

BORMANN[®]

PRO



BAT5100

035541

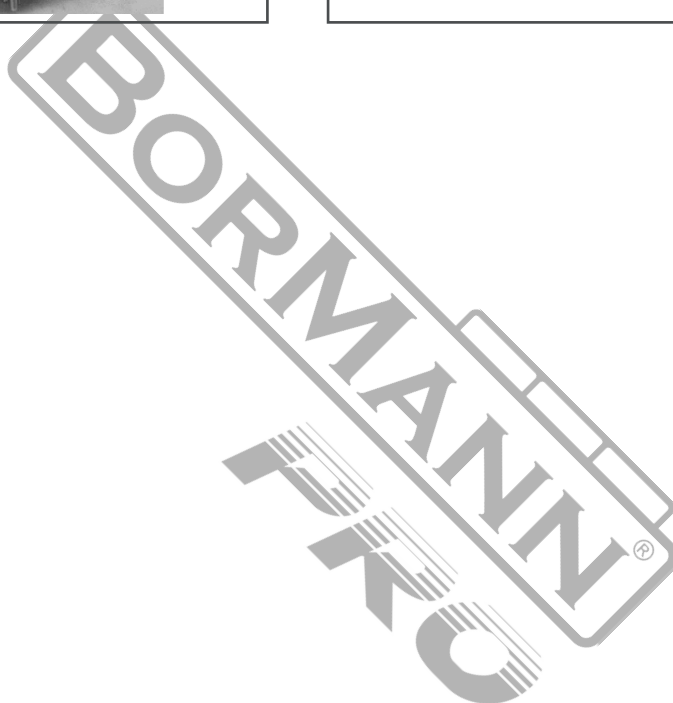
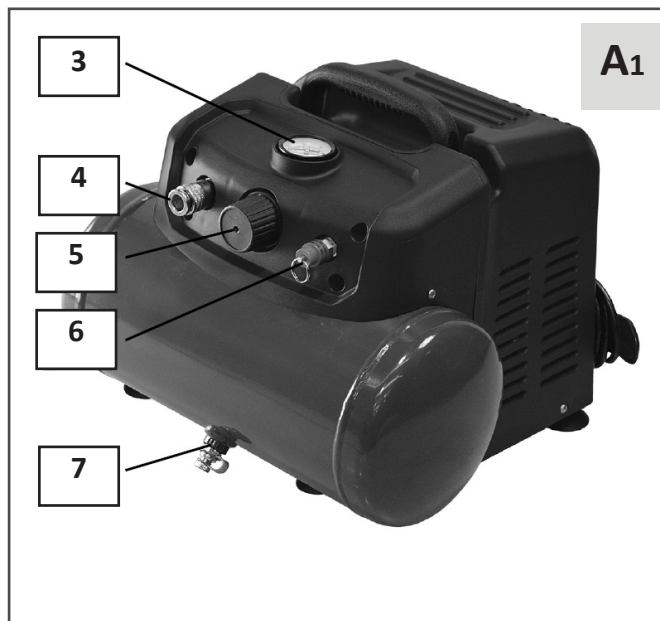
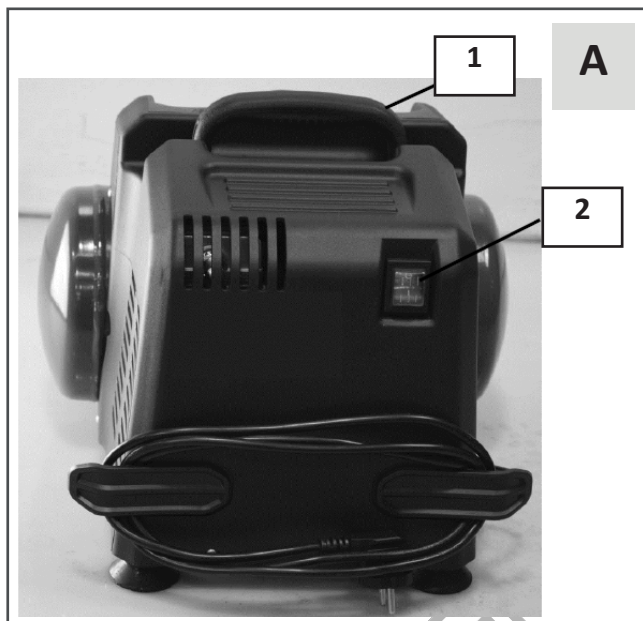
EN

EL

v2.1

WWW.BORMANNTOOLS.COM





* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

* Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

* Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

Safety instructions

WARNING: Please read understand this manual before operating the compressor.



