- 2 Consider ambient conditions in workplace:**
 - Do not expose the compressor to rain.
 - Do not use the compressor in an environment where humidity exceeds the permitted level.
 - Workplace has to be illuminated properly.
 - Do not use the compressor in fire or explosion hazard zone.
- 3 Prevent the electric shock.**
 - Avoid body contact with grounded parts.
- 4 Prevent the access of unauthorised personnel to the compressor.**
 - Unauthorised personnel should be kept away from the compressor and it's power supply cord. Especially children should be kept away from the compressor and the power supply cord.
- 5 While the compressor is not in use it should be stored in a safety place.**
 - Place of the compressor storage should be dry, locked and not available to the unauthorised personnel or children.
- 6 Do not overload the compressor.**
 - To maintain safety and proper efficiency performance do not overload the compressor.
- 7 This compressor can only be used in applications which require pressure and air flow rate which can be provided by the device without it's overload.**
 - Do not use the compressor in the applications which require more efficient device.
 - Do not use the compressor in the applications it was not designed for.
- 8 User should wear proper work clothes. Loose clothing's elements or jewelry can be catch by rotating parts of the compressor.**
 - User should wear non-slip shoes.
 - If User has long hair then hairnet should be used.

- 9 Use safety equipment.**
 - Wear safety glasses.
 - Use safety mask if the ambient is dusty.
- 10 Use power supply cord properly.**
 - Do not pull the plug out of socket by pulling the power supply cord.
- 11 Avoid incorrect body posture.**
 - Remain safe posture and balance.
- 12 Keep good technical conditions of the compressor.**
 - Obey user's manual prescriptions.
 - Check technical condition of air hose and power supply cord regularly. If any damage is noticed, please contact producer's service.
 - Regularly check the condition of extension cords used and replace them if necessary. Only use extension cords that are rated for the power consumption of the compressor.
- 13 Pull the plug out of socket.**
 - If the compressor is not in use or any service works are being performed then the plug of power supply cord must be pulled out of the socket.
- 14 Avoid accidental starting.**
 - Check if the pressure switch button is in „0“ position before pushing the power supply plug into a socket.
- 15 The compressor is designed for indoor use exclusively.**
 - Do not use the compressor outdoors.
- 16 Remain cautious.**
 - Do not use the compressor if You have troubles with concentration.
- 17 Check the compressor regularly for damage.**
 - Before every use check if the safety equipment works properly.
 - Check if a moving parts are not damaged, jammed and works properly. All parts must be installed correctly for compressor to work properly.
 - To replace or fix a damaged part please contact the producer's service.
 - Damaged safety equipment and pressure switches must be replaced by producer's service exclusively.
 - Do not use the compressor if an access to the pressure switch is limited.
- 18 CAUTION!**
 - Using the unauthorized spare parts can cause an accident resulting in body and property damage.
- 19 Electrical parts must be fixed or replaced by the producer's service exclusively.**
 - Compressor meets the requirements of safety regulations. Repairs can be performed exclusively by producer's service. Failure to comply with this rule may cause an accident resulting in body and property damage.
- 20 Noise.**
 - Wear a hearing protection while using the compressor.
- 21 Do not touch hot parts of the compressor.**
 - To avoid burns do not touch pipes, cords, engine, vessel and other parts of the compressor which can be heated up.
- 22 Keep this manual for future insight.**

4. INSTALLATION MANUAL

- Right after delivery of the compressor check if any transport-caused damages occurred. If so, notify transporting company immediately.
- The compressor should be placed in well ventilated room for proper air intake.
- Avoid using long air hoses and extension cords.
- Compressor intake air must be dry and free of dust and other dirt.
- Do not place the compressor and humid, wet and poorly ventilated room.
- The compressor must be used exclusively in well ventilated and dry rooms. Ambient temperature must not be less than 5 °C and not higher than 40 °C. Ambient air must be free of dust, acids, and a fumes of inflammable and/or explosive gases.
- The compressor is meant to work in dry rooms exclusively. Do not use the compressor if there is water mist in the ambient air.

SAFETY INFORMATION ON COMPRESSED AIR USE.

