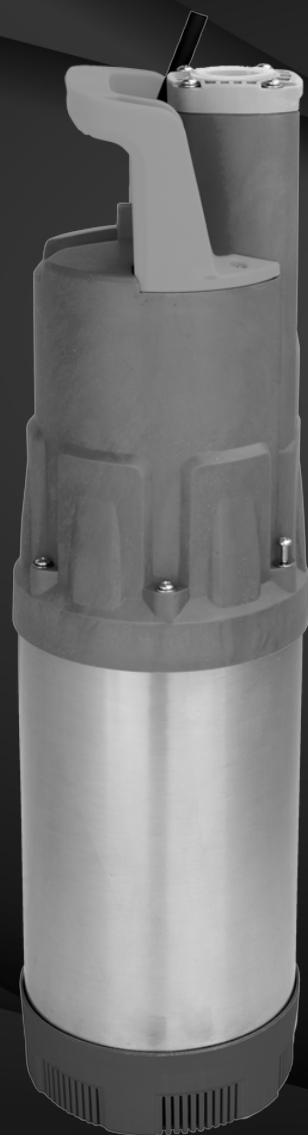


# NAKAYAMA®

GARDEN TOOLS EXPERT



**NP1180**

ART NO: 030362

EN

GR

## Safety Instructions

1. All electrical sockets must be earthed.
2. No power cord should be used for transporting or fixing the equipment.
3. Don't pull the power cord on the sharp edge and don't press the power cord.
4. The power supply voltage must be the same as the voltage given on the model board.
5. To avoid hazards, all installation and replacement of components can only be carried out by authorized customer service personnel.
6. Electrical connections can only be performed by electrical professionals, and please comply with state regulations for this.
7. The pump must be connected with a current type leakage current breaker which carry a rated leakage current of no more than 30 MA.
8. Check the connection of the plug before running. If the wire is damaged, it must be replaced by the manufacturer, the agent or the relevant technical personnel to avoid any danger.
9. The device is suitable for children at eight or older. People with sensory or physical disabilities or deficiencies are required to use under supervision or knowledge of safety, use and danger.  
Children are not allowed to wash or maintain equipment without supervision.
10. Liquid contamination may be caused by leakage of lubricating oil.
11. The water pump can be connected with a shock proof plug installed in accordance with the regulations.
12. Do not use pumps when there is someone in the water.
13. When cleaning and maintaining, please disconnect the water pump from the main power supply.
14. Please contact technical staff .
15. Connectors for power plugs and extension cables must be made sure that they are watertight and must not be placed in the water. Furthermore, connectors cannot be placed on the ground. It is recommended to ensure that the outlet is at least 60 mm from the ground.

### WARNING!

None follow of the safety tips will have the life risk brought by the current!

Danger type and source:

None follow of the safety tips will have the life risk brought by the current!

Do not repair the power cord if there is any external damage to the power cord or plug.

## Operating Instructions/Installation

Pumps have automatic functions of multiple modes.

1. When the outlet valve is closed, the pump enters the state of holding pressure and standby. The pump is in a stop state at this time, but there is pressure in the pipeline. The pump will automatically open the pump after releasing the pressure of the pipeline when the outlet valve is opened.
2. When the water is not enough, the pump can not be pumped out again. The pump will enter the dry operation protection mode. The pump is stopped at present. The pump will open only when the power is reconnected.
3. When there is a small leakage in the pipeline, causing the machine to open frequently, the pump will enter protection mode. The pump is stopped at present. The pump will open only when the power is reconnected.

### Before operation

Please check the following before the pump is turned on:

1. The pipeline is fitted with a metal tube or pressure hose that can withstand pressure.
2. The joints on the pipe are sealed reliably.
3. The pump is firmly fixed.
4. The diving depth of the pump should not exceed the nominal maximum of the technical parameters.
5. All electrical connections are in compliance with safety instructions.
6. Open the outlet valve.

### Attention!

For rope handling: Do not operate the pump without the pressure hose to prevent the pump from twisting around its longitudinal axis. In continuous use of a pump with a rope, the condition of the rope must be checked periodically, as it may break with increasing use time.

Long enough and strong ropes should be attached to the handle before the first use. When the pump is immersed into the liquid, the rope along with a handle can be used to balance the pump.

### Warning!

The pump is only suitable for extracting clean water, not for domestic sewage or water containing solid particles.

