PROLINE®



P200001/P200002

EN	OPERATING MANUAL	2
PL	INSTRUKCA OBSŁUGI	10
RO	INSTRUCŢIUNI DE UTILIZARE	18

EN

OPERATING INSTRUCTIONS



READ THIS MANUAL BEFORE USE.

Keep the manual for future reference, as you could need to consult it again. Hand the manual over with the product to its new owner.



WARNING! To avoid the risk of injury and accident as well as to improve productivity and prevent premature damage to the compressor, read all warnings and safety instructions for operating the product that are marked with the symbol .Failure to comply with the following warnings and safety instructions may result in electrocution, fire, explosion and/or serious injury.

SAFETY PRINCIPLES FOR OPERATION

Use the compressor as intended and in accordance with the requirements specified in this manual. When operating the compressor, the safety requirements for operation of pressurized equipment and electrical equipment and fire safety regulations must be followed.

CAUTION! This product is not intended to be operated by individuals (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge of the equipment, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the equipment by individuals responsible for their safety.

1. WORKPLACE SAFETY:

a) The compressor must only be operated in suitable locations (which are well ventilated, with an ambient temperature between +5°C and +40°C) and standing on a level, solid ground.

b) Keep the workplace tidy and well illuminated. Clutter and poor lighting invite accidents.

c) Do not expose the compressor to shock, dust, dirt, or chemicals. Complete the routine periodic maintenance.

d) Place the compressor at least 1 m from the nearest walls to ensure optimum fresh air circulation and proper cooling.

e) Always keep a safe distance between the compressor and the working area of at least 3 meters.

f) Do not expose the product to moisture or rain. Ingress of water into the product is a potential electrocution risk.

g) Do not allow children or bystanders near the compressor when it is in operation. Note: you are responsible for accidents and the safety of third parties and their property.

2. FIRE SAFETY:

a) Do not operate the compressor in areas with a high risk of fire and in locations with an increased risk of explosion, where flammable liquids, gases or vapors are present. The air aspirated by the compressor must be free of other gases and/or vapors, as these can ignite or explode in the compressor.

b) Do not place flammable objects, textiles or nylon materials near or on the compressor. The compressor must be at least 1 meter away from the nearest walls, fixtures and other objects to enable safe operation.

c) Do not tightly cover or shield off the compressor during its operation (e.g. in the rain) or shortly after shutdown — the compressor is hot. Let the motor cool down before moving the compressor into an indoor location.

d) If the compressor catches fire, do not attempt to extinguish by pouring water directly onto it. Use a fire extinguisher dedicated for extinguishing electrical equipment and oils.

3. ELECTRICAL SAFETY:

a) Before each use, make sure that the power cord or plug is not damaged. Do not use the product with a damaged power cord or its plug. If the power cord is damaged, have it replaced immediately by an authorized service center or qualified personnel to avoid danger.

b) The power supply wiring should be installed out by a qualified person, in accordance with IEC 60364-1. The product requires a power supply wiring installed with a residual current device (RCD) which features a rated trip current not higher than 30 mA.

c) This product requires protective earthing. If the product suffers from a fault or failure, the protective earthing provides the path of least resistance to the electric current to reduce the risk of electrocution. The power cord plug must be connected to a suitable mains outlet which has been correctly installed and earthed for protection according to local regulations and standards. The rated voltage specification (V/Hz) of the product must match the voltage of the local mains system. Do not modify the plug supplied with the product. If it does not fit into an outlet, the mains connection must be made by a qualified electrician. Do not use any mains adapters.

d) Do not operate the compressor with wet hands. Do not use the compressor when it is wet or when it is raining or snowing. Improper operation of the compressor is an electrocution risk.

e) Keep the power cord safe from damage. Never use the power cord to carry the product, pull the product or tug the power cord to unplug it. Protect the power cord from heat, oils, sharp edges or moving parts of the product.

f) Use only extension cords with a three-core cable and a plug provided with a PE (protective earth) pin. Check the condition of the extension cord; if damaged, replace it immediately. The extension cord should be rated to withstand 16 A at 230 V. Always unwind the extension cord completely from the cable drum to prevent the cord from overheating.

4. PERSONAL SAFETY:

a) Repairs, power supply connection and operation of the compressor are only allowed to personnel who have been specifically trained and hold relevant licenses/ authorization. Do not attempt to alter or modify the design of the compressor. Otherwise the compressor's performance and service will be adversely affected, while causing risks of hazards and severe injury.

b) Never drill, pierce, or let the air tank to be deformed. If the air tank leaks from damage or corrosion, have it replaced. Any repair or alteration can only be done out by professionals.

c) Before each use of the compressor, inspect its condition, in particular the power cord, its plug and the air tank. Do not use the product if defective.

d) Never run the compressor without an air filter. Do not operate the compressor with a removed filter or its cartridge dirty.

e) Use sound judgement and foresight; pay close attention to what you are doing while operating the product. Do not use the product when you are tired or under the influence of alcohol, medication, or drugs. A brief moment of distraction during operation of this product may result in severe injury.

f) Do not step or sit on the compressor, as this may result in damage to the compressor or cause a hazard.

g) Avoid unintended starting. Always make sure that the power switch is OFF before plugging the power cord to a mains outlet. It is required to test the power switch for proper operation.

h) Do not move the compressor while it is plugged to the mains or charged with compressed air. Always unplug the compressor from the mains and depressurize the air tank before moving, handling, cleaning, repairing, and after operating the compressor.

i) Wear personal protective equipment (PPE) at work: use safety goggles, hearing protectors, respiratory protection, gloves, work clothing and work footwear. Wearing the PPE suitable to the type of work being carried out reduces the risk of injury.

j) Never run the compressor with any of the guards missing. Make sure to install and secure the guards. If maintenance or servicing requires removal of parts of the guards, this is allowed but have all guard parts reinstalled in place before restarting this product.

k) Keep fingers and other objects outside of the rotor guard. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry or long hair can be caught and entangled by moving parts.

l) Some parts of the compressor become very hot during operation. To prevent burns, never touch the compressor head, piping, cylinder or motor.

m) Use tools, parts and accessories rated at the operating pressure of this compressor. Otherwise there is a danger of explosion.

n) During connection of an air tool, it is necessary to close the air output from the compressor.

o) During operation, always monitor the compressor's pressure gauges. Never break any air line connections while the compressor is running or under compressed air pressure.

p) To avoid the risk of accidents, never direct the compressed air jet towards people, animals or your own body. Inappropriate use of the compressor can be dangerous.

r) Never direct the jet of liquid sprayed by pneumatic tools powered by the compressor towards the compressor itself. Using compressed air in approved applications (inflating, air tool power, spray coating, pressure cleaning with water-based detergents, etc.) requires understanding of and compliance with applicable laws, as the case may be.

s) Do not turn off the compressor by unplugging it from the mains. This may result in compressor failure. Operate the power switch to turn off the compressor.

t) Before cleaning or maintenance of the compressor, and when leaving the compressor unattended, turn it off and unplug it from the mains. Always depressurize the air tank before servicing or if the compressor will not be used for a long time.

u) Do not clean the compressor with flammable liquids, solvents or by pouring with jets of water. Clean only with a damp cloth, making sure beforehand that the compressor has been unplugged from the mains.

After unpacking the unit, inspect carefully for any damage that may have occurred during transit. Make sure to tighten fittings, bolts, etc, before putting unit into service.



DANGER! Breathable Air Warning

This compressor is not equipped and should not be used "as is" to supply breathing quality air. For any application of air for human consumption, the air compressor will need to be fitted with suitable in-line safety and alarm equipment.



WARNING! Drain liquid from tank daily.

Tank rust from moisture build-up, which weakens the tank. Make sure to drain tank regularly and inspect periodically for unsafe conditions such as rust formation and corrosion.

5. INSTALLATION

LOCATION
It is extremely important to install the compressor in a clean, well-ventilated area.
.

CAUTION! Do not locate the compressor air inlet near steam. paint spray, sandblast areas or any other source of contamination. This debris will damage the motor.

ELECTRICAL INSTALLATION



WARNING! All wiring and electrical connections should be performed by a qualified electrician. Installation must be performed in accordance with local codes and national electrical codes.

CAUTION! Never use an extension cord with this product. Use additional air hose instead of an extension cord to avoid power loss and permanent motor damage; Use of an extension cord voids the warranty.

- Keep the oil level in the red circle leveler.
- Recommend compressor oil is 10W-30.
- The normal temperature of compressor body is 180°c and the lubricating oil in the crankcase is less than 70°c when the compressor is working.
- Open outlet valve and let air compressor run 10 minutes without load before regular operation.



GROUNDING INSTRUCTIONS
This product is for use on a nominal 230volt circuit and has a grounding plug. Make sure the product is connected to an outlet having the same configuration as the plug. This product must be grounded. In the event of an electrical shock by providing an escape wire for electric current. This product is equipped with a cord having a grounding wire with an appropriate grounding plug. Plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local ordinances.

CAUTION! Improper use of grounding plug can result in a possible in a possible risk of electrical shock! Do not use a grounding adapter with this product! If repair or replacement of cord or plug is necessary, do not connect grounding wire to either flat blade terminal. The wire with insulation having an external surface that is green(with or without yellow stripes) is the grounding wire. Check with a qualified electrician or serviceman if grounding instructions air not completely understood , or if in doubt as to whether product is properly grounded.

If the non-detachable power cord is damaged, it should be replaced by the manufacturer or a specialist repair shop or by a qualified person in order to avoid a hazard.

6.MAIN TECHNICAL DATA

Model P200001 – 24l

Power:1.5kW
Tank capacity:24L
Speed n_o: 2850/min
Max presssure:8bar/115psi
Flow:169L/min
220 – 240 V; 50 Hz

Model P200002 – 50l

Power:1.5kW
Tank capacity:50L
Speed no: 2850/min
Max presssure:8bar/115psi
Flow:169L/min
220 – 240 V; 50 Hz

Sound pressure level LpaA– 95,5 dB

Sound power level LwA – 75,5 dB

Tolerance K- 1,99 dB

7. INTENDED USE:

The electric piston compressor is designed to compress atmospheric air and to deliver it under pressure to recipients.

The compressed air can be used for spray painting, blowing, supplying compressed air to pneumatic tools, inflating tires, etc. Suitable pneumatic tools must have a demand for compressed air at the level supplied by the compressor.



NOTE! The compressor is intended for home use only. Using the compressor for purposes related to business activity requires reporting the tank (simple pressure tank) to the Office of Technical Inspection. The warranty agreement does not apply if the device was used in craft, industrial or similar activities.

WARNING! The compressed air generated by this device cannot be used in the pharmaceutical, food or hospital sectors due to the oil content in the air, unless it has undergone special processing. It also cannot be used to fill underwater cylinders.

The compressor is used in the following conditions:

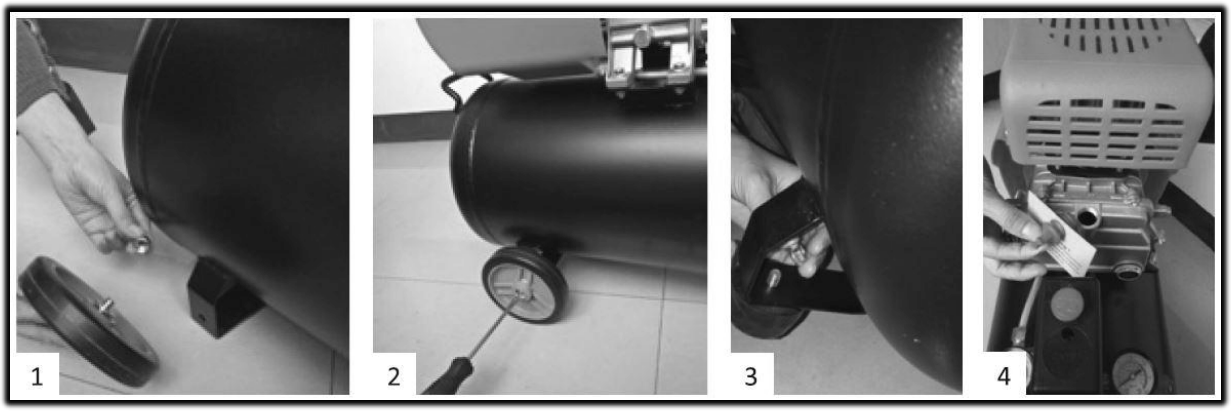
- Air temperature from 5°C to +40°C;
- Air humidity up to 80% at 20°C;
- Altitude above sea level no more than 1000 m. At high altitudes, the compressor's efficiency drops significantly.
- Daily operating time 4 hours at a maximum load of 70%.

