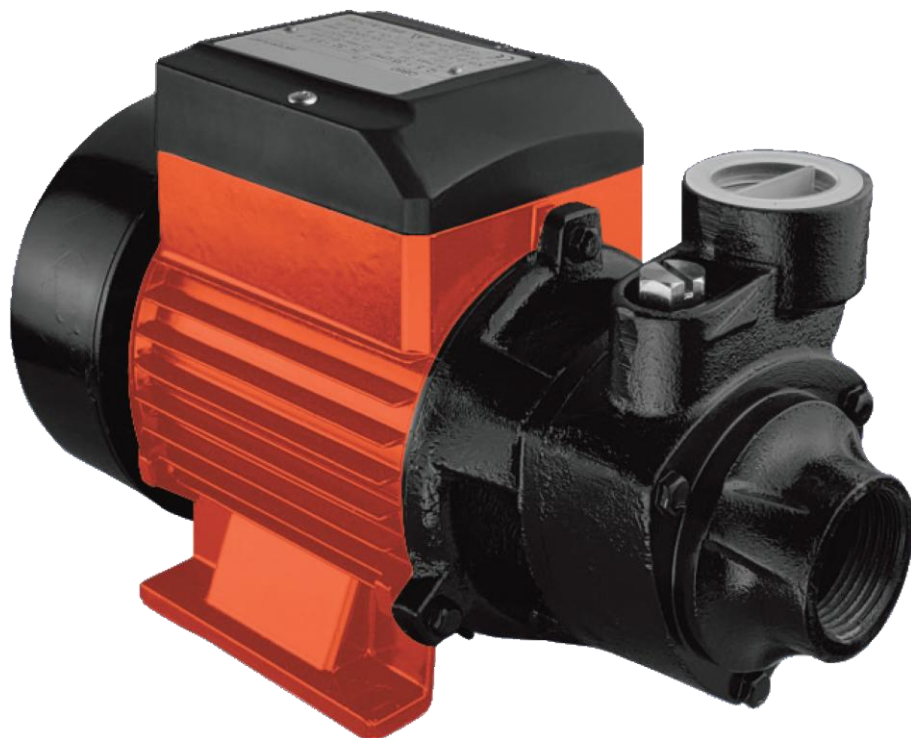




ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

(ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΑΠΟ ΤΟ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ)



QB60a / QB80a

ΣΕΙΡΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΩΝ

ΑΝΤΛΙΩΝ



Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά και κατανοήστε το παρόν φυλλάδιο **ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ**. Βεβαιωθείτε ότι έχετε εξοικειωθεί με τη λειτουργία και το χειρισμό του προϊόντος. Διατηρήστε το προϊόν σε καλή κατάσταση ακολουθώντας τις οδηγίες συντήρησης του, εξασφαλίστε την ομαλή λειτουργία του και φυλάξτε το παρόν φυλλάδιο και τα υπόλοιπα έγγραφα που παρέχονται μαζί με το προϊόν.


Εκδ. 1225


Εισάγεται από την:
UNIMAC A.E.

Ηφαίστου 55, ΒΙ.ΠΕ Κορωπίου, Τ.Κ 19400, Ελλάδα,
Τηλ: 210-3490300, Fax: 210-3490301
www.unimac.gr


ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.	ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.....	3
2.	ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ.....	4
3.	ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ.....	4
4.	ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ.....	4
5.	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ.....	7
6.	ΣΕΡΒΙΣ / ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ.....	8
7.	ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.....	8
8.	ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ.....	9
9.	ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ.....	10
10.	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ.....	10
11.	ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ.....	10

	<p>ΠΡΟΣΟΧΗ: Ποτέ να μην τροποποιείτε / αλλάζετε κατά οποιονδήποτε τρόπο το προϊόν αυτό και / ή τα εξαρτήματα του, χωρίς την έγγραφη ρητή άδεια του κατασκευαστή. Αδυναμία συμμόρφωσης θα επιφέρει την αυτόματη ακύρωση της εγγύησης και ενδέχεται να οδηγήσει σε πρόκληση σοβαρού προσωπικού τραυματισμού και / ή υλικών ζημιών. Ο κατασκευαστής και / ή ο αντιπρόσωπος του, δεν θα φέρουν καμία ευθύνη για τυχόν τραυματισμούς και / ή υλικές ζημιές που οφείλονται σε μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις / αλλαγές του προϊόντος και / ή των εξαρτημάτων του.</p>
---	---

	<p>ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εικόνες που περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο αυτό, παρατίθενται για λόγους επεξήγησης των διαφόρων λειτουργιών και χειριστηρίων, και ως εκ τούτου, ενδέχεται να υπάρχουν διαφορές σε σύγκριση με το πραγματικό προϊόν που έχετε στα χέρια σας.</p>
---	---

1. ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

	<p>ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε την αντλία για πρώτη φορά, διαβάστε το παρόν εγχειρίδιο και κατανοήστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και οδηγίες που παρέχονται σε αυτό. Το παρόν εγχειρίδιο αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της αντλίας και πρέπει να τη συνοδεύει πάντα σε περίπτωση δανεισμού ή μεταπώλησης. Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική χρήση.</p>
---	--


Για να έχετε επιδόσεις και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής να ακολουθήσετε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες. Για οποιοδήποτε πρόβλημα παρακαλούμε επικοινωνήσετε με τον τοπικό αντιπρόσωπο ή την επίσημη αντιπροσωπεία.