READ THE INSTRUCTION HANDBOOK Before positioning, operating or adjusting the compressor, read the instruction handbook carefully.



RISK OF ELECTRIC SHOCK

Caution: before doing any work on the compressor it must be disconnected from the power supply.



RISK OF HIGH TEMPERATURES

Caution: the compressor contains some parts which might reach high temperatures.



RISK OF ACCIDENTAL START-UP

Attention, the compressor could start automatically after a power-cut if not switched off.



USE WITH TOOLS

WARNING! Always disconnect the air tool from the air compressor before changing tools, accessories, servicing and during non-operation.

IMPORTANT: When securing wheel nuts it is important to set the regulator to the minimum setting, then use a torque wrench to set fastener torque. Wheel nuts must be tightened to the vehicle manufacturer's recommendation.

SAVE THESE INSTRUCTIONS AND MAKE THEM AVAILABLE TO OTHER USERS OF THIS TOOL!

IMPORTANT INFORMATION

Read and understand all the operating instructions, safety precautions and warnings in the user guide before operating or maintaining this compressor. Most accidents that result from compressor operation and maintenance are caused by the failure to observe basic safety rules or precautions. An accident can often be avoided by recognizing a potentially hazardous situation before it occurs, and by observing appropriate safety procedures. Only use the compressor as recommended by the manufacturer.

SAFETY (IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR THE USE OF THE COMPRESSOR)

1. NEVER TOUCH MOVING PARTS
2. NEVER OPERATE WITHOUT ALL GUARDS IN PLACE
3. ALWAYS WEAR EYE PROTECTION; compressed air must never be aimed at anyone or any part of the body.
4. PROTECT YOURSELF AGAINST ELECTRIC SHOCK; prevent body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigeration enclosures. Never operate the compressor in damp or wet locations.
5. DISCONNECT THE COMPRESSOR from the electric mains before operating, inspecting, servicing and cleaning the unit and before replacing or checking any parts.
6. RISK OF ACCIDENTAL STARTING; do not move the compressor while it is still plugged into the mains. Make sure that the main switch is turned OFF before plugging the compressor into the mains.
7. STORE COMPRESSOR PROPERLY when not in use, the compressor should be stored in a dry place.
8. KEEP WORK AREA CLEAN; cluttered areas invite injuries. Clear all work areas of unnecessary tools, debris, furniture etc. Risk of electric shock – do not expose the compressor to rain and don't use it in damp or wet locations. Keep work area well lit and well ventilated. Risk of fire or explosion. Do not carry and operate the compressor or any other electrical device near the spray area. Don't use the compressor in the presence of flammable liquids or gases. Compressor produces sparks during operation. Never use compressor in sites containing lacquer, paint, benzene, thinner, gasoline, gases, adhesive agents and other materials which are combustible or explosive.
9. KEEP CHILDREN AWAY; do not let other people come into contact with compressor extension cable. All visitors should be kept safely away from work area.
10. DRESS PROPERLY; no not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Wear protective hair covering to contain long hair.
11. DO NOT MISHANDLE CABLE; never pull it to disconnect from the plug socket. Keep cable from heat, oil and sharp edges and avoid crushing it.
12. MAINTAIN COMPRESSOR WITH CARE; inspect cable periodically and if damaged, have it repaired by an authorised service facility Inspect extension cords periodically and replace if damaged.
13. OUTDOOR USE EXTENSION CABLE; when compressor is used outdoors, use only extension cable intended for use outdoors and so marked.
14. STAY ALERT; watch what you are doing. Use common sense. Do not operate compressor when you are tired It should never be used by you if you are under the influence of alcohol, drugs or medication that make you drowsy.
15. CHECK DAMAGED PARTS AND AIR LEAKS; before further use of the compressor, a guard or other part which is damaged should be carefully checked to determine that the compressor will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, air leaks and any other conditions that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorised service centre unless otherwise indicated elsewhere in the user guide. Have defective pressure switches replaced by an authorised service centre. DO NOT USE THE COMPRESSOR IF THE PRESSURE SWITCH IS FAULTY.
16. USE THE COMPRESSOR CORRECTLY; OPERATE THE COMPRESSOR ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS PROVIDED HEREIN; never allow the compressor to be operated by children, individuals unfamiliar with its operation or unauthorised personnel. The compressor has been designed and manufactured exclusively to produce compressed air. EVERY OTHER USE, DIFFERENT AND NOT FORESEEN BY ALL INDICATED, RELIEVES THE MANUFACTURER OF POSSIBLE CONSEQUENT RISKS. In any event the use of the compressor different to that agreed in the purchase order RELIEVES THE MANUFACTURER FROM ALL LIABILITIES WITH REGARD TO POSSIBLE MATERIAL DAMAGE AND PERSONAL INJURY.
17. KEEP MOTOR AIR VENT CLEAN.
18. OPERATE COMPRESSOR AT THE RATED VOLTAGE as specified on nameplates (tolerance +/- 5%).
19. NEVER USE A COMPRESSOR WHICH IS DEFECTIVE OR OPERATING ABNORMALLY; if the compressor appears to be operating unusually, making strange noises or otherwise appears defective, stop using it immediately and arrange for its repair by an authorised service centre.
20. USE ONLY GENUINE REPLACEMENT PARTS; non-original replacement parts may void your warranty and can lead to malfunction and result in injuries. Do not modify the compressor. Always contact an authorised service centre for any repairs.
21. TURN THE MAIN SWITCH OFF WHEN THE COMPRESSOR IS NOT IN USE; turn the main switch OFF (pos. «0») and unplug the compressor from the mains.
22. DO NOT TOUCH HOT PARTS OF THE COMPRESSOR.