### Installation

1. The equipment requires a cross sectional area of at least 20 x 20 cm.
2. The equipment is immersed to the depth of the technical parameters.
3. The suction opening will not be blocked by foreign bodies when installing the equipment. The stability of the equipment must be ensured.

### Caution!

There is a risk of damage to the equipment!

Do not lift the pump by cable or pressure hose because the cable or pressure hose is redesigned without taking into account the tensile force from the pump weight.

### Warning!

All connection lines and joints must be sealed reliably. Any leakage will cause the machine to operate frequently and reduce life.

### Connecting the pressure pipe

- Screw the pressure pipe into the pressure joint. All joint connections must be sealed with a threaded seal belt.
- You should screw the appropriate pressure hose adapter into the pressure joint when using the pressure hose.
- You should firmly screw the pressure hose into the hose adapter and fix it with a hose clip.

Please use the appropriate plumbing if it is used occasionally. It is recommended that rigid pipes with check valves be used in fixed positions. It prevents the liquid from flowing back when the machine is shut down.

Use a strong rope to connect the handle of the pump and dip it into the liquid to be conveyed at a certain angle, so that the lower side of the device has no bubble formation to prevent the bubbles from being sucked in. Put the equipment down slowly, and once the pump is submerged, it can be adjusted again. The pump is arranged at the bottom of a liquid container, Fasten the end of the rope after lowering so that the pump can also be handled when hanging on the rope. The pump can work after the device is connected to the main power source.

In most cases, you will be able to troubleshoot problems easily by yourself. Before you contact us, please refer to the following table for technical support. This will help you save a lot of work and possible expenses.

Problem	Reasons	Solution
The pump cannot start Pump can't start/ stop suddenly when running	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Unconnected power supply/ the cut - off of supply - Defective power cord or plug .</li> <li>2. Entering the state of keeping pressure at rest-abnormal blockage of pipes or pumps, hot circuit breaker cutting circuit.</li> <li>3. Impeller damage causing blockage.</li> <li>4. Thermal circuit breakers cut off due to high ambient or water temperature.</li> <li>5. The internal pressure signal switch is failing.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Checking power supply/ inspection of safety devices- professional electrical inspection.</li> <li>2. You open the outlet valve. The pump will automatically open after discharge. Removing blockage, the pump is recharged water after it is full cooled.</li> <li>3. Inspection by the maintenance service.</li> <li>4. Ensure that the water temperature and ambient temperature is below 35 °C. And it is re-electrified pumping.</li> <li>5. Check the signal source in the traffic maintenance department.</li> </ol>
Pumps are frequently opened and stopped.	Leakage at outlet pipe or joint-fouling clogging internal, one-way valves leading to lax sealing.	Maintain or replace the pipes and joints- cut off the power supply and clean the one-way valve.
Too small flow rate No flow of water or too small flow	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Insufficient water supply, not up to impeller height.</li> <li>2. Pressure tube is bent and damaged.</li> <li>3. Dirty water or particulate sewage reduces the flow of water.</li> <li>4. Inlet blockage.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Increasing water supply.</li> <li>2. Adjusting hose and replacing pipeline.</li> <li>3. Cleaning the inlet and replacing damaged parts (e.g. worn impellers).</li> <li>4. Cleaning the inlet.</li> </ol>
The pump can not be shut down.	The one-way valve in the pump is gripped with dirt.	Inspection by the maintenance service.

The pump is not allowed to transport corrosive substances, flammable and explosive substances (such as gasoline, petroleum, nitro diluent), grease, oil, brine and toilet equipment sewage, as well as low mobility mud sewage. The temperature of the liquid cannot exceed 35 °C.

### Cleaning

Clean the equipment from the outside.

Flush with clean water. Use brush and detergent to remove stubborn pollution. Immerse the pump into a container with clean water, open it for running a while, and flush it in the pump.

### Storage

If there is a risk of frost, remove equipment and accessories, and clean and store it a place protected from frost.

#### Warning!

Please unplug the plug before any maintenance, and then open the outlet valve to ensure that there is no pressure in the pipeline.

#### Attention:

Before using the pump again, first "clean" to prevent any possible dirt residue which could affect the equipment operation.

#### Risk for equipment damage!

Frost will destroy electrical appliances and accessories, because they always contain water.

### Disposal

Products marked with adjacent symbols shall not be treated as domestic rubbish. You must deal with these old electrical and electronic equipment separately.