- Να συνδέετε την αντλία πάντα σε πρίζα κατάλληλα εγκατεστημένη και γειωμένη.
- Μην έρχεστε σε επαφή με την αντλία όταν αυτή βρίσκεται σε λειτουργία.
- Μην επιτρέπετε στην αντλία να λειτουργία χωρίς νερό.
- Φροντίστε για την κατάλληλη σήμανση του χώρου εγκατάστασης της αντλίας, προς αποφυγή πρόκλησης ατυχήματος κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της.
- Η αντλία δεν πρέπει να εκκινεί πολύ συχνά. Συστήνεται η αντλία να μην ξεπερνά τις 100 εκκινήσεις ανά ώρα.
- Η απόδοση της αντλίας λαμβάνεται ως αναφορά για τη χρήση της, προκειμένου να αποφευχθούν η υπερθέρμανση του μοτέρ και η υπερβολική ροή λόγω χαμηλού ρεύματος.
- Σε περίπτωση ύπαρξης αφύσικου θορύβου από την αντλία, απενεργοποιήστε τη αμέσως και απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης για τις απαραίτητες εργασίες επισκευής.
- Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί η αντλία για μεγάλο χρονικό διάστημα, κλείστε την παροχή νερού και αποσυνδέστε την αντλία από την παροχή ρεύματος.
- Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι χαμηλότερη των 0°C, θα πρέπει να αποστραγγίσετε την αντλία εάν αυτή δεν χρησιμοποιείται.
- Να επιθεωρείτε την αντλία ανά τακτά χρονικά διαστήματα. Σε περίπτωση οποιασδήποτε αφύσικης κατάστασης, αποσυνδέστε την αντλία αμέσως από την παροχή ρεύματος και απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης για τις απαραίτητες εργασίες επισκευής.
- Για λόγους ασφαλείας, μην επιτρέπετε τη χρήση του μηχανήματος από άτομα με μειωμένες φυσικές ή πνευματικές ικανότητες συμπεριλαμβανομένων παιδιών, ή που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες χρήσεως, έκτος και εάν τους παρέχεται επιτήρηση από ένα άτομο υπεύθυνο για την ασφάλεια τους.
- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο ρεύματος της αντλίας για την μεταφορά ή στερέωση της αντλίας.
- Μην τραβάτε το καλώδιο ρεύματος για να αποσυνδέσετε την αντλία από την παροχή ισχύος.
- Προτού προβείτε σε οποιαδήποτε εργασία επάνω στην αντλία, να φροντίζετε αυτή να είναι αποσυνδεδεμένη από την παροχή ρεύματος.
- Μην έρχεστε σε επαφή με το νερό όταν η αντλία είναι συνδεδεμένη στην παροχή ρεύματος.

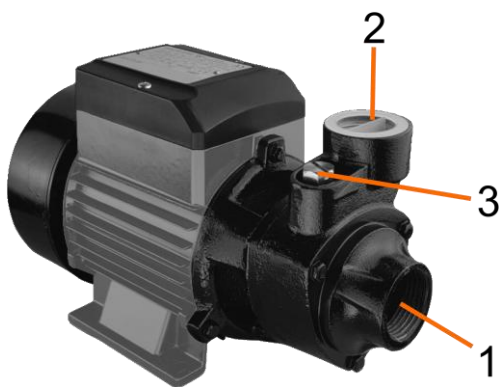
- Εάν το καλώδιο ρεύματος υποστεί την οποιαδήποτε ζημιά, απενεργοποιήστε την αντλία αμέσως, αποσυνδέστε τη από την παροχή ρεύματος και απευθυνθείτε σε εξουσιοδοτημένο κέντρο τεχνικής υποστήριξης για τις απαραίτητες εργασίες αντικατάστασης.

2. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Οι αντλίες είναι κατάλληλες για να αντλούν ουδέτερα και καθαρά ρευστά, χωρίς στερεά σωματίδια και με θερμοκρασία όχι μεγαλύτερη από τους 35°C. Η μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος χρήσης της αντλίας είναι 40°C, το μέγιστο περιεχόμενο σε άμμο του υγρού δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0.1% και το PH να κυμαίνεται μεταξύ 6.5 – 8.5.