23. DO NOT STOP THE COMPRESSOR BY PULLING OUT THE PLUG.

24. USE ONLY RECOMMENDED AIR HANDLING PARTS ACCEPTABLE FOR PRESSURE OF NOT LESS THAN 125 PSI (8.6 BAR).

IMPORTANT NOTE:

Extension cable

Use only three-way extension cables that have three-pin connecting plugs and three-pole sockets that accept the compressor plug. Do not use extension cables that are damaged or squashed. An under rated cable will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. The table shows the correct size to use depending on the length according to the following parameters (size in [mm²] for a cable with maximum length of 20 mt.):

220/230V	110/120V
1,5mm ²	2,5mm ²

Description of main parts (Pictures A-A1)

1. Handle
2. On/off switch
3. Gauge
4. Compressed air outlet
5. Pressure reducer
6. Safety valve
7. Condensate drain

Technical Data

Voltage/Frequency:	230V-50Hz
Power/Type:	1.5Hp/Oilless
Max. Pressure	8Bar
Tank capacity:	6Lt
Max. air flow:	180Lt/min

* The manufacturer reserves the right to make minor changes to product design and technical specifications without prior notice unless these changes significantly affect the performance and safety of the products. The parts described / illustrated in the pages of the manual that you hold in your hands may also concern other models of the manufacturer's product line with similar features and may not be included in the product you just acquired.

* Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

* To ensure the safety and reliability of the product and the warranty validity, all repair, inspection, repair or replacement work, including maintenance and special adjustments, must only be carried out by technicians of the authorized service department of the manufacturer.

Operating instructions

INSTALLATION

Position the compressor on a flat surface or one with a max. inclination of 10° in a well-ventilated area. If the surface is sloping and smooth, make sure that the compressor does not move while in operation. If the compressor operates on a shelf or the edge of a stand, ensure that it may not fall off by securing it appropriately.

STARTING

Check that the mains power matches that indicated on the data-plate the permissible tolerance range is +/-5%. Fit the plug in the power socket and start the compressor, turning the switch (2) into position "I/ON". The compressor is fully automatic, and is controlled by the pressure switch, which stops it when tank pressure reaches maximum value and restarts it when it falls to minimum value. The pressure difference between maximum and minimum values is usually about 2 bar (29 psi). After connecting the compressor to the power line, load it to maximum pressure and check correct functioning.

Maintenance

Before starting any maintenance jobs on the compressor:
 Make sure that the power supply cable is unplugged from the mains
 Make sure there's no pressure in the air tank
 The compressor generates condensate water which accumulates in the tank.
 The condensate in the tank must be drained at least once a week, by opening the drain tap (7) under the tank.
CONDENSATE MUST NOT BE DRAINED INTO THE SEWER OR DISPERSED IN THE ENVIRONMENT.

Troubleshooting

Air leaks

These may depend on the poor seal of some of the pipe fittings within the machine; check all the pipe fittings by wetting them with soapy water.