Please contact local authorities to see if they can be handled properly. Make the old equipment available for recycling, processing, or other forms of second use by separate handling.

You can avoid polluting the environment by doing so.

The packing is made of cardboard and corresponding marking plastic. These materials can be recycled.



Technical Data	
Power:	1000w
Voltage/Frequency:	230V/50Hz
Max Pump head:	45m
Max pump rate:	6000l/h
Max immersion depth:	12m
Cable type:	H07RN-F 3G1mm <sup>2</sup> -15m
Dimensions:	15*15*53.5cm

\* 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.

NAKAYAMA®  
GARDEN TOOLS EXPERT

## Οδηγίες ασφαλούς χρήσης

1. Όλες οι ηλεκτρικές πρίζες πρέπει να είναι γειωμένες.
  2. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας για τη μεταφορά ή τη σταθεροποίηση της αντλίας.
  3. Μην τραβάτε το καλώδιο τροφοδοσίας για να αποσυνδέσετε το καλώδιο από την πρίζα και μην το πατάτε.
  4. Η τάση τροφοδοσίας πρέπει να είναι ίδια με την τάση που αναγράφεται στην ετικέτα τεχνικών χαρακτηριστικών της αντλίας.
  5. Για την αποφυγή κινδύνων, οι εργασίες αντικατάστασης και η επισκευή εξαρτημάτων της αντλίας επιτρέπεται να πραγματοποιούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
  6. Οι ηλεκτρικές συνδέσεις μπορούν να πραγματοποιηθούν μόνο από έναν εξουσιοδοτημένο τεχνικό. Παρακαλούμε να συμμορφώσετε με τους ανάλογους κανονισμούς.
  7. Η αντλία πρέπει να συνδεθεί με ένα διακόπτη προστασίας διαρροής ρεύματος που φέρει ονομαστικό ρεύμα διαρροής που δεν υπερβαίνει τα 30 MA.
  8. Ελέγξτε τη σύνδεση του βύσματος πριν από την ενεργοποίηση της αντλίας. Εάν το καλώδιο είναι έχει υποστεί κάποια βλάβη, πρέπει να αντικατασταθεί από το αρμόδιο τεχνικό προσωπικό του εξουσιοδοτημένου τμήματος Service για να αποφευχθεί ο κίνδυνος.
  9. Τα άτομα με μειωμένες αισθητηριακές ή σωματικές ικανότητες πρέπει να χρησιμοποιούν την αντλία υπό επίβλεψη και να έχουν κατανοήσει πλήρως τους κανονισμούς ασφαλείας και τις οδηγίες χρήσης.
  10. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης και τους κανονισμούς ασφαλείας για να αποφύγετε την μόλυνση του ύδατος από τα λιπαντικά της αντλίας.
  11. Η αντλία νερού μπορεί να συνδεθεί με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος μέσω ενός ελαστικού βύσματος που έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τους κανονισμούς.
  12. Μη χρησιμοποιείτε αντλίες όταν υπάρχει κάποιο άτομο μέσα στο νερό.
  13. Κατά τον καθαρισμό και τη συντήρηση, αποσυνδέστε την αντλία νερού από την κύρια παροχή ρεύματος.
  14. Επικοινωνήστε με το τεχνικό προσωπικό.
  15. Τα βύσματα (φικ) και τα καλώδια προέκτασης πρέπει να είναι στεγανά και δεν πρέπει να τοποθετούνται στο νερό. Επιπλέον, οι πρίζες και οι ενώσεις δεν πρέπει να τοποθετηθούν στο έδαφος. Συνιστάται να βεβαιωθείτε ότι η πρίζα βρίσκεται τουλάχιστον 60mm από το έδαφος.
- Προσοχή! Η αδυναμία τήρησης των κανονισμών ασφαλείας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή ηλεκτροπληξία.  
Προσοχή! Η αδυναμία τήρησης των κανονισμών ασφαλείας μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό ή ηλεκτροπληξία.  
Μην επισκευάζετε μόνοι σας το καλώδιο τροφοδοσίας εάν υπάρχει κάποια βλάβη στο καλώδιο ή στο βύσμα.

## Οδηγίες λειτουργίας/Εγκατάσταση

Οι αντλίες διαθέτουν αυτόματα συστήματα πολλαπλών λειτουργιών.