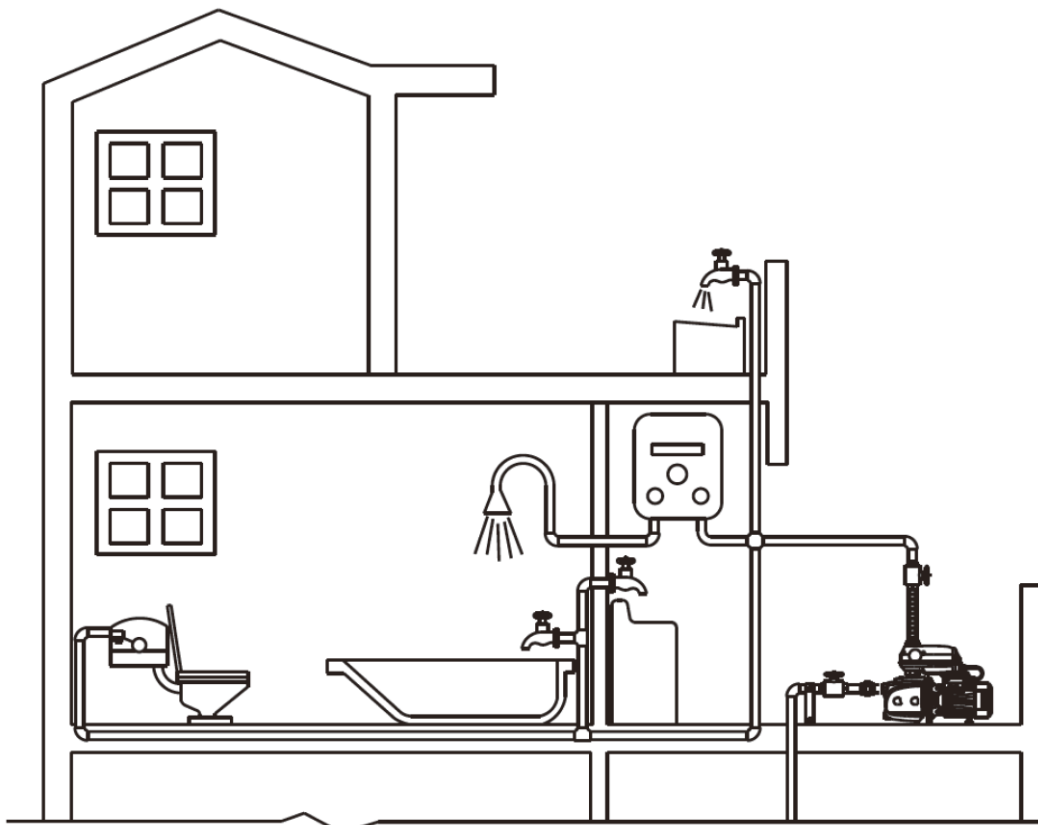
	ΠΡΟΣΟΧΗ: Δεν πρέπει να αντλούνται διαβρωτικά, εύφλεκτα υλικά (π.χ. βενζίνη, πετρέλαιο, διαλυτικό), λίπη, λάδια, άλατα και απόβλητα ύδατα από τουαλέτες.
---	--

3. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ

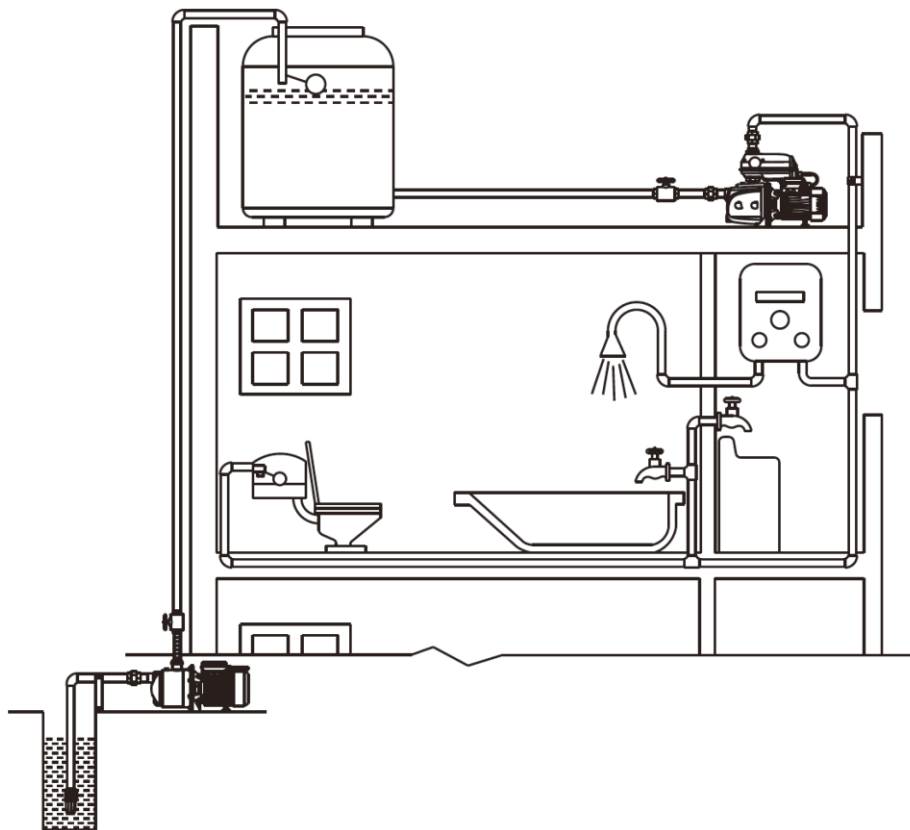


1. Είσοδος νερού
2. Έξοδος νερού
3. Πώμα πλήρωσης αντλίας με νερό

4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ



Πίεση από σωλήνα νερού

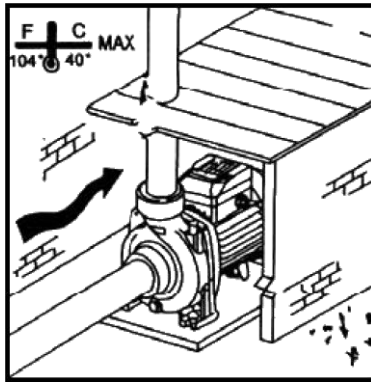


Αναρρόφηση νερού πηγαδιού και πίεση από κάτω

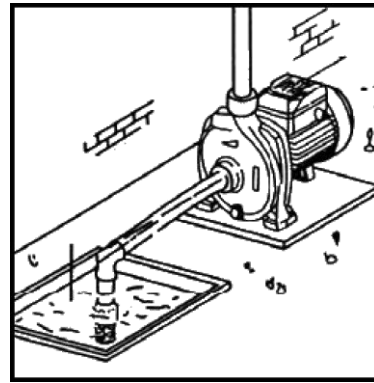
4.1 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Οι αντλίες πρέπει να εγκατασταθούν σε στεγνό και καλά αεριζόμενο χώρο, με θερμοκρασία όχι μεγαλύτερη των 40°C. (βλ. Εικόνα 1) και με τρόπο τέτοιο ώστε να μπορούν να πραγματοποιηθούν εργασίες επισκευής και αντικατάστασης. Η αντλία πρέπει να τοποθετηθεί σε οριζόντια θέση ώστε να εξασφαλίζεται η σωστή λειτουργία των εδράνων. Σε περίπτωση εγκατάστασης της αντλίας σε ανοιχτό χώρο, θα πρέπει να φροντίσετε για την ύπαρξη ενός σκεπάστρου ώστε να προστατεύετε την αντλία από τη βροχή. Σε περίπτωση εγκατάστασης της αντλίας σε εσωτερικό χώρο, να αποφεύγετε την κατάβρεξη της αντλίας καθώς σε διαφορετική περίπτωση ενδέχεται να προκληθούν υλικές ζημιές και / ή σοβαρός τραυματισμός από ηλεκτροπληξία.

Η διάμετρος της σωλήνας αναρρόφησης δεν πρέπει να είναι μικρότερη από εκείνη του στομίου αναρρόφησης της αντλίας. Αν το ύψος αναρρόφησης ξεπερνά τα 4 μέτρα να χρησιμοποιήσετε μία σωλήνα με μεγαλύτερη διάμετρο. Η επιλογή της διαμέτρου της σωλήνας εξόδου πρέπει να γίνει ανάλογα με την απαιτούμενη παροχή και πίεση. Η σωλήνα αναρρόφησης πρέπει να παρουσιάζει μια ελαφριά ανοδική κάμψη προς το στόμιο αναρρόφησης της αντλίας ώστε να αποφεύγεται η δημιουργία κενών αέρος (βλ. Εικόνα 2). Βεβαιωθείτε ότι η σωλήνα αναρρόφησης είναι καλά στεγανοποιημένη και εμβαπτισμένη τουλάχιστον σε μισό μέτρο νερό για να αποφεύγετε δημιουργία δινών. Να τοποθετείτε πάντα μια βαλβίδα βυθού στην άκρη της σωλήνας αναρρόφησης. Συνιστάται η τοποθέτηση μίας βαλβίδας αντεπιστροφής μεταξύ στομίου εξόδου της αντλίας και κρουνού που ρυθμίζει την παροχή για να αποφεύγετε επικίνδυνα πλήγματα σε περίπτωση που η αντλία σταματήσει ξαφνικά. Αυτό είναι απαραίτητο όταν στην έξοδο υπάρχει μια στήλη νερού άνω των 20 μέτρων ή επιμήκης σωλήνας μικρότερης διαμέτρου από τη διάμετρο εξόδου της αντλίας και μεγάλου μήκους.

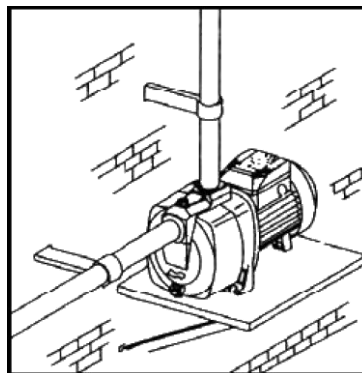


Εικόνα 1



Εικόνα 2

Να στερεώνετε την αντλία με ειδικά μπουλόνια πάνω σε επίπεδες και στερεές επιφάνειες προς αποφυγή δονήσεων. Οι σωλήνες πρέπει να είναι πάντα στερεωμένες με ειδικά στηρίγματα (βλ. Εικόνα 3) ώστε να μην μεταδίδονται καταπονήσεις στο σώμα της αντλίας.



Εικόνα 3

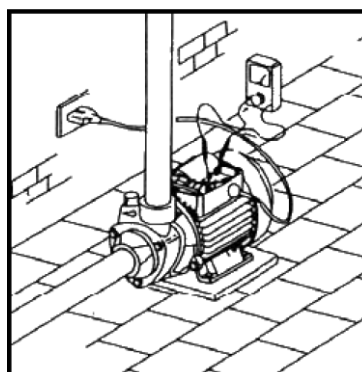


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην συγκεντρώνετε το βάρος της σωλήνωσης στην αντλία, καθώς σε διαφορετική περίπτωση ενδέχεται να προκληθεί παραμόρφωση της αντλίας.