Any use of the device contrary to the intended use given above is prohibited and will void the warranty and the manufacturer's liability for any damage caused as a result.

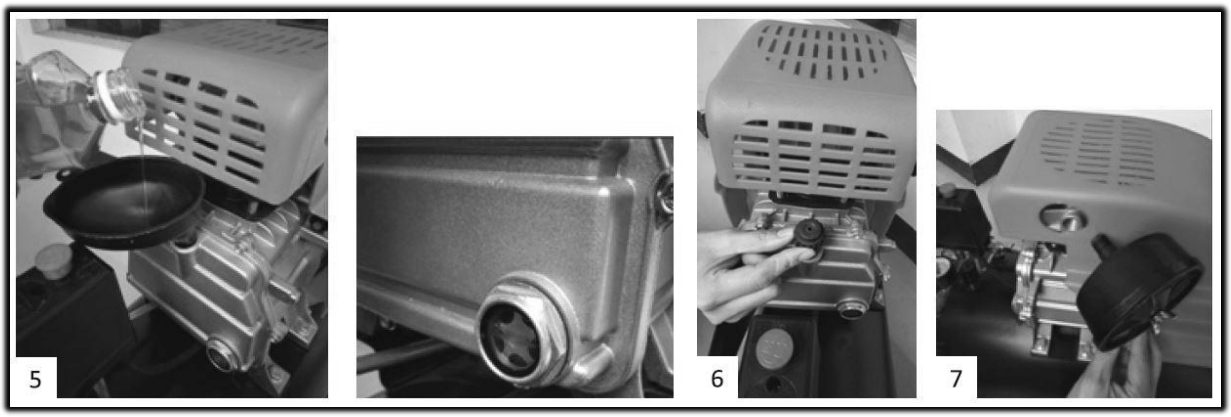
Any modifications to the device made by the user release the manufacturer from liability for damage and harm caused to the user and the environment.

Correct use of the device also applies to maintenance, storage, transport and repairs. The compressor may only be repaired at service points designated by the manufacturer. Oil compressors should only be repaired by authorized persons.

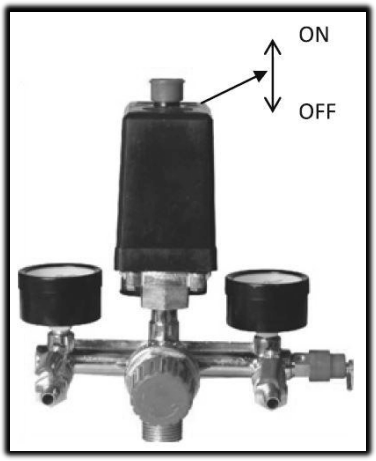
THINGS TO DO FOR THE FIRST TIME



(1) Connect the Wheel to the air compressor.
(2) Use screwdriver tight the Axle
(3) Installation the Foot pad to the air compressor.
(4) Remove the Warning Sign and oil plug



(5) Add the oil
Oil must be add in the red position
(6) Installation the breath pipe into the hole of the crankcase cover
(7) Installation the Air Filter to the right side of the compressor head.
(8) Connect the power
(9) Pull up the red knob of pressure switch to position on



LUBRICATION

Recommended oil 10W30.

CAUTION! Do not attach air chuck or other tool to open and of hose until start-up has been completed and unit checks ok.

IMPORTANT: Do not operate compressor before reading instructions or damage may result.

TANK PRESSURE GAUGE

Gauge shows pressure in tank indicating compressor is building pressure properly.



MOISTURE IN COMPRESSED AIR

Moisture in compressed air will from into droplets as it comes from an air compressor pump. When humidity is high or when a compressor is in continuous use for an extended period of time, this moisture will collect in the tank. When using a paint spray or sandblast gun, this water will be carried from the tank through the hose, and out of the gun as droplets mixed with the spray material.

SAFETY VALVE

WARNING! Do not remove or attempt to adjust the safety valve!

This valve should be checked under pressure occasionally by pulling the ring by hand. If air leaks after ring has been released, or valve is stuck and cannot be actuated by ring, it MUST be replaced.

WARNING! Disconnect power source then release all pressure from the system before attempting to install, service, relocate or perform any maintenance. Check compressor often for any visible problems and follow maintenance procedures each time compressor is used.

WARNING! Safety valve must be replaced if it cannot be actuated or it leaks air after ring is released.

1. Pull ring on safety valve and allow it to snap back to normal position.
2. Turn compressor off and release pressure from system. Drain moisture from tank by opening draincock underneath tank.
3. Clean dust and dirt from motor ,tank and airlines and pump cooling fins while compressor from clogging filter.
4. Pull the pressure relief valve ring daily to ensure that the valve is functioning properly, and to clear the valve.



OPERATION

(1) Please check the technical documents carefully after you opened the case (documents including introduction manual, certificate). Check if the spare parts are correct, and check if the compressor is in good condition.
(2) Pull out the oil plug, filling 10W30 machine lubricating oil to the oil hole till the stipulated level. Then insert breath pipe. Plug in the power cord and operate the compressor without load, check if it operates properly.
(3) Connect to the pneumatic tools, starting the compressor, then you can use tools. Note: The compressor should be started without any working pressure.
(4) The compressor uses machine lubricating oil. Please filling oil before operating. During operation the oil temperature must be below 70°.
(5) The first oil replacement have to be made after 20 hours work. Then replace the oil after 50 hours of operation.
(6) Disassemble crankcase end cover, clean the old oil and dirty things. Then reassemble the crankcase end cover, fill fresh oil.
(7) Usually clean air filter once a week.
(8) After operation 10 hours open drain valve under tank, drain the water from the tank. Clean tank once a half year.
(9) Clean crankcase every 120 working hours (should be made in service center) and check safety valve and pressure gauge.
(10) After each use, turn off the power and drain all the pressure from the tank.
(11) Maintain the compressor normally. Disassemble the compressor, then using light oil, such as gasoline, clean all the parts and dry them. During assemble, smear grease on the touching surfaces. If necessary repair or replace worn parts. Assemble and adjust the parts correctly. Note: Electric units should be grounded correctly.
(12) If the compressor stop using for a long period, air valves and touching surface should be cleaned and smeared with grease.

Drain Petcock: This valve us located on the bottom of the tank. Use this valve to drain moisture from the tank daily to deduce the risk of corrosion. Reduce tank pressure below 10psi, and then drain moisture form tank daily to avoid tank corrosion. Drain moisture from tank by opening the drain petcock located underneath the tank.

THERMAL OVERLOAD PROTECTOR



CAUTION! This compressor is equipped with an automatic reset thermal overload protector, which will shut off motor if it becomes overheated. If thermal overload protector shuts motor OFF frequently, look for the following causes.

1. Low voltage.

2. Clogged air filter.

3. Lack of proper ventilation.

8. TROUBLESHOOTING CHART

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE(S)	CORRECTIVE ACTION
Compressor will not run	• No electrical power • Blown fuse • Breaker open • Thermal overload open • Pressure switch damaged	• Plugged in? Check fuse/breaker • Replace blown fuse. • Reset determining why problem happened • Motor will restart when cool (approx. 15minutes). • Contact Authorized Service Center
Motor hums but cannot run or runs slowly	• Low voltage • Shorted or open motor winding • Defective check valve or pressure switch • Com pressed air in cylinder	• Check with voltmeter(105v.min) • Contact Authorized Service Center • Contact Authorized Service Center • Turn the AUTO? OFF switch to the OFF position for 15 sec. then turn to the AUTO position
Fuses blow/circuit breaker trips repeatedly NEVER USE AN EXTENSION CORD WITH THIS PRODUCT!	• Incorrect size fuse circuit overloaded • Defective check valve or pressure switch	• Check for proper fuse. Use time delay fuse. • Disconnect from other electrical appliances from circuit or operate compressor on its own branch circuit • Contact Authorized Service Center
Thermal overload protector Cuts out repeatedly	• Low voltage • Clogged air filter • Lack of proper ventilation/room temperature too high	• Check with voltmeter(105v.min) • Clean filter(see Maintenance section). • Move compressor to well ventilated
Tank pressure drops when compressor shuts off	• Loose connections(fittings tubing, etc) • 0pen drain lock. • Check valve leaking	• Check for air leaks. Use sealing tape on all leaking connections. • Tighten drain cock. • Disassemble checkvalve assembly. • Clean or replace. DANGER!! DO NOT DISASSEMBLE CHECK VALVE WITH AIR IN TANK BLEED TANK FIRST
Excessive moisture in discharge air	• Excessive water in tank • High humidity • Clogged intake filter	• Drain receiver • Move compressor to area of less humidity: use air line filter • Clean or replace filter
Compressor runs continually	• Defective pressure switch • Excessive air usage	• Replace switch • Compressor not large enough to meet CFM requirement or the air tool
Compressor vibrates	• Loose mounting bolts • Rubber tank feel worn/missing	• Tighten • Replace
Air output lower than normal	• Open drain cock • Intake filter dirty • Connection leaking	• Tighten drain cock • Clean or replace intake filter • Tighten connections

10. EXPLANATION OF SYMBOLS ON THE DEVICE



Read the instruction



Mandatory action: Hearing protection must be worn



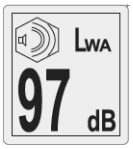
Do not open the tap before connecting the air hose



Warning: The compressor unit may start without warning.



Warning: Electricity



Guaranteed Sound Power Level Label

MANUFACTURER:

Profix Sp. z o.o.,

ul. Marywilska 34,

03-228 Warszawa, Polska

ENVIRONMENTAL PROTECTION:



CAUTION: This symbol denotes it is prohibited to dispose of waste electrical equipment with household waste (legal fines may apply for violation). Hazardous components in electrical and electronic equipment are detrimental to the environment and human health. You as the consumer should contribute to recovery and recycling of waste equipment. A waste electrical and electronic equipment collection system is being developed or already exists in Poland and Europe, in which all resellers of such equipment are required by law to receive waste equipment. Waste electrical and electronic equipment collectors also

(PL)

INSTRUKCJA OBSŁUGI



PRZECZYTAJ TĘ INSTRUKCJĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM UŻYTKOWANIA.

Zachowaj instrukcję do przyszłego użytku – może być konieczne ponowne jej przeczytanie. Przekaż instrukcję użytkownikowi sprzętu wraz z produktem..



OSTRZEŻENIE! Aby uniknąć ryzyka obrażeń, wypadków, poprawić wydajność i zapobiec przedwczesnym uszkodzeniom sprężarki, przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i zasady bezpieczeństwa oznaczone symbolem . Nieprzestrzeganie ich może skutkować porażeniem prądem, pożarem, eksplozją lub poważnymi obrażeniami.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PODCZAS PRACY

Używaj sprężarki zgodnie z jej przeznaczeniem oraz wymaganiami określonymi w tej instrukcji. Podczas pracy należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa dotyczących urządzeń ciśnieniowych i elektrycznych oraz przepisów przeciwpożarowych.

UWAGA! Produkt nie jest przeznaczony do obsługi przez osoby (w tym dzieci) z ograniczoną sprawnością fizyczną, sensoryczną lub umysłową, ani bez doświadczenia i wiedzy, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub po przeszkoleniu przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.

1. BEZPIECZEŃSTWO MIEJSCA PRACY:

a) Kompresor powinien być używany wyłącznie w odpowiednich miejscach (dobrze wentylowanych, z temperaturą od +5°C do +40°C), stojąc na równym i stabilnym podłożu.

b) Utrzymuj porządek i dobre oświetlenie miejsca pracy. Bałagan i słabe oświetlenie zwiększają ryzyko wypadku.

c) Nie narażaj kompresora na wstrząsy, kurz, brud ani działanie chemikaliów. Wykonuj regularną konserwację.

d) Umieść kompresor co najmniej 1 metr od ścian, aby zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza i chłodzenie.

e) Zachowuj bezpieczną odległość co najmniej 3 metrów między sprężarką a strefą pracy.

f) Nie narażaj urządzenia na wilgoć ani deszcz. Wnikanie wody może powodować ryzyko porażenia prądem.

g) Nie dopuszczaj dzieci ani osób postronnych w pobliże sprężarki podczas jej pracy. Użytkownik jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo osób trzecich i ich mienia.

2. BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE:

a) Nie używaj kompresora w miejscach zagrożonych pożarem ani wybuchem, gdzie występują łatwopalne ciecze, gazy lub opary. Powietrze zasysane przez sprężarkę musi być wolne od takich substancji – ich obecność może spowodować zapłon lub eksplozję.

b) Nie umieszczaj materiałów łatwopalnych, tkanin ani nylonu na lub w pobliżu kompresora. Zachowuj odległość min. 1 metra od ścian i innych obiektów.

c) Nie przykrywaj kompresora szczelnie podczas pracy ani zaraz po jej wyłączeniu — może być gorąca. Poczekaj, aż silnik ostygnie przed przemieszczeniem urządzenia.

d) W przypadku pożaru nie gasić wodą. Użyj gaśnicy do sprzętu elektrycznego i oleju.

3. BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE:

a) Przed każdym użyciem sprawdź, czy przewód zasilający i wtyczka nie są uszkodzone. W przypadku uszkodzenia, natychmiast zleć ich wymianę serwisowi.

b) Instalację elektryczną powinien wykonać wykwalifikowany elektryk zgodnie z IEC 60364-1. Obwód powinien być zabezpieczony wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD) 30 mA.

c) Produkt wymaga uziemienia ochronnego. Wtyczkę należy podłączać tylko do odpowiednio uziemionego gniazda. Napięcie sieciowe musi odpowiadać wymaganiom urządzenia. Nie modyfikuj wtyczki. Jeśli nie pasuje – skontaktuj się z elektrykiem. Nie używaj adapterów.

d) Nie obsługuj sprężarki mokrymi rękami. Nie używaj urządzenia w warunkach wilgoci, deszczu lub śniegu.

e) Chroń przewód przed uszkodzeniem. Nie używaj przewodu do przenoszenia urządzenia, nie szarp za niego. Unikaj kontaktu z gorącymi powierzchniami, olejami i ostrymi krawędziami.

f) Używaj tylko przedłużaczy z przewodem trójżyłowym i uziemieniem. Upewnij się, że przewód jest w dobrym stanie. Zaleca się przewód na 16 A i 230 V. Zawsze całkowicie rozwijaj kabel z bębna.

4. BEZPIECZEŃSTWO OSOBISTE:

a) Naprawy, podłączenia i obsługę mogą wykonywać tylko przeszkolone osoby z odpowiednimi uprawnieniami. Nie modyfikuj konstrukcji sprężarki – może to obniżyć jej sprawność i stworzyć zagrożenie.

b) Nigdy nie wierć ani nie deformuj zbiornika powietrza. W przypadku przecieku lub korozji zbiornik należy wymienić. Naprawy wykonuje tylko wykwalifikowany personel.

c) Przed każdym użyciem sprężarki należy sprawdzić jej stan techniczny, w szczególności przewód zasilający, wtyczkę oraz zbiornik powietrza. Nie używaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone.

d) Nigdy nie uruchamiaj sprężarki bez filtra powietrza. Nie używaj sprężarki z wyjętym filtrem ani z zabrudzoną wkładką filtrującą.

e) Zachowaj zdrowy rozsądek i uwagę; skoncentruj się podczas pracy z urządzeniem. Nie używaj sprężarki, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, leków bądź narkotyków. Nawet chwila nieuwagi może prowadzić do poważnych obrażeń.

f) Nie stawaj ani nie siadaj na sprężarce — może to uszkodzić urządzenie lub spowodować niebezpieczeństwo.

g) Unikaj przypadkowego uruchomienia. Zawsze upewnij się, że wyłącznik zasilania jest w pozycji OFF przed podłączeniem wtyczki do gniazdka. Sprawdź poprawność działania włącznika.

h) Nie przesuwaj sprężarki, gdy jest podłączona do prądu lub zawiera sprężone powietrze. Zawsze odłącz ją od zasilania i opróżnij zbiornik przed przenoszeniem, czyszczeniem, naprawą lub przechowywaniem.

i) Podczas pracy noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE): okulary ochronne, ochronniki słuchu, maskę przeciwpyłową, rękawice, odzież roboczą i obuwie ochronne. Zastosowanie właściwego PPE zmniejsza ryzyko obrażeń.

j) Nigdy nie uruchamiaj sprężarki bez osłon. Upewnij się, że wszystkie osłony są poprawnie zamontowane. Jeśli konieczne jest ich zdjęcie w celu konserwacji, należy je ponownie zamontować przed uruchomieniem urządzenia.

k) Trzymaj palce i inne przedmioty z dala od osłony wirnika. Włosy, ubrania i rękawice trzymaj z dala od ruchomych części. Luźna odzież, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome elementy.

l) Niektóre części sprężarki nagrzewają się podczas pracy. Aby uniknąć poparzeń, nie dotykaj głowicy sprężarki, rur, cylindra ani silnika.

m) Używaj tylko narzędzi i akcesoriów przystosowanych do ciśnienia roboczego sprężarki. W przeciwnym razie grozi to eksplozją.

n) Podczas podłączania narzędzia pneumatycznego należy zamknąć zawór wyjściowy sprężarki.

o) Podczas pracy kontroluj manometry sprężarki. Nigdy nie odłączaj przewodów powietrznych, gdy urządzenie pracuje lub jest pod ciśnieniem.

p) Nigdy nie kieruj strumienia sprężonego powietrza w stronę ludzi, zwierząt lub siebie. Niewłaściwe użycie sprężarki jest niebezpieczne.

r) Nie kieruj strumienia cieczy z narzędzi pneumatycznych zasilanych przez sprężarkę na samo urządzenie. Stosowanie sprężonego powietrza w dozwolonych zastosowaniach (np. pompowanie, zasilanie narzędzi, malowanie, mycie ciśnieniowe) wymaga znajomości i przestrzegania odpowiednich przepisów.

s) Nie wyłączaj sprężarki poprzez wyjęcie wtyczki z gniazda. Może to spowodować awarię. Użyj wyłącznika zasilania.

t) Przed czyszczeniem lub konserwacją oraz gdy zostawiasz sprężarkę bez nadzoru – wyłącz ją i odłącz zasilanie. Zawsze opróżnij zbiornik powietrza przed serwisem lub jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas.

u) Nie czyść sprężarki łatwopalnymi cieczami, rozpuszczalnikami ani strumieniem wody. Czyść tylko wilgotną ściereczką po uprzednim odłączeniu od prądu.

Po rozpakowaniu urządzenia sprawdź, czy nie zostało uszkodzone w transporcie. Przed uruchomieniem upewnij się, że wszystkie śruby i złącza są dokręcone**.**



.

NIEBEZPIECZEŃSTWO! Ostrzeżenie dotyczące powietrza do oddychania

Ta sprężarka nie jest wyposażona ani przystosowana do dostarczania powietrza nadającego się do oddychania. W przypadku takich zastosowań konieczne jest zainstalowanie odpowiednich filtrów i systemów alarmowych.



OSTRZEŻENIE! Opróżniaj zbiornik codziennie.

Wilgoć powoduje rdzewienie zbiornika, co go osłabia. Regularnie opróżniaj zbiornik i kontroluj jego stan pod kątem rdzy i korozji.

5. INSTALACJA

LOKALIZACJA
Kompresor należy instalować w czystym, dobrze wentylowanym miejscu.

UWAGA! Nie umieszczaj wlotu powietrza kompresoraw pobliżu pary wodnej, farby, piaskowania ani źródeł zanieczyszczeń. Może to uszkodzić silnik.

INSTALACJA ELEKTRYCZNA



OSTRZEŻENIE! Wszystkie prace związane z okablowaniem i podłączeniem powinien wykonywać wykwalifikowany elektryk. Instalacja musi być zgodna z lokalnymi przepisami oraz krajowymi normami elektrycznymi.

INSTALACJA PNEUMATYCZNA



OSTRZEŻENIE! Nigdy nie używaj przedłużacza węża ciśnieniowego z tym produktem**.** Zamiast tego użyj dodatkowego węża pneumatycznego, aby uniknąć spadków napięcia i trwałego uszkodzenia silnika.
Użycie przedłużacza **unieważnia gwarancję**

- Utrzymuj poziom oleju w zakresie zaznaczonym czerwonym okręgiem na wskaźniku poziomu oleju.
- Zalecany olej do sprężarki: SAE 10W-30.
- Podczas pracy normalna temperatura korpusu sprężarki wynosi około 180°C, natomiast temperatura oleju smarującego w karterze nie powinna przekraczać 70°C.
- Przed rozpoczęciem regularnej pracy otwórz zawór wylotowy i pozostaw sprężarkę pracującą bez obciążenia przez 10 minut.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE UZIEMIENIA
To urządzenie przeznaczone jest do użytku w standardowej instalacji 230 V i posiada wtyczkę z bolcem uziemiającym.
Upewnij się, że gniazdo zasilające ma taką samą konfigurację jak wtyczka urządzenia.
Urządzenie musi być uziemione, aby w razie porażenia prądem istniała droga ucieczki dla prądu elektrycznego.
Urządzenie jest wyposażone w przewód z żyłą ochronną oraz odpowiednią wtyczkę uziemiającą, którą należy podłączyć wyłącznie do prawidłowo uziemionego gniazda zgodnego z lokalnymi przepisami.

OSTROŻNIE! Niewłaściwe użycie wtyczki uziemiającej może spowodować porażenie prądem! Nie używaj adaptera uziemiającego z tym urządzeniem! Jeśli konieczna jest naprawa lub wymiana przewodu zasilającego, nie podłączaj przewodu ochronnego do płaskich końcówek wtyczki. Powierz tą pracę wykwalifikowanej, posiadającej odpowiednie uprawnienia osobie. Przewód ochronny posiada zieloną izolację (czasem z żółtymi paskami). W przypadku wątpliwości dotyczących uziemienia, skonsultuj się z elektrykiem lub serwisem.

Jeśli nieodłączalny przewód zasilający zostanie uszkodzony, powinien zostać wymieniony przez producenta, autoryzowany serwis lub wykwalifikowaną osobę, aby uniknąć zagrożenia.

6. DANE TECHNICZNE

Model P200001 – 24l

Moc:1.5kW
Pojemność:24L
Prędkość obrotowa n_o: 2850/min
Max ciśnienie:8bar/115psi
Przepływ:169L/min
220 – 240 V; 50 Hz

Model P200002 – 50l

Moc:1.5kW
Pojemność:50L
Prędkość obrotowa: 2850/min
Max ciśnienie:8bar/115psi
przepływ:169L/min
220 – 240 V; 50 Hz

Poziom ciśnienienia akustycznego LpA– 95,5 dB

Poziom mocy akustycznej LwA – 75,5 dB

Tolerancja K- 1,99 dB

7. ZASTOSOWANIE URZĄDZENIA:

Elektryczny kompresor tłokowy służy do sprężania powietrza atmosferycznego i podawania go pod ciśnieniem do odbiorników.
Sprężone powietrze może być używane do malowania natryskowego, wydmuchiwania, zasilania narzędzi pneumatycznych, pompowania opon itp.
Używane narzędzia pneumatyczne muszą mieć zapotrzebowanie na powietrze zgodne z wydajnością kompresora.



UWAGA! Kompresor przeznaczony jest wyłącznie do użytku domowego.
Użytkowanie urządzenia w celach komercyjnych lub przemysłowych wymaga zgłoszenia zbiornika (jako prostego zbiornika ciśnieniowego) do Urzędu Dozoru Technicznego (UDT).
Gwarancja nie obowiązuje w przypadku użycia urządzenia w rzemiośle, przemyśle lub podobnej działalności.