The compressor fails to start

- If the compressor fails to start, check:
- if all the wires are connected properly
 - if the compressor is electrically powered (plugged in correctly, circuit breaker tripped, blown fuses).

**ATTENTION!**

- Ambient temperature to ensure correct operating efficiency: +5°C +25°C (MAX 45°C).
- When the compressor is not in use, turn the main switch OFF (pos. «0»).
- Be very careful when using the compressor, as some of its parts such as the head and delivery pipes can get extremely hot. Do not touch these parts to avoid getting scalded.
- Use the dedicated handles or grips to lift the compressor to move it around.
- If you use the compressor for painting:
 - a) Do not use it indoors or near naked flames.
 - b) Make sure that the area in which you work has a sufficient change of air.
 - c) Protect your nose and mouth by wearing a dedicated mask.
- When you have finished using the compressor always remember to switch it OFF and unplug it from the mains.

CAUTION

This compressor has been designed for DIY use with intermittent (not continuous) operation. The use of the compressor for more than 15 min. during one hour is not recommended.

PNEUMATIC CONNECTIONS

Make sure that pneumatic tools for compressed air with maximum pressure characteristics that are adequate for the compressor are used. Do not attempt to repair faulty tubes.



Οδηγίες ασφαλείας

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΥ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες που αναφέρονται στο ακόλουθο εγχειρίδιο πριν την χρήση του αεροσυμπιεστή.



ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΙΕΣ

Πριν εγκαταστήσετε, συναρμολογήσετε, θέσετε σε λειτουργία ή εκτελέσετε οποιαδήποτε ρύθμιση στον συμπιεστή, διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες του εγχειριδίου.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ

Προσοχή: Βεβαιωθείτε πως έχετε απενεργοποιήσει και αποσυνδέσει το βύσμα τροφοδοσίας του μηχανήματος πριν από οποιαδήποτε εργασία ρύθμισης, ελέγχου ή την λειτουργία του.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΛΟΓΩ ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ

Προσοχή: Ορισμένες επιφάνειες του μηχανήματος αποκτούν υψηλή θερμοκρασία κατά την διάρκεια λειτουργίας.



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΛΟΓΩ ΑΚΟΥΣΙΑΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ

Προσοχή: Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και επανασύνδεσης, το μηχάνημα ενδέχεται να τεθεί ακούσια σε λειτουργία.



ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΑΕΡΟΣ

ΠΡΟΣΟΧΗ: αποσυνδέετε πάντα το συνδεδεμένο εργαλείο από το συμπιεστή πριν πραγματοποιήσετε οποιοδήποτε εργασία επισκευής, επιθεώρησης, συντήρησης, καθαρισμό, αλλαγή ή έλεγχο του κάθε τμήματός του ή/όταν το μηχάνημα δεν χρησιμοποιείται.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: για να τοποθετήσετε τα παξιμάδια των εργαλείων κοπής (π.χ γωνιακοί τροχοί), είναι σημαντικό να ρυθμίσετε στο ρελαντί την ταχύτητα και την πίεση εξόδου του μηχανήματος στην χαμηλότερη δυνατή ρύθμιση. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμομετρικό κλειδί για να ρυθμίσετε την ροπή σύσφιξης. Για την ορθή σύσφιξη των παξιμαδιών, ακολουθήστε τις ενδείξεις του κατασκευαστή.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΣΕ ΕΝΑ ΑΣΦΑΛΕΣ ΣΗΜΕΙΟ ΚΑΙ ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΠΩΣ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΣΥΝΟΔΕΥΕΙ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΟΤΑΝ ΑΥΤΟ ΠΑΡΑΔΙΔΕΤΑΙ ΣΕ ΚΑΠΟΙΟ ΑΛΛΟ ΑΤΟΜΟ.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Διαβάστε προσεκτικά όλες τις οδηγίες λειτουργίας, συντήρησης, τις συμβουλές ασφαλείας και τις προειδοποιήσεις του παρόντος εγχειριδίου. Τα περισσότερα από τα ατυχήματα που σχετίζονται με την χρήση του μηχανήματος, οφείλονται στην μη τήρηση των βασικών κανονισμών ασφαλείας. Η έγκαιρη αναγνώριση των ενδεχόμενων επικίνδυνων καταστάσεων και η τήρηση των κατάλληλων κανονισμών ασφαλείας, θα έχει ως αποτέλεσμα την μείωση των ατυχημάτων. Χρησιμοποιείτε τον συμπιεστή μόνο όπως συνιστάται από τον κατασκευαστή του μηχανήματος.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ (ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ)