Βιδώστε τις σωλήνες στα αντίστοιχα στόμια χωρίς να τις σφίξετε υπερβολικά για να μην προκαλέσετε ζημιές.

Ο ηλεκτρολόγος που θα πραγματοποιήσει την εγκατάσταση πρέπει να φροντίσει για την ηλεκτρική σύνδεση στο δίκτυο σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και νομοθεσία.

- Να ελέγξετε την αντιστοιχία μεταξύ των στοιχείων της πινακίδας και των ονομαστικών τιμών της ηλεκτρικής γραμμής.
- Είναι απαραίτητο να εγκαταστήσετε ένα μανόμετρο στην έξοδο της αντλίας για να διευκολύνετε την επιτήρηση και τον έλεγχο της αντλίας (βλ. Εικόνα 4).



Εικόνα 4

- Να κάνετε τη γείωση και να συνδέσετε τις φάσεις σύμφωνα με το σχεδιάγραμμα που βρίσκεται πάνω στο καπάκι της βάσης ακροδεκτών ή στην πινακίδα.
- Το μοτέρ προστατεύεται από υπερφόρτωση μέσω μιας θερμικής προστασίας που βρίσκεται στην περιέλιξη.

Προς διευκόλυνση τυχόν εργασιών επισκευής, προτείνεται η εγκατάσταση μίας ανεξάρτητης βαλβίδας αποκοπής στην είσοδο νερού και στην έξοδο νερού της αντλίας.

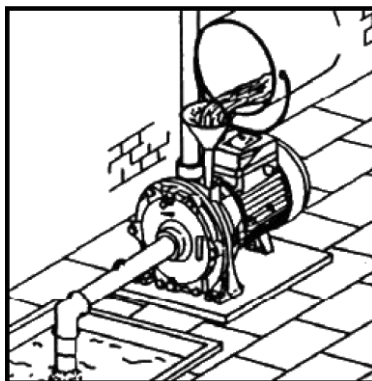
4.2 ΕΚΚΙΝΗΣΗ

Προτού θέσετε την αντλία σε λειτουργία, ελέγξτε:

- Εάν η αντλία είναι σωστά και σταθερά εγκατεστημένη.
- Εάν η σωλήνωση παροχής νερού είναι γεμάτη με νερό και εάν η παροχή νερού προς την αντλία είναι ανεμπόδιστη.
- Εάν η τάση της παροχής ρεύματος είναι συμβατή με την ονομαστική τάση της αντλίας.

Για να εκκινήσετε την αντλία:

- Πληρώστε την αντλία τελείως με καθαρό νερό προτού τη θέσετε σε λειτουργία. Αυτή η διαδικασία γίνεται μέσω του πώματος πλήρωσης (βλ. Εικόνα 5).
- Στη συνέχεια βιδώστε το πώμα και εκκινήστε την αντλία. Η πλήρωση της αντλίας πρέπει να επαναλαμβάνεται κάθε φορά που η αντλία δε χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα ή όταν έχει εισέρθει αέρας στο σύστημα.



Εικόνα 5



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ να μην χρησιμοποιείτε την αντλία εν κενώ (χωρίς νερό). Αν αυτό συμβεί, να σταματήσετε την αντλία και να περιμένετε να κρυώσει πριν την γεμίσετε με καθαρό νερό.

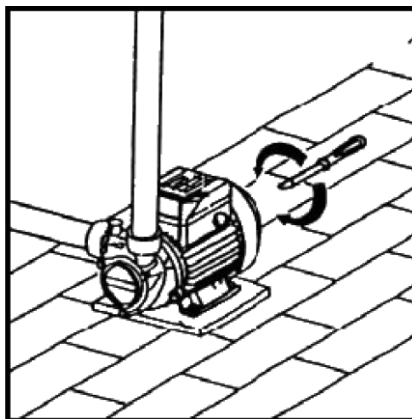
5. ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού προβείτε σε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής, βεβαιωθείτε ότι η αντλία είναι απενεργοποιημένη και αποσυνδεδεμένη από την παροχή ρεύματος.

- Οι αντλίες δεν απαιτούν καμία συντήρηση αρκεί να ληφθούν τα παρακάτω προληπτικά μέτρα. Αν υπάρχει κίνδυνος σχηματισμού παγετού, αδειάστε την αντλία. Φροντίστε να τη γεμίσετε ξανά πριν από την επόμενη εκκίνηση.

- Αν η αντλία δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα (π.χ. κατά τη χειμερινή περίοδο), σας συμβουλεύουμε να την αδειάσετε τελείως, να την ξεπλύνετε με καθαρό νερό και να τη φυλάξετε σε στεγνό μέρος.
- Σε περίπτωση που ο άξονας δε γυρίζει ελεύθερα χρησιμοποιείστε ένα κατσαβίδι για να τον απελευθερώσετε μέσω της ειδικής σχισμής (βλ. Εικόνα 6). Σε περίπτωση που αυτό δεν αρκεί, να αφαιρέσετε το σώμα της αντλίας ξεβιδώνοντας τις σχετικές βίδες και να κάνετε τον καθαρισμό αφαιρώντας τυχόν εναποθέσεις.