- Parts of compressor can get hot during use. Do not touch.
- Intake air must be free of dirt, dust and fumes, especially if any of these are flammable and/or explosive.
- To avoid jump back of the hose hold the quick coupling of air hose tightly while detaching.

5. REGULATIONS ON THE USE OF THE PRESSURE VESSEL

- Everyone who use the pressure vessel must do it properly, with caution, keep good technical condition of the vessel, perform service works and take all safety measures required by regulations on the use of the pressure vessels.
- The supervisory authority may order the necessary monitoring measures in individual cases.
- Pressure vessel must not be used if there are any concerns regarding safety of it's use.
- The pressure vessel must be checked regularly for possible damage. Particular attention should be paid to rust appearing on both inside and outside the tank. In the event of any faults of the tank, please contact the producer's service.
- In order to reduce corrosion of the tank and its overuse, regularly remove the condensate in the tank. Built-in condensate drain valve allows it to be emptied regularly. It is suggested to dry the condensate tank after each completed day of work with the compressor.

6. START-UP

POWER SUPPLY:

The compressor is equipped with a power cord with an earthed plug. It can be connected to any 220V ~ 240V / 50Hz grounded socket that is secured with a 16 A fuse. Long power cables, as well as extension cords, cable drums, etc. cause a voltage drop and may prevent the motor from starting. The engine starting is prohibited at temperatures below 5 °C. Using extension cords that are too long and/or their cross section area is too small will result in a loss of voltage, which may result in more difficult starting and increased engine load. We recommend plugging the motor cable directly into the socket if possible. The best solution for increasing the working range of the compressor is to use a longer compressed air hose.

RECOMENDED CROSS SECTION AREA OF POWER SUPPLY CORDS:

For the cords of lenght up to 10 m = 1,5 mm².
For the cords of length up to 20m = 2,5 mm².

INFORMATION ON COMPRESSED AIR:

Scale of pressure guage is marked red for values over 8 bar. Nominal pressure reducer setting is 8 bar.



1. I/O switch (at the back of the compressor cover)
2. pressure guage (reduced pressure)
3. coupling
4. safety valve
5. pressure reducer

INSTALLATION:

The devices are mobile and can be used wherever it is needed (only if the environmental parameters are met). If the compressor is going to be positioned near to a wall, keep a minimum distance of 30 cm to ensure adequate cooling.

TRANSPORT:

The compressor is meant to be transported in vertical (normal) position. Avoid transport related damages.

SWITCHING THE COMPRESSOR ON AND OFF:

The ON/OFF switch is build into the back cover of the compressor. ON position is marked with „I“, while OFF position is marked with „O“. The switch must be in „O“ position during connecting the power supply cord to a socket. As the connecting ends, change the switch position to „I“ to start the compressor. After finished work change the switch position to „O“ and then take the plug of power supply cord out of a socket.

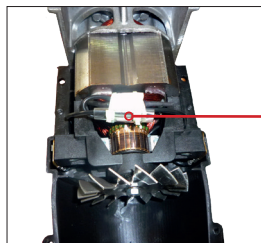
USE OF PNEUMATIC TOOLS AND OTHER COMPRESSED AIR SUPPLIED DEVICES:

Make sure that efficiency of the compressor is enough to supply given pneumatic tool. Use the pressure reducer to get the pressure needed for a given pneumatic tool.

ENGINE OVERLOAD SWITCH:

The compressor is equipped with a engine overload switch located under the housing of the compressors.

The compressor is equipped with a temperature fuse as engine protection. Fuse turns the engine off when the temperature reaches 150 °C. Restart the compressor is not possible until the engine has cooled down. After it has cooled down, it automatically resumes compressor operation. The function of the temperature fuse is only ensured if the engine is connected to the power supply and is in the operating position.