OSTRZEŻENIE! Sprężone powietrze wytwarzane przez to urządzenie **nie może być używane** w sektorze farmaceutycznym, spożywczym ani szpitalnym, ze względu na zawartość oleju w powietrzu (chyba że poddano je specjalnemu oczyszczaniu).
Nie nadaje się również do napełniania butli do nurkowania

Kompresor może pracować w następujących warunkach::

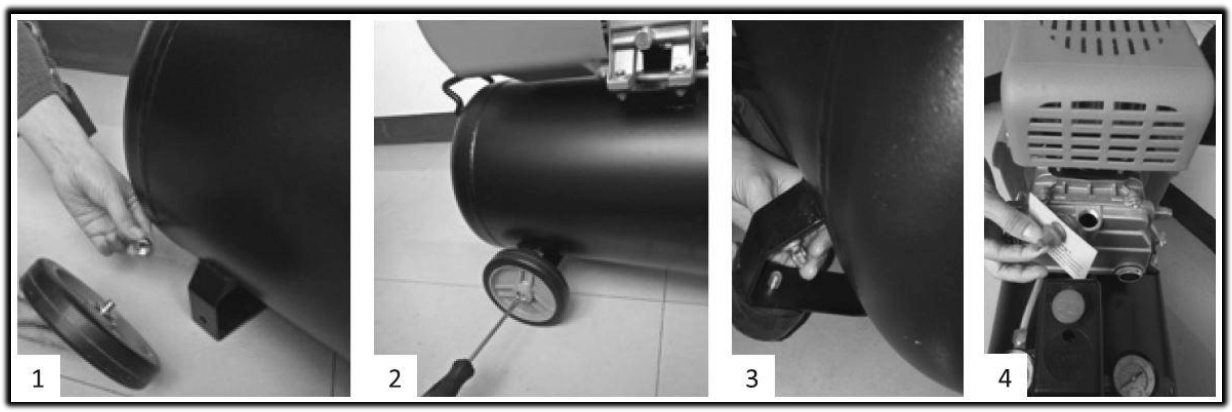
- Temperatura otoczenia: od 5°C do +40°C;
- Wilgotność powietrza: do 80% przy 20°C;
- Wysokość n.p.m.: maksymalnie 1000 m (na większych wysokościach wydajność spada);
- Czas pracy dziennej: 4 godziny przy maksymalnym obciążeniu 70%.

Każde użycie urządzenia niezgodne z powyższym przeznaczeniem jest zabronione, skutkuje utratą gwarancji i zwalnia producenta z odpowiedzialności za wszelkie szkody

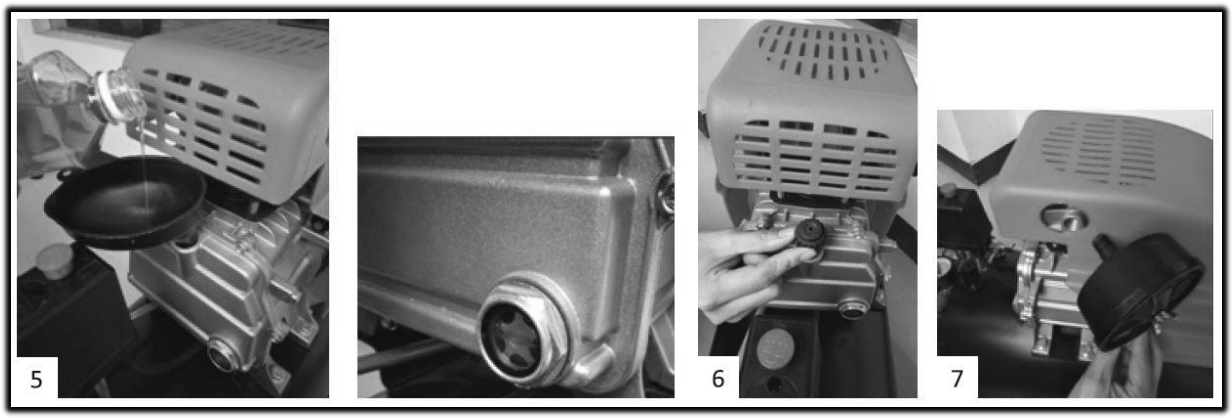
Wszelkie modyfikacje urządzenia dokonane przez użytkownika zwalniają producenta z odpowiedzialności za szkody wobec użytkownika i środowiska

Prawidłowe użytkowanie urządzenia obejmuje również jego konserwację, przechowywanie, transport i naprawy. Kompresor może być naprawiany wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych wskazanych przez producenta. Kompresory olejowe powinny być serwisowane tylko przez upoważnione osoby.

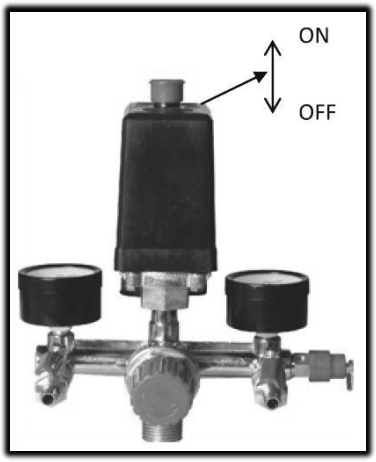
CZYNNOŚCI DO WYKONANIA PRZED PIERWSZYM UZYCIEM



(1) Podłącz koło do sprężarki powietrza.
(2) Dokręć oś za pomocą śrubokręta.
(3) Zamontuj podkładkę antywibracyjną do sprężarki powietrza.
(4) Usuń znak ostrzegawczy oraz korek olejowy.



(5) Wlej olej.
Olej musi być nalany do poziomu zaznaczonego na czerwono.
(6) Zamontuj rurkę oddechową w otworze pokrywy karteru.
(7) Zamontuj filtr powietrza po prawej stronie głowicy sprężarki.
(8) Podłącz zasilanie.
(9) Podnieś czerwone pokrętło wyłącznika ciśnieniowego do pozycji „Włączone”.



SMAROWANIE

Do smarowania używaj oleju 10W30.

UWAGA! Nie podłączaj końcówki węża ani narzędzi przed uruchomieniem urządzenia i wykonaniem sprawdzenia poprawności

WAŻNE: Nie używaj kompresora przed przeczytaniem instrukcji – grozi to jego uszkodzeniem.

MANOMETR CIŚNIENIA W ZBIORNIKU

Wskaźnik pokazuje ciśnienie w zbiorniku, umożliwiając kontrolę pracy urządzenia.



WILGOĆ W SPRĘŻONYM POWIETRZU

Wilgoć w sprężonym powietrzu może skraplać się w postaci kropli. W warunkach dużej wilgotności lub ciągłej pracy kompresora przez długi czas, wilgoć gromadzi się w zbiorniku. Podczas malowania natryskowego lub piaskowania woda przedostaje się przez wąż i miesza się z materiałem natryskiwanym.

ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE! Nie zdejmuj ani nie reguluj zaworu bezpieczeństwa!

Zawór należy okresowo sprawdzać pod ciśnieniem, pociągając ręcznie za pierścień. Jeśli po jego puszczeniu powietrze nadal uchodzi lub zawór się zacina i nie daje się uruchomić, należy go wymienić.

OSTRZEŻENIE! Odłącz zasilanie i spuść całe ciśnienie z układu przed instalacją, serwisem, przemieszczeniem urządzenia lub jakąkolwiek konserwacją. Regularnie sprawdzaj sprężarkę pod kątem usterek i stosuj procedury konserwacji przed każdym użyciem.

OSTRZEŻENIE! Zawór bezpieczeństwa musi zostać wymieniony, jeśli nie działa poprawnie lub przecieka po puszczeniu pierścienia.

1. Pociągnij za pierścień zaworu bezpieczeństwa i pozwól mu samoczynnie powrócić do pozycji wyjściowej.

2. Wyłącz kompresor i spuść ciśnienie z układu. Opróżnij zbiornik z wilgoci, otwierając zawór spustowy znajdujący się pod zbiornikiem.

3. Oczyść silnik, zbiornik, przewody powietrzne oraz żebra chłodzące pompy z kurzu i brudu, aby zapobiec zatykaniu filtra.

4. Codziennie pociągaj za pierścień zaworu bezpieczeństwa, aby upewnić się, że zawór działa prawidłowo i aby go oczyścić



OBSŁUGA

(1) Po otwarciu opakowania należy dokładnie sprawdzić dokumentację techniczną (w tym instrukcję obsługi oraz certyfikat). Sprawdź kompletność części zamiennych oraz stan techniczny sprężarki.

(2) Wyciągnij korek olejowy i wlej olej smarowy 10W-30 do otworu olejowego do wymaganego poziomu. Następnie zamontuj rurkę odpowietrzającą. Podłącz przewód zasilający i uruchom sprężarkę bez obciążenia, aby sprawdzić prawidłowość działania.

(3) Podłącz narzędzia pneumatyczne, uruchom sprężarkę – urządzenia są gotowe do pracy.
Uwaga: Sprężarka musi być uruchamiana bez ciśnienia roboczego.

(4) Sprężarka wymaga stosowania oleju smarowego. Należy wlać olej przed uruchomieniem. W czasie pracy temperatura oleju nie może przekraczać 70°C.

(5) Pierwsza wymiana oleju powinna nastąpić po 20 godzinach pracy. Kolejne wymiany należy wykonywać co 50 godzin pracy.

(6) Zdemontuj tylną pokrywę karteru, usuń stary olej i zanieczyszczenia. Następnie zamontuj ponownie pokrywę i wlej świeży olej.

(7) Filtr powietrza należy czyścić zazwyczaj raz w tygodniu.

(8) Po każdych 10 godzinach pracy otwórz zawór spustowy znajdujący się pod zbiornikiem i usuń skroploną wodę. Czyszczenie zbiornika wykonuj raz na pół roku.

(9) Czyszczenie karteru powinno być przeprowadzane co 120 godzin pracy (zalecane w autoryzowanym serwisie). Sprawdź również zawór bezpieczeństwa i manometr.

(10) Po zakończeniu pracy wyłącz zasilanie i całkowicie spuść ciśnienie ze zbiornika.

(11) Prowadź regularną konserwację sprężarki. Zdemontuj sprężarkę i oczyść wszystkie elementy przy użyciu lekkiego środka, np. benzyny. Następnie osusz części. Podczas montażu posmaruj powierzchnie styczne smarem. W razie potrzeby napraw lub wymień zużyte elementy. Złóż i wyreguluj wszystkie części prawidłowo.
Uwaga: Elementy elektryczne muszą być prawidłowo uziemione.

(12) Jeśli sprężarka nie będzie używana przez dłuższy czas, zawory powietrzne i powierzchnie styczne należy oczyścić i pokryć smarem.

Zawór spustowy (kranik spustowy):
Zawór ten znajduje się na spodzie zbiornika. Służy do codziennego odprowadzania wilgoci ze zbiornika w celu ograniczenia ryzyka korozji.
Obniż ciśnienie w zbiorniku poniżej 10 psi, a następnie codziennie spuszczaj wilgoć, aby zapobiec korozji zbiornika.
Wilgoć należy usuwać poprzez otwarcie zaworu spustowego znajdującego się pod zbiornikiem..

ZABEZPIECZENIE TERMICZNE



UWAGA! Kompresor jest wyposażony w automatyczny wyłącznik termiczny z funkcją resetu, który wyłącza silnik w przypadku przegrzania.
Jeśli wyłącznik termiczny często wyłącza silnik, należy sprawdzić następujące możliwe przyczyny:

1. Napięcie zasilania,

2. Zatkany filtr powietrza,
3. Ograniczoną wentylację

8. TABELA ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW

PROBLEM	MOŻLIWA PRZYCZYNA (PRZYCZYNY)	DZIAŁANIE NAPRAWCZE
Sprężarka nie działa	• Brak energii elektrycznej • Spalony bezpiecznik • Włącznik wyłączony • Przeciążenie termiczne otwarte • Uszkodzony włącznik ciśnieniowy	• Sprawdź podłączenie. Sprawdź bezpiecznik/wyłącznik • Wymień przepalony bezpiecznik. • Włączenie nastąpi po ostygnięciu układu, sprawdź dlaczego bezpiecznik termiczny rozłączył układ. • Silnik uruchomi się ponownie, gdy ostygnie (ok. 15 minut). • Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym.
Silnik brzęczy, ale nie może pracować lub działa wolno	• Napięcie zasilania zbyt niskie • Zwarte lub przerwane uzwojenie silnika • Wadliwy zawór zwrotny lub wyłącznik ciśnieniowy • Sprężone powietrze blokuje cylinder	• Sprawdź za pomocą woltomierza (220V min.) • Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym • Włączyć AUTO? Przełącznik OFF w pozycji OFF na 15 sekund, a następnie przekręć do pozycji AUTO
Bezpieczniki przepalają się/wyłącznik automatyczny wyłącza się wielokrotnie NIGDY NIE UŻYWAJ PRZEDŁUŻACZA Z TYM PRODUKTEM!	• Nieprawidłowa wartość bezpiecznika, bezpiecznik jest przeciążony • Wadliwy zawór zwrotny lub wyłącznik ciśnieniowy	• Sprawdź, czy bezpiecznik jest prawidłowy. Użyj bezpiecznika zwłocznego. • Odłącz inne urządzenia będące w tym samym obwodzie lub podłącz sprężarkę do osobnego gniazda zasilania • Skontaktuj się z autoryzowanym centrum serwisowym
Zabezpieczenie termiczne przed przeciążeniem wyłącza się wielokrotnie	• Za niskie napięcie zasilania • Zatkany filtr powietrza • Brak odpowiedniej wentylacji/zbyt wysoka temperatura w pomieszczeniu	• Sprawdź za pomocą woltomierza (220V min.) • Wyczyść filtr (patrz rozdział Konserwacja). • Ustawić sprężarkę w miejscu dobrze wentylowanym
Ciśnienie w zbiorniku spada po wyłączeniu sprężarki	• Nieszczelność układu (złączki, rurki itp.) • Otwarty zawór do usuwania wody • Zawór zwrotny nieszczelny	• Sprawdź, czy nie ma wycieków powietrza. Uszczelnij połączenia • Dokręcić kurek spustowy. • Zdemontuj i napraw zespół zaworu zwrotnego. • Wyczyść lub wymień. UWAGA!! NIE DEMONTUJ ZAWORU ZWROTNEGO Z POWIETRZEM W ZBIORNIKU, NAJPIERW OPRÓŻNIK ZBIORNIK
Nadmierna wilgotność powietrza	• Nadmiar wody w zbiorniku • Wysoka wilgotność • Zatkany filtr wlotowy	• Opróżnij wodę znajdującą się w zbiorniku • Przenieś sprężarkę do obszaru o mniejszej wilgotności, użyj odwilgatniacza • Wyczyść lub wymień filtr
Sprężarka pracuje w sposób ciągły, nie wyłącza się	• Wadliwy przełącznik ciśnienia • Nadmierne zużycie powietrza	• Wymień włącznik ciśnieniowy • Sprężarka nie jest wystarczająco duża, aby sprostać wymaganiom, ma za małą wydajność
Sprężarka ma wibracje	• Poluzowane śruby mocujące • Gumowa membrana w zbiorniku wydaje się zużyta	• Dokręcić • Zastąpić/wymienić
Wydatek powietrza niższy niż normalnie	• Woda w zbiorniku, niedokręcony zawór • Brudny filtr wlotowy • Nieszczelne połączenie	• Spuścić wodę i dokręcić zawór spustowy • Wyczyść lub wymień filtr wlotowy • Dokręcić, poprawić połączenia