Εικόνα 6

6. ΣΕΡΒΙΣ / ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Σε κάθε επικοινωνία σας με εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο / κέντρο τεχνικής υποστήριξης, και για την καλύτερη εξυπηρέτησή σας, παρακαλούμε όπως αναφέρετε τον σχετικό κωδικό που αναγράφεται στην ετικέτα του προϊόντος, δίπλα ή κάτω από το μοντέλο (βλ. παράδειγμα Εικόνας 7).



Εικόνα 7

7. ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού προβείτε σε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης ή επισκευής, βεβαιωθείτε ότι η αντλία είναι απενεργοποιημένη και αποσυνδεδεμένη από την παροχή ρεύματος.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΑ	ΛΥΣΗ
Η αντλία είναι συνδεδεμένη στην παροχή ρεύματος, δεν λειτουργεί και δεν κάνει θόρυβο.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Σφάλμα ισχύος. 2. Σφάλμα μοτέρ. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε εάν υπάρχει τάση στην παροχή ρεύματος. 2. Ελέγξτε εάν το μοτέρ είναι σωστά συνδεδεμένο.
Η αντλία είναι συνδεδεμένη στην παροχή ρεύματος, δεν λειτουργεί αλλά κάνει θόρυβο.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε εάν η τάση είναι κατάλληλης αξίας. 2. Ελέγξτε εάν υπάρχει φραγή της αντλίας. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Συνδέστε σε παροχή ρεύματος κατάλληλης τάσης. 2. Απομακρύνετε τη φραγή.

Δύσκολη λειτουργία του μοτέρ.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε εάν η τάση είναι κατάλληλης αξίας. 2. Ελέγξτε εάν το έδρανο είναι σε καλή κατάσταση. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Συνδέστε σε παροχή ρεύματος κατάλληλης τάσης. 2. Αντικαταστήστε το έδρανο
Ανομοιόμορφη ροή νερού από την αντλία.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η σωλήνωση της εισόδου νερού της αντλίας είναι πολύ μικρή. 2. Η στάθμη υγρού είναι πολύ χαμηλή. 3. Μέρος της σωλήνας εισόδου νερού είναι φραγμένο από ακαθαρσίες. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Μεγεθύνετε τη σωλήνωση εισόδου νερού. 2. Προσπαθήστε να αυξήσετε τη στάθμη νερού. 3. Ελέγξτε και απομακρύνετε τις ακαθαρσίες.
Η αντλία λειτουργεί αλλά δεν υπάρχει ροή νερού.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Η βαλβίδα βυθού ή η αντεπίστροφη βαλβίδα έχει κλειδώσει. 2. Διαρροή στη σωλήνα εισόδου νερού. 3. Υπάρχει αέρας στη σωλήνα εισόδου νερού ή στην αντλία. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε και επισκευάστε τη βαλβίδα βυθού ή την αντεπίστροφη βαλβίδα. 2. Ελέγξτε και επισκευάστε τη σωλήνωση εισόδου νερού. 3. Πληρώστε εκ νέου με νερό για να εξαλείψετε τον αέρα.
Η αντλία λειτουργεί κατά την αντίθετη κατεύθυνση.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Διαρροή στη σωλήνα εισόδου νερού. 2. Σφάλμα της βαλβίδας βυθού ή της αντεπίστροφης βαλβίδας. 3. Η βαλβίδα βυθού είναι φραγμένη στην ανοιχτή ή μερικώς ανοιχτή θέση. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ελέγξτε και επισκευάστε τη σωλήνωση εισόδου νερού. 2. Ελέγξτε και επισκευάστε τη βαλβίδα βυθού ή την αντεπίστροφη βαλβίδα. 3. Ελέγξτε και επισκευάστε τη βαλβίδα βυθού.
Αφύσικος θόρυβος και κραδασμοί από την αντλία.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Έχει χαλαρώσει η σύνδεση αντλίας και σωλήνωσης; 2. Η σωλήνα εισόδου νερού είναι πολύ μικρή ή μερικώς φραγμένη από ακαθαρσίες. 3. Υπάρχει αέρας στη σωλήνα εισόδου νερού ή στην αντλία. 4. Το ύψος της συσκευής είναι πολύ χαμηλό σε σχέση με το μανομετρικό της αντλίας. 5. Τριβή του μηχανικού μέρους της αντλίας. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ενισχύστε τα χαλαρά μέρη. 2. Μεγεθύνετε ή επισκευάστε τη σωλήνωση εισόδου νερού. 3. Επαναπληρώστε με νερό για να εξαλείψετε τον αέρα. 4. Βελτιώστε το σύστημα ή επιλέξτε άλλο κατάλληλο μοντέλο αντλίας. 5. Επισκευάστε την αντλία.

8. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

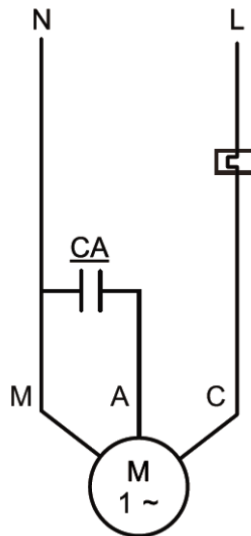
Κωδικός	63568	63569
Μοντέλο	QB60a	QB80a
Ονομαστική τάση	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Ισχύς	370 W S1 IE2	750 W S1 IE2
Μέγιστη παροχή	2100 lt/h	3000 lt/h
Μανομετρικό (max)	33 m	58 m
Μέγιστη θερμοκρασία νερού	35°C	35°C
Βάρος	4.2 kg	8.5 kg



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τα τεχνικά χαρακτηριστικά χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Κατασκευάζεται από την: MEDAS International Co., Ltd., Room 2415A Building A, New world Center, No. 88 Zhujiang Road, Nanjing, 210008, Jiangsu, P.R. China

9. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



Μονοφασική σύνδεση με πυκνωτή

10. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ

Ο κατασκευαστής δηλώνει με αποκλειστική του ευθύνη ότι το προϊόν αυτό συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των οδηγιών της Ε.Ε. που αφορούν το εν λόγω προϊόν και ικανοποιεί τα σχετικά πρότυπα που εφαρμόζονται για αυτό, ώστε να φέρει την κατάλληλη σήμανση / πιστοποίηση CE. Για περισσότερες λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην αναλυτική Δήλωση Συμμόρφωσης που συνοδεύει το προϊόν.

11. ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η UNIMAC A.E. διασφαλίζει τους αγοραστές για την καλή ποιότητα του προϊόντος και παρέχει εγγύηση καλής λειτουργίας του. Η δήλωση αυτή και οι όροι της εγγύησης αναφέρονται επιπρόσθετα των συμβατικών υποχρεώσεων του κατασκευαστή έναντι του καταναλωτή και σε καμία περίπτωση δεν επηρεάζει τα θεσμοθετημένα δικαιώματά του που προβλέπονται από την ισχύουσα νομοθεσία.

Η χρονική διάρκεια της εγγύησης είναι:

- **12 μήνες** για προϊόντα που χρησιμοποιούνται για επαγγελματική ή εμπορική χρήση και πάντα σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προϊόντος.
- **24 μήνες** για προϊόντα που χρησιμοποιούνται για ερασιτεχνική χρήση από καταναλωτές.

Η χρονική διάρκεια της εγγύησης ξεκινά από την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος από τον τελικό αγοραστή. Απαραίτητη προϋπόθεση για την αναγνώριση κάθε απαίτησης εγγύησης είναι η προσκόμιση του σχετικού παραστατικού αγοράς (απόδειξη ή τιμολόγιο) όπου θα αναγράφεται ευκρινώς ο τύπος/κωδικός του προϊόντος και η ημερομηνία αγοράς του.

Η παρούσα εγγύηση ισχύει για τα προϊόντα και τις συσκευές που έχουν πωληθεί και εγκατασταθεί εντός της Ελλάδος.

Εάν το προϊόν καταστεί ελαττωματικό λόγω κατασκευαστικού σφάλματος, ή αστοχίας υλικού εντός της χρονικής διάρκειας της εγγύησης και υπό ορθή χρήση αυτού, αναλαμβάνουμε το κόστος αποκατάστασης του σφάλματος του προϊόντος. Είναι στη διακριτική ευχέρεια της UNIMAC είτε να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει τα ελαττωματικά μέρη του ή κατά τη δική της εκτίμηση να αντικαταστήσει πλήρως το προϊόν εάν αυτό θεωρηθεί απαραίτητο.

Τα αντικατασταθέντα μέρη ή προϊόντα περιέχονται στην ιδιοκτησία της UNIMAC A.E.

Η αποκατάσταση της βλάβης γίνεται στο τμήμα τεχνικού ελέγχου της UNIMAC A.E. όπου υπάρχει ο απαραίτητος εξοπλισμός για τη διάγνωση, επισκευή και δοκιμή του προϊόντος και κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες. Η ανταπόκριση στην παροχή εγγύησης γίνεται βάση των ισχυουσών αναγκών και των διαθέσιμων μέσων. Η UNIMAC δεσμεύεται ότι θα καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για την αποκατάσταση των σφαλμάτων εντός εύλογου χρονικού διαστήματος, ωστόσο δε φέρει ευθύνη για ενδεχόμενες καθυστερήσεις στην εκτέλεση των υποχρεώσεων της που οφείλονται σε τρίτους ή σε εξωγενείς παράγοντες.