7. MAINTENANCE

Part	Verification method	Additional information	Verification frequency
Air tank.	Check air tank for possible damages.	The pressure vessel must be checked regularly for possible damage. Particular attention should be paid to rust appearing on both inside and outside the tank. In the event of any faults of the tank, please contact the producer's service.	Once a week.
Condensate drain valve.	Check the condensate drain valve for possible damages.	Drain the condensate water out of pressure vessel daily.	Everyday
Air inlet filter	Clean the filter every 100 working hours.	Clean the inlet grille.	Once a week

SAFE STORAGE OF DEVICE:

If the compressor is out of use then store it in dry and locked place, so unauthorized persons will not have an access to it.

CLEANING AND SERVICE:

- After finished work pull out the plug of power supply cord out of socket.
- Prevent water, oil and dirt from entering the inside of the compressor.
- Regularly check if the safety valve works properly. If the compressor is out of use then store it in dry and locked place, so unauthorized persons will not have an access to it.

STEAM CONDENSATION INSIDE THE PRESSURE VESSEL:

Condensate drain valve should be opened daily to remove water from the pressure vessel.

SAFETY VALVE:

Set pressure of the safety valve is equal to maximum working pressure of the pressure vessel. It is forbidden to change the set pressure of the safety valve.

CAUTION! AFTER FINISHED WORK WAIT FOR THE COMPRESSOR TO COOL DOWN. SKIN BURN RISK!

PRESSURE SWITCH

Pressure switch was set in factory. There is no need for setting it by the Customer. Turn on pressure is set for 6 bar, while turn off pressure is set for 8 bar.

POSSIBLE REASONS OF ENGINE OVERLOAD AND ACTIVATION OF ENGINE OVERLOAD SWITCH:

- Power supply voltage is to high.
- Too high ambient temperature and insufficient cooling air flow.
- Damaged valves or damaged return valve.
- Belt slippage.

After break for cooling, turn the engine on again. Avoid touching a hot parts of the compressor.

SPARE PARTS:

To order spare parts following information must be given:

- Compressor type.
- Article number of compressor.
- Serial number of compressor.
- Needed part number.

SPARE PARTS LIST:

Part:	Part number:
Air inlet filter	19
Vibration damper	65

8. STAFF TRAINING

Only qualified staff should be allowed to operate and maintain the compressor.

9. SERVICE REPAIRS

Damaged power supply cords and plugs should be replaced immediately by producer's service. Do not turn on the compressor if power supply cord or plug is damaged. Service and maintenance can be performed by qualified personel only.

Service Airpress Poland:
rekłamacje@airpress.pl
tel: +48 61 652 57 00 ext.55
tel: +48 516 453 507

AW-Narzędzia
biuro@aw-narzedzia.pl
tel.: +48 85 663 14 10

10. WARRANTY

The producer provides a warranty for a period of two years. The warranty period begins on the date of sale of the device. Guarantee covers only material or manufacturing defects.

Warranty repairs can be performed exclusively by producers service. To assert claims under the warranty Customer have to contact proiducer's service and present the proof of purchase.

Warranty does not cover:

- Normal wear out.
- Improper use, such as overloading the device, or improper use of accessories and cooperating devices.
- Damage caused by external factors, the use of force or foreign bodies.
- Damage caused by non-compliance with the operating instructions, e.g. incorrect use mains voltage or using an extension cord with an unsuitable cross-sectional area.
- Device which was disassembled outside of producers service.

1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zasilanie: 220 ~ 240 V, 50 Hz
Prędkość obrotowa: 3800 obr./min
Maksymalne ciśnienie robocze: 8 bar
Smarowanie: sprężarka bezolejowa
Klasa zabezpieczeń: IP20
Wydajność sprężarki: 120 l/min

Model	Pobór mocy (kW)	Objętość zbiornika (l)	Smarowanie	Masa (kg)
AC6	1.2	6	Sprężarka bezolejowa	10

PRZEZNACZENIE:

Sprężarka tłokowa opisana w niniejszej instrukcji służy tylko i wyłącznie wytwarzaniu sprężonego powietrza o maksymalnym ciśnieniu wynoszącym 8 bar. Sprężarka może być używana do różnych zastosowań wymagających sprężonego powietrza. Zakres temperatur otoczenia: +5 °C do +40 °C. Wilgotność powietrza w miejscu eksploatacji: > 50%. Wysokość na jakiej może być użytkowana sprężarka: < 1000 m.