8. OBJAŚNIENIA SYMBOLI NA URZĄDZENIU



Przeczytaj instrukcję obsługi



Noś ochronę słuchu



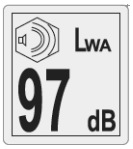
Nie otwieraj zaworu przed podłaczeniam węża



Ostrzeżenie: kompresor może uruchomić się bez ostrzeżenia



Ostrzeżenie: zagrożenie elektryczne



Gwarantowany poziom mocy akustycznej

PRODUCENT:

Profix Sp. z o.o.,

ul. Marywilska 34,

03-228 Warszawa, Polska

OCHRONA ŚRODOWISKA:



OSTROŻNIE:
Nie wolno wyrzucać zużytego sprzętu elektronicznego razem z odpadami komunalnymi (grożą kary).
Komponenty zawarte w urządzeniach mogą szkodzić środowisku i zdrowiu ludzi. Konsument ma obowiązek przekazywania zużytego sprzętu do punktów zbiórki. W Polsce i Europie działają systemy odbioru i recyklingu.
Każdy sprzedawca ma obowiązek odbierać zużyty sprzęt, istnieją również specjalistyczne punkty odbioru

(RO)

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE PERATING INSTRUCTIONS



CITIȚI ACEST MANUAL ÎNAINTE DE UTILIZARE.

Păstrați manualul pentru referințe viitoare — s-ar putea să aveți nevoie să-l consultați din nou. Predați manualul împreună cu produsul noului proprietar



AVERTISMENT! To avoid the risk of injury and accident as well as to improve productivity and prevent premature damage to the compressor, read all warnings and safety instructions for operating the product that are marked with the symbol P200001/2.Failure to comply with the following warnings and safety instructions may result in electrocution, fire, explosion and/or serious injury.

PRINCIPII DE SIGURANȚĂ ÎN TIMPUL FUNCȚIONĂRII

Utilizați compresorul conform destinației și în conformitate cu cerințele specificate în acest manual. În timpul funcționării compresorului, trebuie respectate cerințele de siguranță pentru echipamente sub presiune, echipamente electrice și reglementările de prevenire a incendiilor.

ATENȚIE! Acest produs nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și cunoștințe despre echipament, cu excepția cazului în care acestea sunt supravegheate sau instruite în utilizarea echipamentului de către persoane responsabile de siguranța lor.

1. SIGURANȚA LA LOCUL DE MUNCĂ:

a) Compresorul trebuie utilizat numai în locuri potrivite (bine ventilate, cu temperatură ambientală între +5°C și +40°C) și așezat pe o suprafață plană și solidă.

b) Mențineți ordinea și iluminarea corespunzătoare în zona de lucru. Dezordinea și iluminarea slabă favorizează accidentele.

c) Nu expuneți compresorul la șocuri, praf, murdărie sau substanțe chimice. Efectuați întreținerea periodică conform instrucțiunilor.

d) Așezați compresorul la cel puțin 1 m distanță de pereții apropiați pentru a asigura o circulație optimă a aerului proaspăt și o răcire eficientă.

e) Mențineți întotdeauna o distanță de siguranță de cel puțin 3 metri între compresor și zona activă de lucru.

f) Nu expuneți produsul la umezeală sau ploaie. Pătrunderea apei în produs prezintă risc de electrocutare.

g) Nu permiteți copiilor sau persoanelor neautorizate să se apropie de compresor în timpul funcționării.
Notă: sunteți responsabil pentru accidente și pentru siguranța terților și a proprietății acestora.

2. SIGURANȚA LA INCENDIU:

a) Nu utilizați compresorul în zone cu risc ridicat de incendiu sau explozie, unde sunt prezente lichide, gaze sau vapori inflamabili.
Aerul aspirat de compresor trebuie să fie lipsit de alte gaze și/sau vapori, deoarece acestea se pot aprinde sau pot exploda în interiorul compresorului.

b) Nu plasați obiecte inflamabile, textile sau materiale din nailon în apropierea sau pe compresor.
Compresorul trebuie să fie situat la cel puțin 1 metru distanță de pereți, obiecte și alte echipamente pentru a permite funcționarea în siguranță.

c) Nu acoperiți strâns și nu blocați compresorul în timpul funcționării sau imediat după oprire — compresorul este fierbinte.
Lăsați motorul să se răcească înainte de a muta compresorul într-un spațiu închis.

d) Dacă compresorul ia foc, nu încercați să-l stingeți turnând apă direct pe el.
Folosiți un stingător special destinat echipamentelor electrice și uleiurilor.

3. SIGURANȚĂ ELECTRICĂ

a) Înainte de fiecare utilizare, asigurați-vă că cablul de alimentare sau fișa acestuia nu este deteriorată. Nu utilizați produsul dacă cablul de alimentare sau fișa sunt deteriorate. Dacă cablul de alimentare este deteriorat, înlocuiți-l imediat printr-un centru de service autorizat sau personal calificat, pentru a evita orice pericol.

b) Instalația de alimentare electrică trebuie realizată de către personal calificat, în conformitate cu standardul IEC 60364-1. Produsul necesită o alimentare electrică echipată cu un dispozitiv de curent rezidual (RCD) care are un curent nominal de declanșare care nu depășește 30 mA.

c) Acest produs necesită împământare de protecție. În cazul unei defecțiuni sau avarii, împământarea de protecție asigură calea cu cea mai mică rezistență pentru curentul electric, reducând riscul de electrocutare. Fișa cablului de alimentare trebuie conectată la o priză de rețea adecvată, instalată corect și prevăzută cu împământare de protecție, conform reglementărilor și standardelor locale. Specificația de tensiune nominală (V/Hz) a produsului trebuie să corespundă cu tensiunea rețelei electrice locale. Nu modificați fișa furnizată împreună cu produsul. Dacă aceasta nu se potrivește în priză, conexiunea la rețea trebuie efectuată de un electrician calificat. Nu folosiți adaptoare pentru rețea.

d) Nu folosiți compresorul cu mâinile ude. Nu utilizați compresorul când este ud sau în condiții de ploaie sau ninsoare. Utilizarea necorespunzătoare a compresorului prezintă un risc de electrocutare.

e) Protejați cablul de alimentare împotriva deteriorărilor. Nu utilizați cablul de alimentare pentru a transporta produsul, pentru a-l trage sau pentru a-l deconecta din priză. Protejați cablul împotriva căldurii, uleiurilor, marginilor ascuțite sau pieselor în mișcare ale produsului.

f) Utilizați doar prelungitoare cu cablu cu trei fire și cu fișă prevăzută cu pin de împământare (PE – protecție la împământare). Verificați starea prelungitorului; dacă este deteriorat, înlocuiți-l imediat. Prelungitorul trebuie să fie dimensionat pentru un curent de 16 A la 230 V. Derulați întotdeauna complet prelungitorul de pe tambur pentru a preveni supraîncălzirea cablului.

4. SIGURANȚA PERSONALĂ:

a) Reparațiile, conectarea la rețea și operarea compresorului trebuie realizate doar de personal instruit și autorizat. Nu modificați designul compresorului. Modificările pot afecta performanța și siguranța acestuia și pot crea riscuri serioase.

b) Nu găuriți, străpungeți sau deformați rezervorul de aer. Dacă rezervorul prezintă scurgeri din cauza deteriorării sau coroziunii, trebuie înlocuit. Orice reparație trebuie efectuată doar de profesioniști.

c) Înainte de fiecare utilizare, verificați starea compresorului, în special cablul de alimentare, fișa și rezervorul. Nu folosiți produsul dacă este defect.

d) Nu porniți compresorul fără filtru de aer. Nu folosiți compresorul cu filtrul îndepărtat sau murdar.

e) Fiți vigilenți și concentrați în timpul utilizării. Nu utilizați produsul când sunteți obosit, sub influența alcoolului, medicamentelor sau drogurilor. Un moment de neatenție poate duce la accidente grave.

f) Nu stați în picioare și nu vă așezați pe compresor — poate cauza deteriorarea acestuia și un pericol de accidentare.

g) Evitați pornirea accidentală. Asigurați-vă întotdeauna că întrerupătorul este în poziția OFF înainte de conectare la priză. Testați funcționarea corectă a întrerupătorului.

h) Nu mutați compresorul când este conectat la rețea sau sub presiune. Deconectați întotdeauna dispozitivul de la rețea și depressurizați rezervorul înainte de a-l muta, curăța sau repara.

i) Purtați echipament individual de protecție (EIP): ochelari, protecții auditive, mască, mănuși, îmbrăcăminte și încălțăminte de lucru.
EIP adecvat reduce riscul de rănire.

j) Nu utilizați compresorul fără capacele de protecție. După intervenții de service, asigurați-vă că toate capacele sunt reinstalate înainte de pornire.

k) Țineți degetele și alte obiecte departe de rotor. Evitați hainele largi, bijuteriile și părul lung — pot fi prinse de piese în mișcare.

l) Unele componente ale compresorului devin foarte fierbinți în timpul funcționării. Pentru a evita arsurile, nu atingeți capul compresorului, conductele, cilindrul sau motorul.

m) Utilizați unelte, piese și accesorii potrivite pentru presiunea de lucru a acestui compresor. În caz contrar, există pericol de explozie.

n) În timpul conectării unui dispozitiv pneumatic, este necesar să închideți supapa de ieșire a aerului din compresor.

o) În timpul funcționării, monitorizați întotdeauna manometrele compresorului. Nu deconectați niciodată furtunurile de aer în timp ce compresorul funcționează sau este sub presiune.

p) Pentru a evita riscul de accidente, nu îndreptați niciodată jetul de aer comprimat spre persoane, animale sau corpul propriu. Utilizarea necorespunzătoare a compresorului poate fi periculoasă.

r) Nu îndreptați niciodată jetul de lichid pulverizat de unelte pneumatice către compresor. Utilizarea aerului comprimat pentru aplicații aprobate (umflare, alimentare cu aer a sculelor, vopsire prin pulverizare, curățare cu detergenți pe bază de apă etc.) necesită cunoașterea și respectarea legislației aplicabile.

s) Nu opriți compresorul prin scoaterea ștecherului din priză. Aceasta poate duce la defectarea aparatului. Folosiți întrerupătorul de alimentare pentru a-l opri.

t) Înainte de curățare, întreținere sau părăsirea compresorului nesupravegheat, opriți-l și deconectați-l de la rețea. Depresurizați întotdeauna rezervorul de aer înainte de lucrări de service sau dacă nu este utilizat o perioadă lungă.

u) Nu curățați compresorul cu lichide inflamabile, solvenți sau cu jeturi de apă. Curățați-l doar cu o cârpă umedă, asigurându-vă în prealabil că este deconectat de la current

După despachetarea unității, inspectați cu atenție pentru eventuale deteriorări care ar fi putut surveni în timpul transportului. Asigurați-vă că toate racordurile, șuruburile etc. sunt bine strânse înainte de a pune unitatea în funcțiune..