- ΜΗΝ ΑΚΟΥΜΠΑΤΕ ΤΑ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ.
- ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΑ ΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ.
- ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΑΝΤΑ ΓΥΑΛΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ή αντίστοιχα μέσα προστασίας για τα μάτια σας. Μην κατευθύνετε τον πεπιεσμένο αέρα προς οποιοδήποτε μέρος του σώματος σας ή προς άλλα άτομα ή ζώα.
- ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΙΤΕ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, προφυλάξτε το σώμα σας από τυχαίες επαφές με τα μέρη του συμπιεστή όπως σωλήνες, δεξαμενή ή μεταλλικά μέρη με μια γείωση. Μην χρησιμοποιείτε ποτέ τον συμπιεστή παρουσία νερού ή υγρού περιβάλλοντος.
- ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ από το ηλεκτρικό δίκτυο πριν εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία, επιθεώρηση, συντήρηση, καθαρισμό, αντικατάσταση ή έλεγχο σε οποιοδήποτε μέρος.
- ΑΚΟΥΣΙΕΣ ΕΚΚΙΝΗΣΕΙΣ, μην μεταφέρετε το μηχάνημα ενώ είναι συνδεδεμένο στο ηλεκτρικό δίκτυο. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι στην θέση OFF πριν συνδέσετε τον συμπιεστή στο ηλεκτρικό δίκτυο.
- ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΕ ΤΟΝ ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΤΡΟΠΟ, όταν ο συμπιεστής δεν χρησιμοποιείται θα πρέπει να φυλάσσεται σε ένα χώρο χωρίς υγρασία και να είναι προφυλαγμένος από τους ατμοσφαιρικούς παράγοντες και συνθήκες.
- ΧΩΡΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, διατηρείτε πάντα τον χώρο εργασίας καθαρό και επαρκώς αεριζόμενο, απομακρύνετε τα μη αναγκαία εργαλεία από τον χώρο εργασίας. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα παρουσία εύφλεκτων υγρών ή αερίων. Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας, μην εκθέτετε τον συμπιεστή στην βροχή και μην τον χρησιμοποιείτε σε χώρους με υψηλά ποσοστά υγρασίας. Το μηχάνημα μπορεί να παράξει σπινθήρες κατά την διάρκεια λειτουργίας. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε χώρους όπου υπάρχουν βεννίκια, βενζίνη, καύσιμα, χημικές ουσίες και άλλα εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά.
- ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ, κρατήστε τα παιδιά, άλλα άτομα ή τα ζώα σε ασφαλή απόσταση από το μηχάνημα. Κρατήστε τυχόν παρευρισκόμενους σε ασφαλή απόσταση από το μηχάνημα.
- ΡΟΥΧΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ, μην ντύνεστε με ογκώδη - φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα, αυτά θα μπορούσαν να πιαστούν στα κινούμενα μέρη του μηχανήματος. Εάν είναι απαραίτητο, φορέστε κάλυμμα της κεφαλής και των μαλλιών σας.
- ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ ΣΕ ΚΑΛΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, μην αποσυνδέετε το βύσμα τροφοδοσίας από την πρίζα τραβώντας το καλώδιο τροφοδοσίας. Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε ασφαλή απόσταση από πηγές υψηλής θερμότητας, φωτιά, από το λάδι και από κοφτερές επιφάνειες. Μην πατάτε το ηλεκτρικό καλώδιο και μην εφαρμόζετε μόνιμο φορτίο.
- ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΣΕ ΚΑΛΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ελέγχετε το καλώδιο τροφοδοσίας τακτικά, εάν έχει υποστεί κάποια βλάβη επισκευάστε το ή αντικαταστήστε το παραδίδοντάς το σε ένα εξουσιοδοτημένο τμήμα σέρβις. Βεβαιωθείτε ότι η εξωτερική όψη του μηχανήματος δεν παρουσιάζει ορατές ενδείξεις φθοράς. Απευθυνθείτε ενδεχομένως στο πιο κοντινό κέντρο εξυπηρέτησης.
- ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΧΡΗΣΗ, όταν ο συμπιεστής χρησιμοποιείται σε εξωτερικό χώρο χρησιμοποιείτε μόνο ηλεκτρικές προεκτάσεις για εξωτερική χρήση και με τις απαραίτητες προδιαγραφές την χρήση αυτή.
- ΔΩΣΤΕ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΕ ΑΥΤΟ ΠΟΥ ΚΑΝΕΤΕ. Χρησιμοποιήστε την κοινή λογική. Μην χρησιμοποιείτε τον συμπιεστή όταν είστε κουρασμένοι. Ο συμπιεστής δεν πρέπει να χρησιμοποιείται ποτέ υπό την επήρεια του αλκοόλ, ναρκωτικών ή φαρμάκων που επηρεάζουν την λογική.
- ΕΛΕΓΞΤΕ ΤΑ ΕΛΑΤΤΩΜΑΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΑΠΩΛΕΙΕΣ, πριν χρησιμοποιήσετε ξανά τον συμπιεστή. Ελέγξτε την ευθυγράμμιση των κινούμενων μερών, τους σωλήνες, τα μανόμετρα, τους μειωτήρες πίεσης, τις πνευματικές συνδέσεις και κάθε άλλο μέρος που μπορεί να είναι σημαντικό για την κανονική λειτουργία. Κάθε ελαττωματικό μέρος θα πρέπει να επισκευάζεται κατάλληλα ή να αντικαθίσταται σε ένα εξουσιοδοτημένο σημείο εξυπηρέτησης ή να το αντικαταστήσετε σύμφωνα με τις οδηγίες. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΕΑΝ Ο ΠΙΕΣΟΣΤΑΤΗΣ ΕΧΕΙ ΥΠΟΣΤΕΙ ΒΛΑΒΗ.
- ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ, ο συμπιεστής είναι μηχάνημα που