1. Όταν η βαλβίδα εξόδου είναι κλειστή, η αντλία έχει την ικανότητα να διατηρεί την πίεση και να τίθεται σε κατάσταση αναμονής. Η λειτουργία της αντλίας βρίσκεται διακοπτόμενη, αλλά η πίεση διατηρείται στον αγωγό. Η αντλία ενεργοποιείται αυτόματα και η πίεση του αγωγού εκτονώνεται όταν ανοίγει η βαλβίδα εξόδου.
2. Όταν η αντλία δεν μπορεί να αναρροφήσει νερό π.χ επειδή η στάθμη είναι χαμηλή, θα ενεργοποιηθεί η λειτουργία προστασίας ξηρής λειτουργίας και θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Η αντλία θα ενεργοποιηθεί ξανά μόνο κατά την επανασύνδεση με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.
3. Σε περίπτωση που υπάρχει μικρή διαρροή στον αγωγό, με αποτέλεσμα η αντλία να ενεργοποιείται συχνά, η αντλία θα εισέλθει σε λειτουργία προστασίας και θα απενεργοποιηθεί αυτόματα. Η αντλία θα ενεργοποιηθεί ξανά μόνο κατά την επανασύνδεση με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.

### Απαραίτητες ενέργειες πριν την ενεργοποίηση της αντλίας

Ελέγξτε τα ακόλουθα πριν την ενεργοποίηση της αντλίας:

1. Ο σωλήνας που έχει συνδεθεί στην έξοδο κατάθλιψης έχει τις απαραίτητες προδιαγραφές για να αντέξει την πίεση εξόδου της αντλίας.
2. Οι αρμοί και τα εξαρτήματα σύνδεσης του σωλήνα βρίσκονται σε καλή κατάσταση και εφαρμόζουν σωστά.
3. Η αντλία είναι σταθερά στερεωμένη.
4. Το βάθος βύθισης της αντλίας δεν πρέπει να υπερβαίνει σε μέτρα το μέγιστο βάθος βύθισης που αναφέρεται στον πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών.
5. Όλες οι ηλεκτρικές συνδέσεις θα πρέπει να συμμορφώνονται με τις οδηγίες ασφαλείας.
6. Η βαλβίδα εξόδου είναι ανοιχτή.

### Προσοχή:

Για το χειρισμό του σχοινιού: Μην καταβιβάζετε την αντλία χωρίς τον εύκαμπο σωλήνα κατάθλιψης για να αποτρέψετε την περιστροφή της αντλίας γύρω από τον διαμήκη άξονά της. Κατά τη συνεχή χρήση μιας αντλίας με σχοινί, η κατάσταση του σχοινιού πρέπει να ελέγχεται περιοδικά, καθώς μπορεί να σπάσει λόγω παρατεταμένης χρήσης. Επιλέξτε πάντοτε ανθεκτικά και κατάλληλα σχοινιά. Κατά την καταβίβαση και την βύθιση της αντλίας στο νερό, το σχοινί με την βοήθεια της χειρολαβής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την εξισορρόπηση της αντλίας.

### Προσοχή!

Η αντλία είναι κατάλληλη μόνο για άντληση καθαρού νερού, όχι για οικιακά λύματα ή νερό που περιέχει στερεά σωματίδια.

### Εγκατάσταση

1. Για την λειτουργία της αντλίας απαιτείται εμβαδόν διατομής τουλάχιστον 20 x 20 cm.
2. Το βάθος βύθισης της αντλίας δεν πρέπει να υπερβαίνει σε μέτρα το μέγιστο βάθος βύθισης που αναφέρεται στον πίνακα τεχνικών χαρακτηριστικών.
3. Οι εισαγωγές αναρρόφησης δεν πρέπει να μπλοκαριστούν από ξένα σώματα κατά την εγκατάσταση του εξοπλισμού. Βεβαιωθείτε πως η αντλία έχει την απαραίτητη σταθερότητα μετά την εγκατάστασή της.

### Προσοχή!

Κίνδυνος πρόκλησης βλάβης!

Μην ανυψώνετε την αντλία μέσω του καλωδίου τροφοδοσίας ή του σωλήνα εξόδου, επειδή το καλώδιο και ο σωλήνας δεν έχουν σχεδιαστεί με σκοπό να αντέχουν την δύναμη εφελκυσμού από το βάρος της αντλίας.