Δεν καλύπτονται από την παρούσα εγγύηση τα μέρη εκείνα που θα παρουσιάσουν βλάβη εξαιτίας αμέλειας, μη ορθής χρήσης ή/και κατάχρησης του προϊόντος, μη σωστή τήρηση του προγράμματος συντήρησης, λανθασμένης εγκατάστασης ή συναρμολόγησης, επισκευής από μη εξουσιοδοτημένο πρόσωπο, κακής μεταφοράς και όταν οι συνθήκες δεν μπορούν να πιστοποιήσουν ότι το ελάττωμα οφείλεται καθαρά σε κατασκευαστικό σφάλμα. Παύει η ισχύς της εγγύησης όταν γίνουν επεμβάσεις στην συσκευή χωρίς την έγκριση του κατασκευαστή, όταν δεν ακολουθηθούν οι οδηγίες εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία που αναφέρονται στο φυλλάδιο οδηγιών που συνοδεύει το προϊόν, όταν η χρήση του προϊόντος δεν είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές του (π.χ. επαγγελματική χρήση καταναλωτικών προϊόντων). Επίσης δεν καλύπτονται από την εγγύηση ζημιές που ενδεχομένως προκληθούν από ατύχημα, ακραία φυσικά φαινόμενα (π.χ. κεραυνό, πλημμύρα, σεισμό, πυρκαγιά, παγετό κ.λπ.), από διακοπή ρεύματος, απώλεια φάσης, αυξομείωση τάσης, ή τροφοδοσίας διαφορετικής από την ενδεικνυόμενη, από τη χρήση λανθασμένου ή ακατάλληλου ή κακής ποιότητας καυσίμου, κακό χειρισμό ή ρύθμιση της συσκευής, πλημμελή συντήρηση, κακό καθαρισμό ή μη ορθή αποθήκευση.

Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει το κόστος καθαρισμού, προγραμματισμένης και απαραίτητης για τη σωστή λειτουργία του προϊόντος συντήρησης, εγκατάστασης, ρύθμισης, επίδειξης ή εκπαίδευση του τρόπου λειτουργίας του προϊόντος.

Η εταιρεία δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη έναντι ζημιών που ενδεχομένως προκληθούν, άμεσα ή έμμεσα σε πρόσωπα, ζώα, ή πράγματα σαν συνέπεια της μη τήρησης των οδηγιών που αναφέρονται στο παρόν φυλλάδιο και αφορούν στη σωστή χρήση, συντήρηση και εγκατάσταση της συσκευής, ή λόγω καθυστερήσεων της αποκατάστασης της βλάβης. Επίσης δεν αναγνωρίζει τυχόν διαφυγόντα κέρδη από τη μη λειτουργία του προϊόντος λόγω βλάβης. Σε κάθε περίπτωση η ευθύνη της εταιρείας λόγω εγγύησης δε μπορεί να υπερβαίνει την αξία του μηχανήματος που καλύπτει η εγγύηση.

Εξαιρούνται της εγγύησης τα μέρη εκείνα που φθείρονται φυσιολογικά κατά τη χρήση του προϊόντος (π.χ. ψήκτρες -καρβουνάκια-, ιμάντες μετάδοσης κίνησης, τροχοί, πέλματα, στεγανωτικά μέσα, λιπαντικά, σπινθηριστές -μπουζί-, χειρόμιζες, φίλτρα, καλώδια, σωλήνες, κοπτικά εξαρτήματα, κ.λπ.) όπως και τα μέρη που πρέπει να αντικατασταθούν σύμφωνα με το οριζόμενο από τον κατασκευαστή ή την κοινή πρακτική πρόγραμμα συντήρησης εντός του χρόνου της εγγύησης.

ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΕΚΤΟΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ:

Η εταιρεία μετά την λήξη της εγγύησης θα εξακολουθεί να παρέχει service με τα γνήσια ανταλλακτικά στα προϊόντα και στις συσκευές, για εύλογο χρονικό διάστημα ανάλογα με τον προβλεπόμενο χρόνο ζωής του προϊόντος, με την ανάλογη χρέωση εργασίας, ανταλλακτικών και εξόδων αποστολής.

Για οποιοδήποτε τεχνικό πρόβλημα μπορείτε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα που αγοράσατε το μηχανήμα ή με την αντιπροσωπεία:



Έδρα:

Ηφαίστου 55, 194 00 ΒΙ.ΠΕ. Κορωπίου, Ελλάδα

Υποκατάστημα (Service & Ανταλλακτικά):

Καζαντζάκη 5 & Ν. Βρεπτάκου 3, Τ.Κ. 182 33 Αγ. Ι. Ρέντη, Ελλάδα



Τηλεφωνικό κέντρο: 210-3490300



Πωλήσεις: sales@unimac.gr / **Service:** service@unimac.gr



web: www.unimac.gr



Περιβαλλοντική προστασία



Η συσκευή και τα εξαρτήματα θα πρέπει να ανακυκλώνονται με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο. Μην απορρίπτετε τη συσκευή μαζί με οικιακά απόβλητα. Υποστηρίξτε την περιβαλλοντική προστασία παραδίδοντας τη συσκευή σε τοπικό σημείο συλλογής ή ζητήστε πληροφορίες από εξειδικευμένο αντιπρόσωπο.



Παρακαλούμε απορρίψτε τη συσκευασία του προϊόντος όπως ενδείκνυται. Κατάλληλο για ανακύκλωση. Βοηθήστε στην προστασία του περιβάλλοντος και απορρίψτε τη συσκευασία στον κατάλληλο κάδο ανακύκλωσης της περιοχής σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Λόγω του προγράμματος διαρκούς ανάπτυξης και ερευνών του κατασκευαστή, οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος που αναφέρονται στο παρόν φυλλάδιο είναι δυνατό να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.