παράγει συμπιεσμένο αέρα. Θέστε σε λειτουργία τον συμπιεστή σύμφωνα με τις οδηγίες του εγχειριδίου. Μην αφήνετε παιδιά να χρησιμοποιούν τον συμπιεστή ή/και άτομα που δεν έχουν την απαιτούμενη εμπειρία με την λειτουργία του. Κάθε άλλη μη προβλεπόμενη χρήση απαλλάσσει τον κατασκευαστή από τις συνέπειες των διατρεχόμενων κινδύνων και από οποιαδήποτε ευθύνη για υλικές ή φυσικές βλάβες.

17. ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΕ ΚΑΘΑΡΟ ΤΟ ΦΙΛΤΡΟ* (ιδιαίτερα εάν ο χώρος εργασίας είναι πολύ βρώμικος). *Δεν διατίθεται σε όλα τα μοντέλα.

18. ΠΡΟΤΟΥ ΘΕΣΕΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ όπως αναφέρεται στην πινακίδα τεχνικών χαρακτηριστικών (το επιτρεπόμενο πεδίο ανοχής είναι $\pm 5\%$).

19. ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΠΟΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΕΑΝ ΕΧΕΙ ΥΠΟΣΤΕΙ ΚΑΠΟΙΑ ΒΛΑΒΗ, εάν ο συμπιεστής παράγει περιέρχους θορύβους κατά την διάρκεια λειτουργίας, υπερβολικούς κραδασμούς ή παρουσιάζει εμφανή σημάδια φθοράς και ελαττώματα, διακόψτε αμέσως την λειτουργία του και πραγματοποιήστε έλεγχο ή επικοινωνήστε με το πιο κοντινό εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης.

20. ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΜΟΝΟ ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ, η χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών προκαλεί την ακύρωση της εγγύησης και οδηγεί σε υποβαθμισμένη λειτουργία του συμπιεστή. Μην πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε μετατροπή στο μηχάνημα. Συμβουλευτείτε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο εξυπηρέτησης για σχετικές συμβουλές.

21. ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΟΤΑΝ ΔΕΝ ΤΟΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ, γυρίστε τον διακόπτη στην θέση «0» (OFF), αποσυνδέστε τον συμπιεστή από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.

22. ΜΗΝ ΑΚΟΥΜΠΑΤΕ ΤΑ ΖΕΣΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ.

23. ΜΗΝ ΔΙΑΚΟΠΤΕΤΕ ΤΗΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ ΑΠΟΣΥΝΔΕΟΝΤΑΣ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ.

24. ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟ ΚΥΚΛΩΜΑ, βεβαιωθείτε πως όλα τα εργαλεία και σωληνώσεις που συνδέετε έχουν προδιαγραφές για μεγαλύτερη ή ίση με την μέγιστη πίεση λειτουργίας του συμπιεστή.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Καλώδια προέκτασης

Χρησιμοποιείτε μόνο προεκτάσεις με βύσματα και υποδοχές με γείωση, μην χρησιμοποιείτε προεκτάσεις που έχουν υποστεί βλάβη ή είναι παραμορφωμένες. Μια πολύ μικρή διατομή προέκτασης μπορεί να προκαλέσει πτώση τάσης και απώλεια ισχύος οδηγώντας σε υπερθέρμανση. Το καλώδιο προέκτασης του συμπιεστή θα πρέπει να έχει μια διατομή ανάλογη με το μήκος του, σύμφωνα με τις παρακάτω παραμέτρους (η διατομή ισχύει για ένα μέγιστο μήκος 20 m [mm^2]):

220/230V	110/120V
1,5mm ²	2,5mm ²

Περιγραφή βασικών τμημάτων (Εικόνες A-A1)

1. Λαβή
2. Διακόπτης on/off
3. Μανόμετρο
4. Έξοδος
5. Ρυθμιστής πίεσης
6. Βαλβίδα ασφαλείας
7. Βαλβίδα αποστράγγισης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση/Συχνότητα:	230V-50Hz
Ισχύς/Τύπος:	1.5Hp/Oilless
Μέγιστη πίεση	8Bar
Χωρητικότητα δεξαμενής:	6Lt
Μέγιστη παροχή αέρα:	180Lt/min

*Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να πραγματοποιήσει δευτερεύουσες αλλαγές στο σχεδιασμό του προϊόντος και στα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, εκτός εάν οι αλλαγές αυτές επηρεάζουν σημαντικά την απόδοση και λειτουργία ασφάλειας των προϊόντων. Τα εξαρτήματα που περιγράφονται / απεικονίζονται στις σελίδες του εγχειριδίου που κρατάτε στα χέρια σας ενδέχεται να αφορούν και σε άλλα μοντέλα της σειράς προϊόντων του κατασκευαστή, με παρόμοια χαρακτηριστικά, και ενδέχεται να μην περιλαμβάνονται στο προϊόν που μόλις αποκτήσατε.

* Λάβετε υπόψη ότι ο εξοπλισμός μας δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές εφαρμογές. Η εγγύησή μας θα ακυρωθεί αν το προϊόν χρησιμοποιείται σε εμπορικές, επαγγελματικές ή βιομηχανικές επιχειρήσεις ή για ανάλογους σκοπούς.

* Για να διασφαλιστεί η ασφάλεια και η αξιοπιστία του προϊόντος καθώς και η ισχύς της εγγύησης όλες οι εργασίες επιδιόρθωσης, ελέγχου, επισκευής ή αντικατάστασης συμπεριλαμβανομένης της συντήρησης και των ειδικών ρυθμίσεων, πρέπει να εκτελούνται μόνο από τεχνικούς του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service του κατασκευαστή.

Οδηγίες λειτουργίας

Εγκατάσταση

Τοποθετήστε τον συμπιεστή επίπεδη επιφάνεια με μέγιστη κλίση 10°. Βεβαιωθείτε πως ο χώρος έχει επαρκή εξαερισμό.

Βεβαιωθείτε πως το δάπεδο είναι κατάλληλο και ελέγξτε ότι ο συμπιεστής δεν μετακινείται κατά την διάρκεια λειτουργίας. Εάν τοποθετήσετε τον αεροσυμπιεστή πάνω σε επιφάνειες όπως είναι τα ράφια, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει ο κίνδυνος να πέσει σταθεροποιώντας τον με τα κατάλληλα μέσα.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης λειτουργίας βρίσκεται στην θέση «0». Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας στην πρίζα και γυρίστε τον διακόπτη στην θέση «I». Το μηχάνημα είναι εξοπλισμένο με ένα ειδικό σύστημα που ρυθμίζει αυτόματα την μέγιστη πίεση λειτουργίας ακόμα και αν ο χρήστης δεν χρησιμοποιεί πεπιεσμένο αέρα. Ο συμπιεστής εξάγει αυτόματα τον περισσευούμενο αέρα από μια ειδική βαλβίδα που διαθέτει. Το μηχάνημα δεν απενεργοποιείται αυτόματα. Γυρίστε τον διακόπτη ON/OFF στην θέση OFF (0) για να απενεργοποιήσετε το μηχάνημα.

Συντήρηση

Πριν ξεκινήσετε τις εργασίες συντήρησης στον συμπιεστή:

Βεβαιωθείτε ότι το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο από το δίκτυο.

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πίεση στο δοχείο αέρα.

Στην δεξαμενή του μηχανήματος συγκεντρώνεται νερό μετά από συμπύκνωση του αέρα.

Το νερό στη δεξαμενή πρέπει να αποστραγγίζεται τουλάχιστον μία φορά την εβδομάδα, ανοίγοντας την βαλβίδα αποστράγγισης (7) που βρίσκεται στο κάτω μέρος της δεξαμενής.

Το νερό δεν πρέπει να αποστραγγίζεται στον υπόνομο ή να αποβάλλεται στο περιβάλλον.

Αντιμέτωπιση πιθανών προβλημάτων

Διαρροή αέρα

Η διαρροή αέρα μπορεί να προέρχεται από τα σημεία ένωσης, τους συνδέσμους ή το λάστιχο. Ελέγξτε όλα τα σημεία σύνδεσης βρέχοντας τα με σαπουνό-νερο.

Ο συμπιεστής δεν ξεκινά

Εάν ο συμπιεστής παρουσιάζει δυσκολίες στην φάση ενεργοποίησης, ελέγξτε ότι:

- Όλα τα καλώδια είναι συνδεδεμένα σωστά.

- Το μηχάνημα τροφοδοτείται σωστά (το βύσμα τροφοδοσίας να είναι σωστά συνδεδεμένο στην πρίζα και το καλώδιο σε καλή κατάσταση).

ΠΡΟΣΟΧΗ!

- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος για την σωστή λειτουργία του μηχανήματος κυμαίνεται μεταξύ των 5°C +25°C (MAX 45°C).

- Κατά την διάρκεια των διαλειμμάτων κατά την διάρκεια χρήσης γυρίστε τον διακόπτη στην θέση «0» (OFF) (απενεργοποίηση).

- Προσοχή! Ορισμένες επιφάνειες τμημάτων του συμπιεστή όπως είναι η κεφαλή και οι σωλήνες παροχής μπορούν να αποκτήσουν υψηλή θερμοκρασία. Μην ακουμπάτε αυτά τα μέρη για να αποφύγετε τον κίνδυνο εγκαυμάτων.

- Μεταφέρετε το μηχάνημα χρησιμοποιώντας μόνο τις ειδικές λαβές ή χειρολαβές.

- Εάν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα για εργασίες βαφής:

α) Μην εργάζεστε σε κλειστούς χώρους ή κοντά σε ενεργές φλόγες ή άλλες πηγές θερμότητας.

β) Βεβαιωθείτε ότι ο χώρος εργασίας διαθέτει επαρκή εξαερισμό.

γ) Καλύψτε την μύτη και το στόμα σας χρησιμοποιώντας ειδική μάσκα ή άλλα κατάλληλα μέσα προστασίας.

- Βεβαιωθείτε πως απενεργοποιήσατε το μηχάνημα και πως αποσυνδέσατε το βύσμα του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα όταν ολοκληρώσετε την εργασία.

Σημαντικές συμβουλές: ο αεροσυμπιεστής σας προορίζεται μόνο για ερασιτεχνική χρήση.

Το μηχάνημα αυτό είναι σχεδιασμένο μόνο για διακοπτόμενη και όχι για συνεχή λειτουργία. Σας συνιστούμε να μην ξεπερνάτε τα 15 λεπτά συνεχούς λειτουργίας ανά ώρα εργασίας.

Εξοπλισμός πεπιεσμένου αέρα

Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τα κατάλληλα εξαρτήματα (λάστιχα, συνδέσμους) πεπιεσμένου αέρα τα οποία έχουν τις απαραίτητες προδιαγραφές για την λειτουργία με αυτό τον αεροσυμπιεστή. Βεβαιωθείτε πως η μέγιστη πίεση λειτουργίας των εξαρτημάτων είναι κατάλληλη για χρήση σε συνδυασμό με τον αεροσυμπιεστή σας. Μην προσπαθήσετε να επισκευάσετε τα εξαρτήματα πεπιεσμένου αέρα σε περίπτωση που έχουν υποστεί βλάβη.