PERICOL! Atenționare privind aerul respirabil.

Acest compresor nu este echipat și nu trebuie utilizat „ca atare" pentru a furniza aer de calitate respirabilă. Pentru orice aplicație în care aerul este destinat consumului uman, compresorul de aer trebuie echipat cu dispozitive de siguranță și de alarmă adecvate, montate pe linie.

.



W ATENȚIE! Goliți zilnic lichidul din rezervor

Rezervorul poate rugini din cauza acumulării de umiditate, ceea ce duce la slăbirea structurii acestuia. Asigurați-vă că goliți rezervorul în mod regulat și inspectați-l periodic pentru a detecta condiții periculoase, cum ar fi formarea ruginii și coroziunea.

5. INSTALARE

LOCAȚIA INSTALĂRII
Este extrem de important să instalați compresorul într-o zonă curată și bine ventilată.

ATENȚIE! Nu amplasați orificiul de admisie al compresorului lângă aburi, zone de pulverizare cu vopsea, sablare sau alte surse de contaminare. Asemenea resturi pot deteriora motorul.

INSTALARE ELECTRICĂ



AVERTISMENT! Toate cablajele și conexiunile electrice trebuie realizate de un electrician **calificat. Instalarea trebuie efectuată în conformitate cu normele locale și cu codurile naționale de electricitate.**.

ATENȚIE! Nu utilizați niciodată un prelungitor cu acest produs. Folosiți un furtun de aer suplimentar în locul unui prelungitor pentru a evita pierderile de putere și deteriorarea permanentă a motorului; Utilizarea unui prelungitor anulează garanția.Keep the oil level in the red circle leveler.



• Uleiul recomandat pentru compresor este 10W-30.
• Temperatura normală a carcasei compresorului este de 180°C, iar uleiul de ungere din carter are o temperatură mai mică de 70°C în timpul funcționării compresorului.
• Deschideți supapa de ieșire și lăsați compresorul de aer să funcționeze timp de 10 minute fără sarcină înainte de începerea funcționării normale.

INSTRUCȚIUNI DE ÎMPĂMÂNTARE
Acest produs este destinat utilizării pe un circuit nominal de 230 volți și este prevăzut cu un ștecher cu împământare. Asigurați-vă că produsul este conectat la o priză care are aceeași configurație ca și ștecherul. Acest produs trebuie împământat. Împământarea asigură, în caz de electrocutare, o cale de evacuare a curentului electric. Produsul este echipat cu un cablu care conține un conductor de împământare și un ștecher cu împământare adecvată. Ștecherul trebuie introdus într-o priză corect instalată și împământată, în conformitate cu toate reglementările locale.

ATENȚIE! Utilizarea necorespunzătoare a fișei de împământare poate duce la un risc crescut de electrocutare! Nu utilizați un adaptor de împământare cu acest produs!
Dacă este necesară repararea sau înlocuirea cablului sau a fișei, nu conectați firul de împământare la niciunul dintre terminalele plate ale fișei.
Firul cu izolație de culoare verde (cu sau fără dungi galbene) este firul de împământare.
Consultați un electrician calificat sau un tehnician de service dacă instrucțiunile de împământare nu sunt complet înțelese sau dacă aveți dubii privind împământarea corectă a produsului.

Dacă cablul de alimentare nedetașabil este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de către producător, un service autorizat sau o persoană calificată, pentru a evita orice pericol.

6.DATE TEHNICE PRINCIPALE

Model P200001 – 24l

Putere :1.5kW
Capacitate rezervor :24L
Turație n_o: 2850/min
Presiune maximă :8bar/115psi
Debitul :169L/min
220 – 240 V; 50 Hz

Model P200002 – 50l

Putere :1.5kW
Capacitate rezervor :50L
Turație : 2850/min
Presiune maximă :8bar/115psi
Debitul :169L/min
220 – 240 V; 50 Hz

Nivel presiune sonoră (LpA) – 95,5 dB

Nivel putere sonoră (LwA) – 75,5 dB

Toleranță K- 1,99 dB

7. UTILIZARE PREVĂZUTĂ

Compresorul electric cu piston este proiectat pentru a comprima aerul atmosferic și pentru a-l livra sub presiune către destinatari.
Aerul comprimat poate fi utilizat pentru vopsire prin pulverizare, suflare, alimentarea uneltelor pneumatice, umflarea anvelopelor etc.
Uneltele pneumatice utilizate trebuie să aibă un consum de aer comprimat corespunzător debitului furnizat de compresor.



NOTĂ!Compresorul este destinat exclusiv utilizării casnice. Utilizarea compresorului în scopuri legate de activități comerciale impune declararea rezervorului (rezervor simplu de presiune) la Inspectoratul de Stat pentru Controlul Cazanelor (ISCIR). Garanția nu este valabilă în cazul în care dispozitivul a fost utilizat în activități meșteșugărești, industriale sau în alte activități similare..

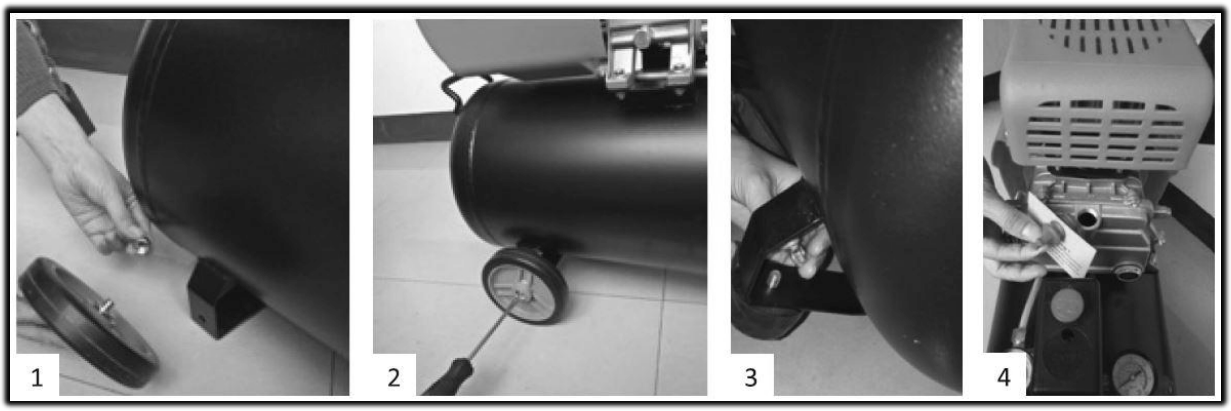
AVERTISMENT!Aerul comprimat generat de acest dispozitiv nu poate fi utilizat în domeniile farmaceutic, alimentar sau medical, din cauza conținutului de ulei din aer, cu excepția cazului în care acesta a fost supus unui proces special de purificare.
De asemenea, nu este permisă utilizarea aerului comprimat pentru umplerea buteliilor de scufundare subacvatică.The compressor is used in the following conditions:

• Temperatura aerului: de la 5°C până la +40°C;
• Umiditatea aerului: până la 80% la 20°C;
• Altitudinea deasupra nivelului mării: maximum 1000 m. La altitudini mari, eficiența compresorului scade semnificativ.
• Timpul de funcționare zilnic: 4 ore, cu o sarcină maximă de 70%.

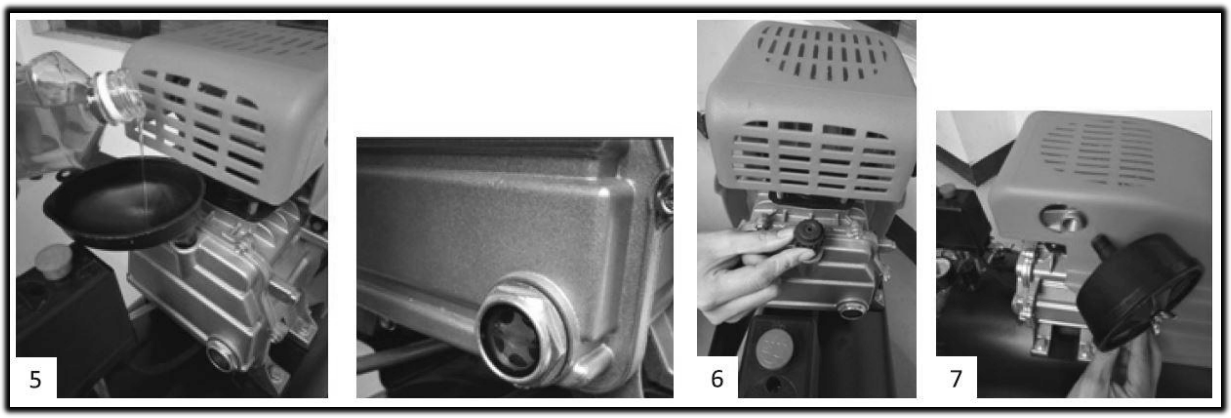
Orice utilizare a dispozitivului contrar destinației specificate mai sus este interzisă și duce la pierderea garanției, precum și la exonerarea producătorului de orice responsabilitate pentru daunele cauzate.

Orice modificare adusă dispozitivului de către utilizator exonerează producătorul de orice responsabilitate pentru daunele și prejudiciile cauzate utilizatorului și mediului înconjurător.
Utilizarea corectă a dispozitivului include, de asemenea, întreținerea, depozitarea, transportul și reparațiile.
Compresorul poate fi reparat doar în centre de service autorizate de producător.
Compresoarele cu ungere pe bază de ulei trebuie reparate exclusiv de către persoane autorizate.

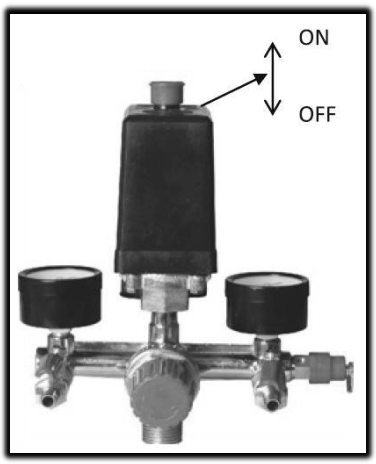
LUCRURI DE EFECTUAT LA PRIMA UTILIZARE



(1) Conectați roata la compresorul de aer.
(2) Folosiți o șurubelniță pentru a strânge axul.
(3) Montați piciorușul de sprijin la compresorul de aer.
(4) Îndepărtați eticheta de avertizare și dopul de ulei.



(5) Adăugați uleiul.
Uleiul trebuie adăugat până la nivelul marcajului roșu.
(6) Montați țeava de aerisire în orificiul capacului carterului.
(7) Montați filtrul de aer pe partea dreaptă a capului compresorului.
(8) Conectați compresorul la sursa de alimentare.
(9) Ridicați butonul roșu al presostatului în poziția „pornit” (ON).



UNGERE

Ulei recomandat: 10W30

ATENȚIE! Nu conectați capul de umflare sau alte scule la furtun înainte de finalizarea pornirii și verificarea funcționării corecte a unității..

IMPORTANT: Nu porniți compresorul înainte de a citi instrucțiunile, altfel pot apărea defecțiuni.

MANOMETRU PRESIUNE REZERVOR

Manometrul indică presiunea din rezervor, confirmând că compresorul funcționează corect și construiește presiunea necesară.



UMIDITATE ÎN AERUL COMPRIMAT

Umiditatea din aerul comprimat se condensează sub formă de picături când iese din pompa compresorului.
În condiții de umiditate ridicată sau utilizare continuă îndelungată, această umiditate se acumulează în rezervor.
Când se utilizează un pistol de vopsit sau de sablare, apa va fi transportată din rezervor prin furtun și va ieși amestecată cu materialul pulverizat.

SUPAPĂ DE SIGURANȚĂ

AVERTISMENT! Nu îndepărtați și nu încercați să reglați supapa de siguranță.!

This valve should be checked under pressure occasionally by pulling the ring by hand. If air leaks after ring has been released, or valve is stuck and cannot be actuated by ring, it MUST be replaced.

AVERTISMENT!
Deconectați sursa de alimentare și eliberați toată presiunea din sistem înainte de a încerca să instalați, să efectuați lucrări de service, să relocați sau să realizați orice operațiune de întreținere.