NIEWŁAŚCIWE UŻYTKOWANIE:

Sprężarka tłokowa opisana w niniejszej instrukcji nie jest przeznaczona do pracy ciągłej. Sprężarki należy używać jedynie w suchych pomieszczeniach. Zabrania się używania sprężarki w atmosferze zagrożonej wybuchem oraz kierowania strumienia sprężonego powietrza na ludzi lub zwierzęta.

RYZYKO:

Należy przestrzegać informacji dotyczących bezpieczeństwa, eksploatacji i konserwacji zamieszczonych w niniejszej instrukcji. Nawet pomimo użytkowania środków ochronnych (np. okularów ochronnych) cząsteczki pyłu i kurzu mogą dostać się do oczu i twarzy. Podczas pracy ze sprężarką należy zachowywać uwagę i ostrożność, a także trzymać osoby trzecie w bezpiecznej odległości od miejsca pracy sprężarki.

W przypadku uszkodzenia sprężarki lub węża, należy skontaktować się z Serwisem Airpress Polska w celu uzyskania informacji dotyczących dalszego postępowania. Jeśli sprężarka wydaje nietypowe dźwięki, należy natychmiast przerwać pracę i również skontaktować się z Serwisem Airpress Polska.

2. SYMBOLE



Należy zapoznać się z instrukcją obsługi.



Należy używać ochrony słuchu.



Niebezpieczeństwo spowodowane wysoką temperaturą.



Niebezpieczeństwo porażenia prądem.



Niebezpieczeństwo spowodowane wirującymi elementami.



Nie odkręcać zaworu przed podłączeniem węża.

3. OGÓLNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Podczas korzystania ze sprężarki należy przestrzegać poniższych zasad bezpieczeństwa w celu ochrony przed porażeniem prądem, ryzykiem obrażeń i pożaru. Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem, przeczytaj i postępuj zgodnie z niniejszą instrukcją.

- Utrzymywać porządek w miejscu pracy.**
Nieporządek w miejscu pracy może prowadzić do wypadków.
- Brąć pod uwagę warunki otoczenia w miejscu pracy sprężarki**
 - Nie wystawiać sprężarki na działanie deszczu.
 - Nie używać sprężarki w otoczeniu o wilgotności przekraczającej dopuszczalny poziom.
 - Zadbać o dobre oświetlenie miejsca pracy.
 - Nie używać sprężarki w miejscach zagrożonych pożarem lub wybuchem.
- Zabezpieczać się przed porażeniem elektrycznym.**
 - Unikać kontaktu ciała z częściami uziemionymi.
- Nie dopuszczać osób trzecich w obszar roboczy sprężarki.**
 - Osoby trzecie nie powinny mieć dostępu do sprężarki ani jej przewodu zasilającego. Dotyczy to w szczególności dzieci.
- Kiedy sprężarka nie jest używana, należy przechowywać ją w bezpiecznym miejscu.**
 - Nie używaną sprężarkę należy przechowywać w suchym, zamkniętym miejscu, poza zasięgiem dzieci.
- Nie przeciążaj sprężarki.**
 - Sprężarka pracuje bezpieczniej i wydajniej przy parametrach do jakich została zaprojektowana.
- Używać sprężarki o parametrach pracy odpowiednich do danego zastosowania.**
 - Nie należy używać maszyn o małej mocy do ciężkich prac.
 - Nie należy używać sprężarki ani zasilanych nią narzędzi do celów, do których nie zostały przeznaczone.

- Należy być ubranym w odpowiednią odzież roboczą. Luźne elementy odzieży lub biżuteria, mogą zostać pochwycone przez ruchome części sprężarki.**
 - Zaleca się używanie obuwia z podeszwami antypoślizgowymi.
 - Jeśli użytkownik posiada długie włosy, to należy stosować siatkę na włosy.
- Stosować wyposażenie ochronne.**
 - Nosić okulary ochronne.
 - Podczas prac powodujących powstawanie pyłu, należy używać maski ochronnej.
- Nie używać przewodu zasilającego do celów, do których nie jest przeznaczony.**
 - Nie wyciągać wtyczki z gniazdka poprzez pociągnięcie przewodu.
- Unikać nieprawidłowej postawy ciała.**
 - Zachowywać bezpieczną postawę i równowagę.
- Dbać o stan techniczny sprężarki.**
 - Postępować zgodnie z instrukcjami.
 - Regularnie sprawdzać stan węża sprężonego powietrza oraz przewodu zasilającego. W razie ich uszkodzenia skontaktować się z Serwisem Airpress Polska w celu wymiany uszkodzonych elementów.
 - Regularnie sprawdzać stan używanych przedłużaczy, a w razie potrzeby wymieniać je. Używać jedynie przedłużaczy dostosowanych do poboru mocy sprężarki.
- Wyciągać wtyczkę z gniazdka.**
 - Sprężarka powinna być odłączona od prądu kiedy nie pracuje oraz w trakcie jakichkolwiek czynności konserwacyjnych i/lub serwisowych.
- Unikać przypadkowych uruchomień.**
 - Upewnić się, że przełącznik znajduje się w pozycji 0, kiedy podłączany jest przewód zasilający.
- Sprężarka przeznaczona jest wyłącznie do użytku w suchych pomieszczeniach.**
 - Nie należy używać jej na zewnątrz.
- Zachowywać ostrożność i uwagę.**
 - Nie używać sprężarki w przypadku wystąpienia problemów z koncentracją.
- Regularnie sprawdzać sprężarkę pod kątem pojawienia się ewentualnych uszkodzeń.**
 - Przed użyciem sprężarki należy sprawdzić urządzenia zabezpieczające oraz inne elementy i zweryfikować poprawność ich działania.
 - Sprawdzić czy części ruchome nie są uszkodzone, nie zacinają się i działają prawidłowo. Wszystkie części muszą być prawidłowo zamontowane aby zapewnić poprawne działanie sprężarki.
 - W kwestii wymiany lub naprawy uszkodzonych elementów sprężarki należy skontaktować się z Serwisem Airpress Polska, chyba że instrukcja stanowi inaczej.
 - Uszkodzone przełączniki muszą zostać wymienione przez Serwis Airpress Polska.
 - Nie używać sprężarki w sytuacjach ograniczających dostęp do przełącznika I/O.
- UWAGA!**
 - Stosowanie nieautoryzowanych części zamiennych może doprowadzić do wypadku, obrażeń ciała oraz strat mienia.
- Naprawy obwodu elektrycznego sprężarki powinny być wykonywane przez Serwis Airpress Polska.**
 - Sprężarka spełnia wymagania przepisów bezpieczeństwa. Naprawy mogą być wykonywane jedynie przez Serwis Airpress Polska, przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Nie stosowanie się do tej zasady może doprowadzić do wypadku, obrażeń ciała oraz strat mienia.
- Hałas.**
 - Podczas pracy ze sprężarką należy używać nasłuchowników ochronnych.
- Nie dotykać gorących elementów sprężarki.**
 - Aby uniknąć poparzeń, nie należy dotykać przewodów, silnika oraz innych elementów sprężarki mogących ulec nagrzanemu.
- Zachować niniejszą instrukcję do późniejszego wglądu.**

4. INSTRUKCJA MONTAŻU

- Po dostawie sprężarki sprawdzić urządzenie pod kątem ewentualnych uszkodzeń powstałych w trakcie transportu. Wszelkie uszkodzenia niezwłocznie zgłosić firmie odpowiedzialnej za transport sprężarki.
- Sprężarka powinna stać blisko miejsca poboru powietrza.
- Należy unikać korzystania z długich węży na sprężone powietrze oraz długich przedłużaczy.
- Powietrze zasysane przez sprężarkę musi być suche i wolne od zanieczyszczeń.
- Nie umieszczać sprężarki w wilgotnym lub mokrym pomieszczeniu.
- Sprężarka może być użytkowana wyłącznie w dobrze wentylowanych, suchych pomieszczeniach o temperaturze powietrza w zakresie +5 °C do 40 °C. Atmosfera pomieszczenia musi być wolna od pyłów, kwasów, oparów gazów wybuchowych i łatwopalnych.
- Sprężarka przeznaczona jest do pracy w suchych pomieszczeniach. Nie należy jej używać do prac odbywających się przy użyciu rozpylonej wody.

INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PRACY ZE SPRĘŻONYM POWIETRZEM.

- Podczas pracy sprężarki, urządzenie oraz przewody i inne elementy osprzętu mogą osiągać wysokie temperatury. Kontakt grozi poparzeniem.
- Powietrze zasysane przez sprężarkę musi być wolne od zanieczyszczeń, w szczególności takich, które mogłyby spowodować wybuch lub pożar.
- Podczas odłączania węża sprężonego powietrza od sprężarki, należy przytrzymać szybkołączące aby uniknąć jego odskoczenia.

5. EKSPLOATACJA ZBIORNIKA CIŚNIENIOWEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI.

- 1 Każdy, kto obsługuje zbiornik ciśnieniowy, musi utrzymywać go w należytym stanie, obsługiwać go prawidłowo, monitorować, niezwłocznie przeprowadzać niezbędne prace konserwacyjne i naprawcze oraz podejmować niezbędne środki bezpieczeństwa stosownie do okoliczności.
- 2 Organ nadzorczy może zarządzić niezbędne środki monitorujące w indywidualnych przypadkach.
- 3 Zbiornik ciśnieniowy nie może być eksploatowany, jeśli ma usterki zagrażające pracownikom lub osobom trzecim.
- 4 Zbiornik ciśnieniowy musi być regularnie sprawdzany pod kątem wystąpienia ewentualnych uszkodzeń. Szczególną uwagę należy zwrócić na rdzę pojawiającą się zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz zbiornika. W razie stwierdzenia jakichkolwiek usterek zbiornika, należy skontaktować się z Serwisem Airpress Polska.
- 5 W celu ograniczenia korozji zbiornika i jego nadmiernej eksploatacji, regularnie usuwać kondensat skraplający się w zbiorniku. Wbudowany zawór spustu kondensatu umożliwia jego regularne opróżnianie. Sugeruje się opóźnianie zbiornika z kondensatu po każdym zakończonym dniu pracy z kompresorem.

6. URUCHOMIENIE

POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE:

Sprężarka wyposażona jest w przewód zasilający z wtyczką z uziemieniem. Można go podłączyć do dowolnego gniazda z uziemieniem 220 V ~ 240 V / 50 Hz, które jest zabezpieczone bezpiecznikiem 16 A. Długie przewody zasilające, a także przedłużacze, bębny kablowe itp. powodują spadek napięcia i mogą uniemożliwić uruchomienie silnika. Rozruch silnika jest zabroniony przy temperaturach poniżej 5 °C. Stosowanie przedłużaczy, które są zbyt długie i mają zbyt mały przekrój, skutkuje utratą napięcia, co może skutkować trudniejszym uruchomieniem i zwiększonym obciążeniem silnika. Zalecamy podłączanie kabla silnika bezpośrednio do gniazdk, jeśli to możliwe. Najlepszym rozwiązaniem dla zwiększenia zasięgu roboczego sprężarki jest użycie dłuższego węża sprężonego powietrza.

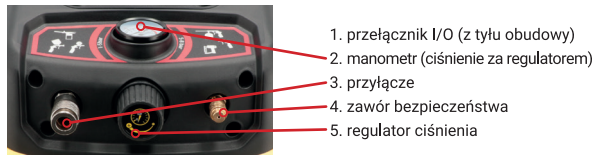
Zalecane pola powierzchni przekroju przewodów zasilających:

Dla długości przedłużacza wynoszącej 10 m = 1,5 mm².

Dla długości przedłużacza wynoszącej 20 m = 2,5 mm².

INFORMACJE DOTYCZĄCE SPRĘZONEGO POWIETRZA:

Dla ciśnienia przekraczającego 8 bar, skala manometru ma kolor czerwony. Nastawa redukcja ciśnienia wynosi 8 bar.



MONTAŻ:

Urządzenia są mobilne i mogą być używane praktycznie wszędzie tam, gdzie jest to potrzebne (pod warunkiem spełnienia wymogów dotyczących parametrów otoczenia). Jeżeli sprężarka ma być ustawiona przy ścianie, należy zachować minimalną odległość 30 cm, aby zapewnić odpowiednie chłodzenie.

TRANSPORT:

Urządzenie należy transportować w pozycji pionowej i unikać uderzeń.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE SPRĘŻARKI:

Włącznik / wyłącznik wbudowany jest w tylną obudowę kompresora. Pozycję przełącznika są oznaczone jako O i I. Podczas podpinania wtyczki elektrycznej przełącznik musi znajdować się w pozycji O, dopiero po wpięciu się w sieć elektryczną uruchamiamy kompresor przylączając na pozycję I. Przy wyłączaniu urządzenia, najpierw ustawić przełącznik na O a następnie wyjąć wtyczkę z gniazdka. Zabrania się ciągnięcia za kabel w celu odłączenia wtyczki.

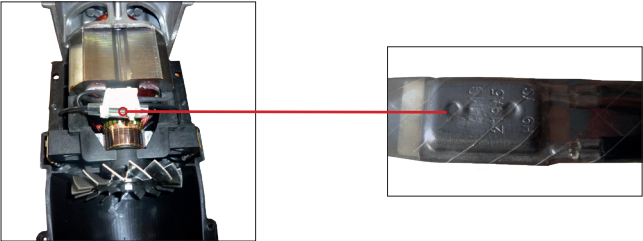
UŻYWANIE NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH I INNEGO SPRZĘTU ZASILANEGO SPRĘŻONYM POWIETRZEM:

Należy upewnić się, że wydajność sprężarki jest wystarczająca do zasilenia urządzenia/narzędzia z którym ma współpracować.

WYŁĄCZNIK PRZECIĄŻENIOWY SILNIKA:

Sprężarka wyposażona jest w wyłącznik przeciążeniowy silnika, zlokalizowany pod obudową sprężarki.

Sprężarka wyposażona jest w bezpiecznik temperaturowy jako zabezpieczenie silnika. Bezpiecznik wyłącza silnik przy osiągnięciu temperatury 150 °C. Ponowne uruchomienie sprężarki nie jest możliwe dopóki silnik nie ostygnie. Po ostygnięciu następuje automatyczne wznowienie pracy sprężarki. Działanie bezpiecznika temperaturowego jest zapewnione tylko wtedy, gdy napęd jest podłączony do zasilania i znajduje się w położeniu roboczym.



7. KONSERWACJA

Element	Sposób weryfikacji	Informacje dodatkowe	Częstotliwość kontroli
Zbiornik powietrza	Sprawdzenie czy nie pojawiły się jakiegokolwiek usterki zbiornika.	Zbiornik ciśnieniowy musi być regularnie sprawdzany pod kątem wystąpienia ewentualnych uszkodzeń. Szczególną uwagę należy zwrócić na rdzę pojawiającą się zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz zbiornika. W razie stwierdzenia jakichkolwiek usterek zbiornika, należy skontaktować się z Serwisem Airpress Polska.	Raz w tygodniu
Zawór spustowy	Sprawdzenie czy nie pojawiły się jakiegokolwiek usterki zaworu spustowego.	Konieczne jest regularne opróżnianie zbiornika z kondensatu.	Codziennie
Filtr wlotowy powietrza	Czyszczenie filtra konieczne jest co najmniej raz na każde 100 godzin pracy sprężarki.	Należy oczyścić kratkę wlotową.	Raz w tygodniu

BEZPIECZNE PRZECHOWYWANIE URZĄDZEŃ:

Gdy sprężarka nie jest używana, należy przechowywać ją w zamkniętym, suchym pomieszczeniu, poza zasięgiem dzieci.

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA:

- Po zakończeniu pracy z maszyną zawsze wyjmij wtyczkę z gniazdk.
- Woda, olej i brud nie mogą dostać się do wnętrza maszyny.
- Należy okresowo sprawdzać zawór bezpieczeństwa pod kątem uszkodzeń. Nieużywane maszyny należy przechowywać w suchym i zamkniętym miejscu, poza zasięgiem dzieci.

KONDENSACJA PARY WODNEJ WEWNĄTRZ ZBIORNIKA:

Wodę kondensacyjną należy codziennie spuszczać, otwierając zawór spustowy (w dolnej części zbiornika powietrza).

ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA:

Zawór bezpieczeństwa ustawiony jest na maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze zbiornika powietrza. Niedopuszczalne jest regulowanie nastawy zaworu bezpieczeństwa lub zdejmowanie jego plomb.

UWAGA! PO SKOŃCZONEJ PRACY ZACZEKAJ AŻ SPRĘŻARKA OSTYGNIE! RYZYKO POPARZENIA!

PRZELĄCZNIK CIŚNIENIOWY

Presostat jest ustawiony fabrycznie. Ciśnienie włączające wynosi ok. 6 bar, a ciśnienie wyłączające wynosi 8 bar.

MOŻLIWE PRZYCZYNY PRZECIĄŻENIA SILNIKA, A W NASTĘPSTWIE DO WYZWOLENIA ZABEZPIECZENIA PRZED PRZECIĄŻENIEM:

- Zbyt wysokie napięcie sieciowe
- Zbyt wysokie temperatury otoczenia i niewystarczający dopływ powietrza
- Wadliwe zawory sprężarki lub nieszczelny zawór zwrotny
- Poślizg paska

Po przerwie na chłodzenie, ponownie włączyć silniki prądu przemiennego. Unikać kontaktu z gorącymi częściami sprężarki.

CZĘŚCI ZAMIENNE:

Przy zamawianiu części zamiennych należy podać następujące informacje:

- Typ sprężarki
- Numer katalogowy sprężarki
- Numer identyfikacyjny sprężarki
- Numer wymaganej części zamiennej

LISTA CZĘŚCI SERWISOWYCH:

Nazwa części:	Numer części:
Filtr wlotowy powietrza	19
Tłumiki drgań	65

8. SZKOLENIE PERSONELU

Do pracy ze sprężarką powinien zostać dopuszczony jedynie wykwalifikowany i przeszkolony personel.

9. NAPRAWY SERWISOWE

Uszkodzone kable zasilające i wtyczki należy natychmiast wymienić dla własnego bezpieczeństwa. Nie wolno uruchamiać urządzeń z uszkodzonym przewodem zasilającym. Jeśli kabel przyłączeniowy sprężarki jest uszkodzony, należy skontaktować się z Serwisem Airpress Polska w celu wymiany uszkodzonego przewodu. Prace serwisowe i konserwacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez upoważniony i wykwalifikowany personel.

Serwis Airpress Polska:
reklamacje@airpress.pl
tel: +48 61 652 57 00 wew.55
tel: +48 516 453 507

AW-Narzędzia
biuro@aw-narzedzia.pl
tel.: +48 85 663 14 10

10. GWARANCJA

Bez uszczerbku dla ustawowych roszczeń z tytułu rękojmi, producent udziela gwarancji na okres dwóch lat. Okres gwarancyjny rozpoczyna się w dniu sprzedaży urządzenia. Gwarancja obejmuje wyłącznie wady materiałowe lub wady fabryczne.

Naprawy gwarancyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez Serwis Airpress Polska. Aby dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji, należy skorzystać z Serwisem oraz przedstawić oryginalny paragon (z datą sprzedaży).

Gwarancja nie obejmuje:

- Normalnego zużycia.
- Niewłaściwego użytkowania, takiego jak przeciążenie urządzenia, lub stosowanie nieodpowiednich akcesoriów i urządzeń współpracujących.
- Uszkodzenia spowodowane czynnikami zewnętrznymi, użyciem siły lub ciałami obcymi.
- Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi, np. zastosowanie nieprawidłowego napięcia zasilania lub użycie przedłużacza o nieodpowiednim polu przekroju poprzecznego.
- Urządzenia rozmontowanego poza Serwisem Airpress Polska.



AW-Narzędzia Walenty Androsiuk Sp. k.
ul. Magazynowa 4, 15-399 Białystok
NIP: 542-328-29-13 KRS 0000694756