### Προσοχή!

Όλες τα σημεία σύνδεσης και οι αρμοί πρέπει να έχουν καλή εφαρμογή μεταξύ τους. Οποιαδήποτε διαρροή θα προκαλέσει τη συχνή ενεργοποίηση της αντλίας και θα μειώσει τη διάρκεια ζωής της.

### Σύνδεση του σωλήνα κατάθλιψης

-Βιδώστε το σωλήνα κατάθλιψης στο σύνδεσμο εξόδου. Όλες οι συνδέσεις πρέπει να σφραγίζονται με κάποιο στεγανωτικό υλικό με ίνες.

-Βιδώστε τον κατάλληλο αντάπτορα σύνδεσης (ρακόρ) στην αντλία ανάλογα με τον σωλήνα κατάθλιψης στον σύνδεσμο εξόδου.

-Συνδέστε σωστά τον σωλήνα στον αντάπτορα (ρακόρ) και σφίξτε τον με έναν σφιγκτήρα σωλήνα.

Εάν η αντλία χρησιμοποιείται περιστασιακά, χρησιμοποιήστε έναν κατάλληλο σωλήνα. Για χρήση σε μόνιμη θέση συνίσταται η σύνδεση ενός άκαμπτου σωλήνα με βαλβίδα ελέγχου (ανεπίστροφη) για να αποφευχθεί η επιστροφή του νερού κατά την απενεργοποίηση της αντλίας.

Χρησιμοποιήστε ένα καλής ποιότητας και ανθεκτικό σχοινί και δέστε το στην λαβή. Στη συνέχεια καταβιάστε και βυθίστε την αντλία στο νερό σε μια συγκεκριμένη γωνία, έτσι ώστε η κάτω πλευρά της αντλίας να μην δημιουργεί φυσαλίδες αποτρέποντας την εισχώρηση τους στην αντλία. Καταβιάστε αργά και σταθερά την αντλία και ρυθμίστε ξανά την θέση της μόλις έχει φτάσει στο επιθυμητό βάθος. Όταν η αντλία είναι τοποθετημένη στο επιθυμητό σημείο δέστε με ασφάλεια το άκρο του σχοινιού με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε η αντλία να μπορεί να λειτουργήσει καθώς κρέμεται από το σχοινί. Η αντλία είναι έτοιμη να συνδεθεί με την παροχή.

Περιγραφή προβλήματος	Πιθανή αιτία	Τρόπος αντιμετώπισης
Η αντλία δεν ενεργοποιείται / η λειτουργία της διακόπτεται κατά την διαδικασία άντλησης.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Μη συνδεδεμένη παροχή ρεύματος / διακοπή τροφοδοσίας - Ελαττωματικό καλώδιο ή βύσμα.</li> <li>2. Το σύστημα προστασίας έχει απενεργοποιήσει την αντλία λόγω ξηρής λειτουργίας, διαρροής, υπερθέρμανσης.</li> <li>3. Πρόβλημα στην πτερωτή της αντλίας.</li> <li>4. Το θερμικό σύστημα προστασίας έχει απενεργοποιήσει την αντλία λόγω της υψηλής θερμοκρασίας περιβάλλοντος ή του νερού άντλησης.</li> <li>5. Πρόβλημα στον εσωτερικό αισθητήρα διακόπτη.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Έλεγχος τροφοδοσίας / έλεγχος συστημάτων προστασίας - ηλεκτρικός έλεγχος από εξουσιοδοτημένο ηλεκτρολόγο.</li> <li>2. Ανοίξτε τη βαλβίδα εξόδου. Η αντλία θα ενεργοποιηθεί αυτόματα μετά την εκτόνωση της πίεσης. Η αντλία θα γεμίσει με νερό αφού πρώτα αποκτήσει την κανονική θερμοκρασία λειτουργίας.</li> <li>3. Έλεγχος από το εξουσιοδοτημένο τμήμα Service.</li> <li>4. Βεβαιωθείτε ότι η θερμοκρασία του νερού και η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι κάτω των 35 °C και ενεργοποιήστε ξανά την αντλία.</li> <li>5. Έλεγχος από το εξουσιοδοτημένο τμήμα Service.</li> </ol>
Η αντλία ενεργοποιείται και απενεργοποιείται πολύ συχνά.	Διαρροή στο σωλήνα κατάθλιψης ή στην ανεπίστροφη βαλβίδα.	Συντηρήστε ή αντικαταστήστε τους σωλήνες και τους συνδέσμους - διακόψτε την παροχή ρεύματος και καθαρίστε την ανεπίστροφη βαλβίδα.
Χαμηλή παροχή εξόδου/δεν υπάρχει καθόλου ροή στην έξοδο της αντλίας.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Χαμηλή στάθμη του νερού άντλησης, η στάθμη βρίσκεται χαμηλότερα από την πτερωτή.</li> <li>2. Ο σωλήνας πίεσης κάμπτεται ή/και έχει υποστεί βλάβη.</li> <li>3. Το νερό είναι ακάθατο.</li> <li>4. Φραγμένες εισαγωγές αναρρόφησης.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Αυξήστε την στάθμη του νερού.</li> <li>2. Επαναφέρετε τον σωλήνα ή αντικαταστήστε τον σωλήνα.</li> <li>3. Καθαρίστε ή αντικαταστήστε τα φθαρμένα εξαρτήματα. (π.χ πτερωτή).</li> <li>4. Καθαρίστε τις εισαγωγές αναρρόφησης.</li> </ol>
Η αντλία δεν απενεργοποιείται.	Η ανεπίστροφη βαλβίδα είναι καλυμμένη με υπολείμματα.	Έλεγχος και επισκευή από το εξουσιοδοτημένο τμήμα Service.

Δεν επιτρέπεται η χρήση της αντλίας για την άντληση διαβρωτικών ουσιών, εύφλεκτων και εκρηκτικών ουσιών (όπως είναι η βενζίνη, το πετρέλαιο, διαλυτικό νίτρου), λίπη, λάδια, άλμη και άλλα υγρά εκτός από καθαρό νερό. Η θερμοκρασία του νερού δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 35 °C.

### Καθαρισμός

Καθαρίστε τον εξοπλισμό ωθώντας το ακάθατο νερό από το εσωτερικό προς το εξωτερικό.

Ξεπλύνετε με καθαρό νερό. Χρησιμοποιήστε μια βούρτσα και απορρυπαντικό για να απομακρύνετε τα υπολείμματα. Βυθίστε την αντλία σε δοχείο με καθαρό νερό, θέστε την σε λειτουργία και περιμένετε για λίγα λεπτά και μετά ξεπλύνετε την αντλία.

### Αποθήκευση

Εάν υπάρχει κίνδυνος έκθεσης σε παγετό, αφαιρέστε την αντλία και τα εξαρτήματά της, καθαρίστε και αποθηκεύστε τα σε ένα χώρο όπου δεν εκτίθενται σε χαμηλές θερμοκρασίες.

### Προσοχή!

Αποσυνδέστε το φως πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης και, στη συνέχεια, ανοίξτε τη βαλβίδα εξόδου για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει πίεση στον αγωγό.

### Προσοχή:

Πριν χρησιμοποιήσετε ξανά την αντλία, πραγματοποιήστε έναν καθαρισμό για να απομακρύνετε τυχόν υπολείμματα που θα μπορούσαν να επηρεάσουν τη λειτουργία της αντλίας και των εξαρτημάτων της.

### Κίνδυνος ζημιάς στον εξοπλισμό!

Ο παγετός μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην αντλία και στα εξαρτήματά της.

### Απόρριψη/ανακύκλωση

Η αντλία και τα εξαρτήματά της θα πρέπει να παραδοθούν σε ειδικά κέντρα συλλογής προς ανακύκλωση μετά το τέλος της διάρκειας ζωής τους.

Η συσκευασία είναι κατασκευασμένη από χαρτόνι και φέρει την ανάλογη σήμανση για τα ανακυκλώσιμα υλικά.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Ισχύς:	1000w
Τάση / Συχνότητα:	230V/50Hz
Μανομετρικό:	45m
Μέγιστη παροχή:	6000l/h
Μέγιστο βάθος βυθίσματος:	12m
Τύπος καλωδίου:	H07RN-F 3G1mm <sup>2</sup> -15m
Διαστάσεις:	15*15*53.5cm

\*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.

NAKAYAMA®  
GARDEN TOOLS EXPERT



DISPOSE OF  
PACKAGING  
RESPONSIBLY



DO NOT DISPOSE  
OF ELECTRICAL GOODS  
IN HOUSEHOLD WASTE