Verificați frecvent compresorul pentru eventuale probleme vizibile și respectați procedurile de întreținere de fiecare dată când utilizați compresorul.

AVERTISMENT! Supapa de siguranță trebuie înlocuită dacă nu poate fi acționată sau dacă pierde aer după eliberarea inelului.

1. Trageți de inelul supapei de siguranță și lăsați-l să revină în poziția normală.
2. Opriți compresorul și eliberați presiunea din sistem. Goliți umiditatea din rezervor deschizând robinetul de purjare aflat sub rezervor.
3. Curățați praful și murdăria de pe motor, rezervor, conductele de aer și aripioarele de răcire ale pompei pentru a preveni înfundarea filtrului.
4. Trageți zilnic de inelul supapei de siguranță pentru a vă asigura că aceasta funcționează corect și pentru a o curăța.



OPERATION

(1) Vă rugăm să verificați cu atenție documentele tehnice după ce deschideți carcasa (documente inclusiv manualul de utilizare și certificatul). Verificați dacă piesele de schimb sunt corecte și dacă compresorul este în stare bună.

(2) Scoateți dopul de ulei și umpleți cu ulei de ungere pentru utilaje 10W30 prin orificiul de ulei până la nivelul specificat. Apoi introduceți conducta de respirație. Conectați cablul de alimentare și porniți compresorul fără sarcină pentru a verifica dacă funcționează corect.

(3) Conectați uneltele pneumatice, porniți compresorul, apoi puteți utiliza uneltele.
Notă: Compresorul trebuie pornit fără presiune de lucru.

(4) Compresorul utilizează ulei de ungere pentru utilaje. Vă rugăm să completați cu ulei înainte de utilizare. În timpul funcționării, temperatura uleiului trebuie să fie sub 70°C.

(5) Prima schimbare de ulei trebuie efectuată după 20 de ore de funcționare. Ulterior, schimbați uleiul la fiecare 50 de ore de funcționare.

(6) Demontați capacul de capăt al carterului, curățați uleiul vechi și impuritățile. Apoi reasamblați capacul și completați cu ulei proaspăt.

(7) De obicei, filtrul de aer trebuie curățat o dată pe săptămână.

(8) După 10 ore de funcționare, deschideți supapa de scurgere aflată sub rezervor și evacuați apa din rezervor. Rezervorul trebuie curățat o dată la șase luni.

(9) Curățați carterul la fiecare 120 de ore de funcționare (operațiune ce trebuie efectuată într-un centru de service) și verificați supapa de siguranță și manometrul.

(10) După fiecare utilizare, opriți alimentarea cu energie electrică și evacuați complet presiunea din rezervor.

(11) Efectuați întreținerea regulată a compresorului. Demontați compresorul, curățați toate piesele cu un ulei ușor, cum ar fi benzina, și uscați-le. La reasamblare, ungeți suprafețele de contact cu vaselină. Dacă este necesar, reparați sau înlocuiți piesele uzate. Asamblați și reglați piesele corect.
Notă: Componentele electrice trebuie să fie corect împământate.

(12) Dacă compresorul nu este utilizat o perioadă lungă de timp, supapele de aer și suprafețele de contact trebuie curățate și unse cu vaselină.

Robinet de purjare (Drain Petcock):
Această supapă este situată în partea de jos a rezervorului. Utilizați această supapă pentru a evacua zilnic umezeala din rezervor, pentru a reduce riscul de coroziune.
Reduceți presiunea din rezervor sub 10 psi, apoi evacuați umezeala zilnic pentru a preveni coroziunea rezervorului.
Evacuați umezeala din rezervor deschizând robinetul de purjare situat sub rezervor.

PROTECȚIE TERMICĂ



ATENȚIE! compresor este echipat cu un protector termic cu resetare automată, care va opri motorul în cazul supraîncălzirii. Dacă protectorul termic oprește frecvent motorul, verificați următoarele cauze posibile**:**.

1. Low voltage.
2. Clogged air filter.
3. Lack of proper ventilation.

8. TABEL DE DIAGNOSTICARE DEFECȚIUNI

SIMPTOM	CAUZE POSIBILE	ACȚIUNE CORECTIVĂ
Compresorul nu pornește	• Nu există alimentare electrică • Siguranță arsă • Întrerupător de circuit declanșat • Protecție termică declanșată • Întrerupător de presiune defect	• Este conectat la priză? Verificați siguranța/întrerupătorul. • Înlocuiți siguranța arsă. • Resetați după ce ați determinat cauza problemei. • Motorul va reporni după ce se răcește (aproximativ 15 minute). • Contactați un centru de service autorizat.
Motorul bâzâie, dar nu pornește sau funcționează lent	• Tensiune joasă • Înfășurare de motor întreruptă sau în scurtcircuit • Supapă de reținere sau presostat defect • Aer comprimat în cilindru	• Verificați cu un voltmetru (minim 105 V) • Contactați un centru de service autorizat • Contactați un centru de service autorizat • Comutați întrerupătorul AUTO/OFF pe poziția OFF timp de 15 secunde, apoi reveniți pe poziția AUTO
Siguranțele se ard / întrerupătorul de circuit se declanșează repetat NU UTILIZAȚI NICIODATĂ UN PRELUNGITOR CU ACEST PRODUS!	• Siguranță de dimensiune incorectă sau circuit suprasolicitat • Supapă de reținere sau presostat defect	• Verificați dacă siguranța este corespunzătoare. Utilizați o siguranță cu întârziere la declanșare (time delay). • Deconectați alte aparate electrice de pe același circuit sau utilizați compresorul pe un circuit dedicat. • Contactați un centru de service autorizat.
Protecția termică se declanșează repetat	• Tensiune joasă • Filtru de aer înfundat • Lipsă de ventilație adecvată / temperatură ambientală prea ridicată	• Verificați cu un voltmetru (minim 105 V) • Curățați filtrul (vedeți secțiunea Întreținere) • Mutați compresorul într-un spațiu bine ventilat
Presiunea din rezervor scade după oprirea compresorului	• Conexiuni slăbite (racorduri, tubulaturi etc.) • Robinet de scurgere deschis • Supapă de reținere care pierde aer	• Verificați eventualele pierderi de aer. Folosiți bandă de etanșare pe toate conexiunile care prezintă scurgeri. • Strângeți robinetul de scurgere. • Demontați ansamblul supapei de reținere. • Curățați sau înlocuiți piesele defecte. **PERICOL!** **NU DEMONTAȚI SUPAPA DE REȚINERE CÂT TIMP ÎN REZERVOR EXISTĂ PRESIUNE! DECOMPRESAȚI COMPLET REZERVORUL ÎNAINTE!**
Umiditate excesivă în aerul de refulare	• Apă în exces în rezervor • Umiditate ridicată • Filtru de admisie înfundat	• Golește recipientul • Mută compresorul într-o zonă cu umiditate mai scăzută; folosește un filtru de linie de aer • Curăță sau înlocuiește filtrul
Compresorul funcționează continuu	• Întrerupător de presiune defect • Consum excesiv de aer	• Înlocuiește întrerupătorul • Compresorul nu este suficient de mare pentru a satisface cerința de debit (CFM) sau unealta pneumatică
Compresorul vibrează	• Șuruburi de prindere slăbite • Picioare de cauciuc ale rezervorului uzate sau lipsă	• Strânge • Înlocuiește
Debit de aer mai mic decât în mod normal	• Deschide robinetul de golire • Filtru de admisie murdar • Conexiune cu pierderi	• Strânge robinetul de golire • Curăță sau înlocuiește filtrul de admisie • Strânge conexiunile



Citiți instrucțiunile



Obligatoriu: Protecție auditivă



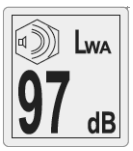
Nu deschideți supapa înainte de a conecta furtunul



Atenție: Compresorul poate porni fără avertizare.



Avertisment: Electricitate



Nivel de putere sonoră garantat

PRODUCĂTOR:

Profix Sp. z o.o.,

ul. Marywilska 34,

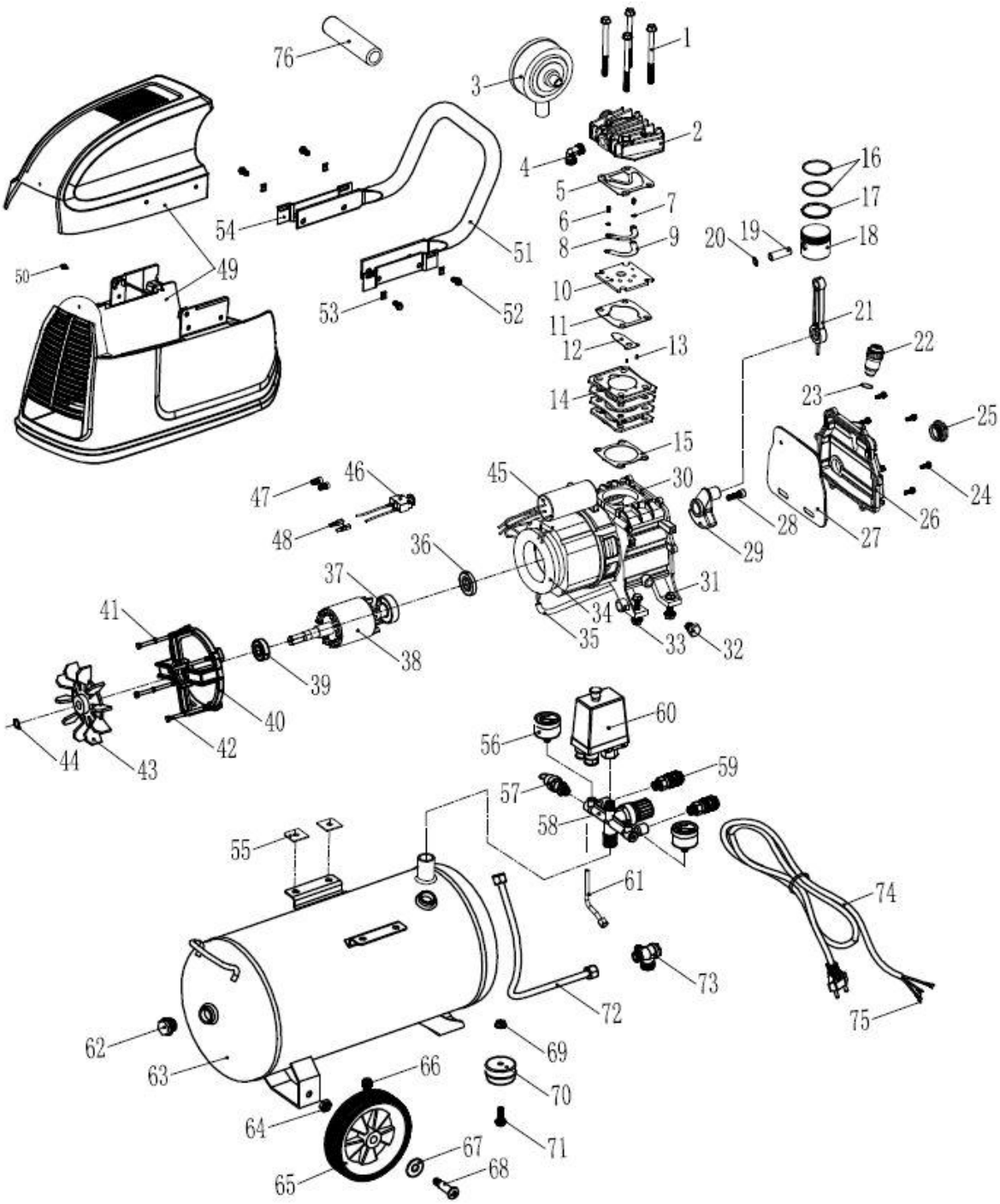
03-228 Warszawa, Polska

PROTECȚIA MEDIULUI:



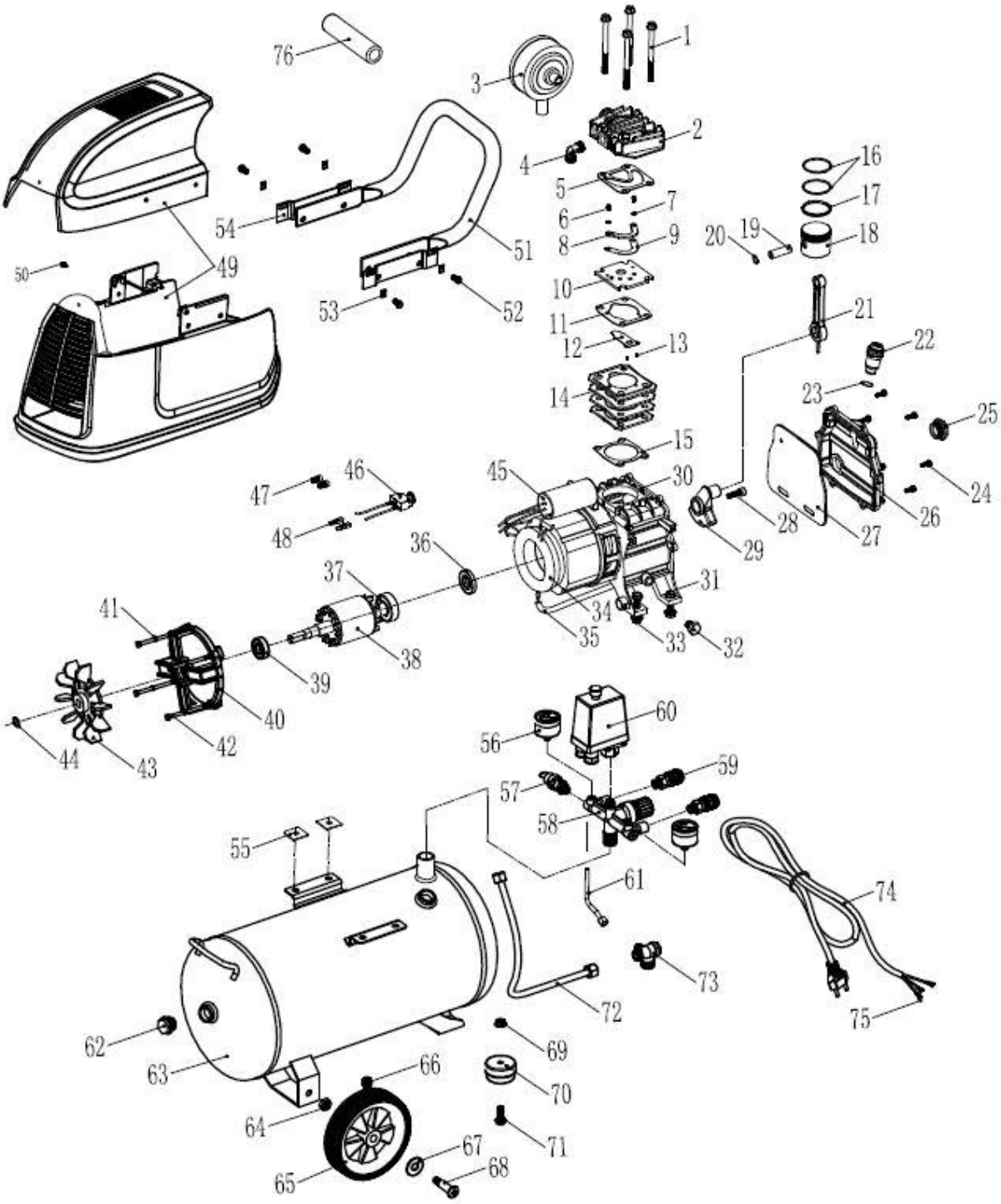
ATENȚIE! Este interzisă aruncarea echipamentelor electrice uzate împreună cu gunoiul menajer (pot fi aplicate sancțiuni). Componentele periculoase pot afecta sănătatea și mediul. Consumatorii sunt obligați să predea echipamentele uzate în punctele de colectare specializate. În Polonia și Europa există sisteme de colectare și reciclare. Toți comercianții au obligația legală de a primi echipamentele vechi, iar centrele de colectare sunt disponibile.

Model P200001 – 24l



Parts List							
NO	Name	Quinty	Uint	NO	Name	Quinty	Uint
1	Bolt	4	PCS	39	Bearing	1	PC
2	Cylinder head	1	PC	40	Rear motor cover	1	PC
3	Air filter	1	PC	41	Spring washer	4	PC
4	Exhaust elbow	1	PC	42	Bolt	4	PCS
5	Cylinder head gasket	1	PC	43	Fan	1	PCS
6	Bolt	2	PCS	44	Snap spring	1	PC
7	Lock washer	2	PCS	45	Capacitor	1	PC
8	Valve limiter	1	PC	46	Protector	1	PC
9	Valve reed	1	PC	47	Terminal cap	2	PCS
10	Valve plate	1	PC	48	Insulating sheath	2	PCS
11	Valve plate gasket	1	PC	49	Housing	2	PCS
12	Intake valve sheet	1	PC	50	Bolt	4	PCS
13	Position pin	2	PCS	51	Steel handle	1	PC
14	Cylinder	1	PC	52	Bolt	4	PCS
15	Cylinder gasket	1	PC	53	Connect block	4	PCS
16	Compression ring	2	PCS	54	Connect steel sheet	2	PCS
17	Oil ring	1	PC	55	Shock pad	4	PCS
18	Piston	1	PC	56	Pressure gauge	4	PCS
19	Piston pin	1	PC	57	Safty valve	1	PCS
20	Snap spring	2	PCS	58	Regulating valve	1	PC
21	Connecting rod	1	PC	59	Quick coupling	2	PCS
22	Breath pipe	1	PC	60	Pressure switch	1	PC
23	"O" Ring	1	PC	61	Unloading tube	1	PC
24	Bolt	6	PCS	62	Choke plug	2	PCS
25	Oil leveler	1	PC	63	Tank	1	PC
26	Crankcase cover	1	PC	64	Nut	2	PCS
27	Cover seal	1	PC	65	Wheel	2	PCS
28	Bolt	1	PC	66	Dain valve	1	PC
29	Crank	1	PC	67	Plain washers	2	PCS
30	Crankcase	1	PC	68	Axle	2	PCS
31	Bolt	4	PCS	69	Nut	1	PC
32	Tap screw	1	PC	70	Foot pad	1	PC
33	Nut	4	PCS	71	Bolt	1	PC
34	Stator	4	PCS	72	Exhaust pipe group	1	PC
35	Cable	1	PC	73	Check valve	1	PC
36	Oil seal	1	PC	74	Power cord	1	PC
37	Bearing	1	PC	75	Terminal	3	PCS
38	Rotor	1	PC				

Model P200002 – 50l



Parts List							
NO	Name	Quinty	Uint	NO	Name	Quinty	Uint
1	Bolt	4	PCS	39	Bearing	1	PC
2	Cylinder head	1	PC	40	Rear motor cover	1	PC
3	Air filter	1	PC	41	Spring washer	4	PC
4	Exhaust elbow	1	PC	42	Bolt	4	PCS
5	Cylinder head gasket	1	PC	43	Fan	1	PCS
6	Bolt	2	PCS	44	Snap spring	1	PC
7	Lock washer	2	PCS	45	Capacitor	1	PC
8	Valve limiter	1	PC	46	Protector	1	PC
9	Valve reed	1	PC	47	Terminal cap	2	PCS
10	Valve plate	1	PC	48	Insulating sheath	2	PCS
11	Valve plate gasket	1	PC	49	Housing	2	PCS
12	Intake valve sheet	1	PC	50	Bolt	4	PCS
13	Position pin	2	PCS	51	Steel handle	1	PC
14	Cylinder	1	PC	52	Bolt	4	PCS
15	Cylinder gasket	1	PC	53	Connect block	4	PCS
16	Compression ring	2	PCS	54	Connect steel sheet	2	PCS
17	Oil ring	1	PC	55	Shock pad	4	PCS
18	Piston	1	PC	56	Pressure gauge	4	PCS
19	Piston pin	1	PC	57	Safty valve	1	PCS
20	Snap spring	2	PCS	58	Regulating valve	1	PC
21	Connecting rod	1	PC	59	Quick coupling	2	PCS
22	Breath pipe	1	PC	60	Pressure switch	1	PC
23	"O" Ring	1	PC	61	Unloading tube	1	PC
24	Bolt	6	PCS	62	Choke plug	2	PCS
25	Oil leveler	1	PC	63	Tank	1	PC
26	Crankcase cover	1	PC	64	Nut	2	PCS
27	Cover seal	1	PC	65	Wheel	2	PCS
28	Bolt	1	PC	66	Dain valve	1	PC
29	Crank	1	PC	67	Plain washers	2	PCS
30	Crankcase	1	PC	68	Axle	2	PCS
31	Bolt	4	PCS	69	Nut	1	PC
32	Tap screw	1	PC	70	Foot pad	1	PC
33	Nut	4	PCS	71	Bolt	1	PC
34	Stator	4	PCS	72	Exhaust pipe group	1	PC
35	Cable	1	PC	73	Check valve	1	PC
36	Oil seal	1	PC	74	Power cord	1	PC
37	Bearing	1	PC	75	Terminal	3	PCS
38	Rotor	1	PC				

PROFIX Sp. z o.o.
ul. Marywilska 34 | 03-228 Warsaw | Poland

DT-C2/d_zg/0441

Łomna Las: 2025.04.02

(EN) EC/EU DECLARATION OF CONFORMITY **PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE/UE** **(RO) DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE/UE**

(EN) MANUFACTURER **(PL) PRODUCENT** **(RO) PRODUCĂTOR**

PROFIX Sp. z o.o. ul. Marywilska 34, 03-228 Warszawa

(EN) Person who was authorized to develop technical documentation:
(PL) Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej:
(RO) Persoana împuternicită pentru pregătirea documentației tehnice:

Mariusz Rotuski, Centrum Dystrybucyjno-Handlowe PROFIX, ul. Dobra 3, Łomna Las, 05-152 Czosnów

(EN) **Air compressor** (PL) **Kompresor olejowy** (RO) **Compresor cu ulei**

PROLINE P200001	**PROLINE P200001**
CE624	CE650
24L	50 L

220 - 240 V; 50 Hz; 1500 W; n_o: 2850/min; zLwa: 95,5 dB; gLwa: 97 dB

S2509 -….- S2749

(EN) The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: **(PL)** Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: **(RO)** Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii:

(EN) 2006/42/EC (OJ L 157, 9.6.2006, p. 24–86); 2000/14/EC (Equipment subject to noise limits. Conformity assessment: Annex VI): - measured sound power level on an equipment representative for this type (zLwa); guaranteed sound power level for this equipment gLwa); 2014/30/EU (OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106); 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110) change 2015/863/UE;
(PL) 2006/42/WE (Dz.U. L 157 z 9.6.2006, str. 24—86); 2000/14/WE (Dz.U. L 162 z 3.7.2000 z późn. zm.) (Urządzenia podlegające progom poziomu hałasu. Ocena zgodności: Załącznik VI) oraz w rozporządzeniu MG z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U. z 2005 r., Nr 263, poz. 2202 z późn. zm.), zgodnie, z czym został(y) poddany(e) procedurze oceny zgodności określonej wg § 9 ww. rozporządzenia, w której określono: - zmierzony poziom mocy akustycznej dla typu urządzenia (zLwa), - gwarantowany poziom mocy akustycznej produkt (gLwa).; 2014/30/UE (Dz.U. L 96 z 29.3.2014, str. 79—106); 2011/65/UE z dnia 8 czerwca 2011 r. w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. L 174 z 1.7.2011, str. 88—110), zmiana 2015/863/UE;
(RO) 2006/42/CE (JO L 157, 9.6.2006, p. 24-86); 2000/14/CE (Echipamentul supus limitării nivelului acustic. Verificarea conformității: Anexa VI); - nivelul de putere acustică măsurat cu o aparatură adecvată (zLwa); - nivelul de putere acustică garantat pentru acest echipament (gLwa); 2014/30/UE (JO L 96, 29.3.2014, p. 79-106); 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (JO L 174, 1.7.2011, p. 88-110) schimbare 2015/863/UE;

(EN) References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:
(PL) Odniesienia do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:
(RO) Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite sau trimiteri la celelalte specificații tehnice în legătură cu care se declară conformitatea:

EN 62841-1:2015 EN 1012-1:2010
EN IEC 61000-6-1:2019 EN IEC 61000-6-3:2021
IEC 62321-1:2013 IEC 62321-2:2013 IEC 62321-3-1:2013 IEC 62321-3-2:2013 IEC 62321-4:2013+A1:2017 IEC 62321-5:2013 IEC 62321-6:2015 IEC 62321-7-1:2015 IEC 62321-7-2:2017 IEC 62321-8:2017

Mariusz Rotuski
Board Representative for Certification'
Pełnomocnik Zarządu ds. Certyfikacji
Împuternicit al Consiliului de Administrație pentru Certificare

(EN) This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. **(PL)** Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. **(RO)** Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului.