

Οδηγίες Λειτουργίας Βυθιζόμενων αντλιών

	ακάθαρτου νερού		
Μοντέλο	SPE75D-N	SPE110HI-N	SPE85INOX-N
Κινητήρας		ηλεκτρικός	
Τάση		230V/50Hz	
Ονομαστική ισχύς	750 W	1100 W	850 W
Μήκος καλωδίου		10 m	
Μέγιστη απόδοση	14000 l/h	20000 l/h	14000 l/h
Μέγιστο ύψος άντλησης	7,5 m	9 m	7,5 mm
Μέγιστο βάθος λειτουργίας		7 m	
Μέγιστη θερμοκρασία υγρού		35 ° C	
Διάμετρος εκροής νερού		1" / 1-1/4" / 1-1/2"	
Κλάση προστασίας		I	
Βαθμός προστασίας		IPX8	
Βάρος	4,4 kg	6,6 kg	5,8 kg
Έτος κατασκευής		2016	



ΠΡΟΣΟΧΗ! Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για να λειτουργεί σε περιοχές γύρω από κατοικίες. Η χρήση της συσκευής για σκοπούς επαγγελματικών, ημι-επαγγελματικών ή εμπορικών, προκαλεί την ακύρωση της εγγύησης.



Προσοχή! Πριν προχωρήσετε στην εγκατάσταση ή στην λειτουργία της συσκευής, θα πρέπει να συμβουλευτείτε τις παρούσες Οδηγίες Λειτουργίας.

Παραγωγός: NAC Sp. z o.o. [NAC ΕΠΕ]
Λεωφ. Κρακόβσκα [Al. Krakowska] 39, 05-090 Ράσυν [Raszyn]
τηλ. 801 044 450, φαξ +48 22 314 93 09
www.nac.com.pl info@nac.com.pl

2016 έκδοση

Μετάφραση των πρωτότυπων
οδηγιών από την πολωνική γλώσσα

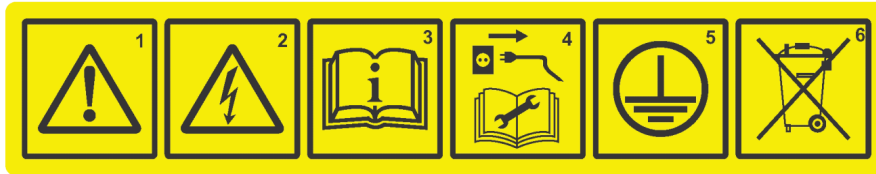


Το κείμενο που είναι σημειωμένο με αυτό το σύμβολο είναι ιδιαίτερος σημαντικός για την διατήρηση ασφαλείας κατά την χρήση του μηχανήματος. Σε περίπτωση μη κατανόησης των οδηγιών ή μέρους αυτών, θα πρέπει να επικοινωνήσετε με τον πωλητή του προϊόντος ή με τον εισαγωγέα για την αποσαφήνιση των αμφιβολιών σας.

Περιεχόμενα

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	1	Προστασία βυθιζόμενης αντλίας	
Περιεχόμενα	2	από υπερφόρτωση	4
Εικονογράμματα προειδοποιητικά	2	Χρήση καλωδίου επέκτασης	4
Εισαγωγή	3	Αντιμετώπιση βλαβών	4
Εφαρμογή της βυθιζόμενης αντλίας	3	Χρήση	5
Σε περίπτωση ατυχήματος ή βλάβης	3	Προετοιμασία για μεταφορά	6
Γενικά σχόλια	3	Αποθήκευση και συντήρηση	6
Ηλεκτρική ασφάλεια	3	Ανακύκλωση	6
Κανόνες ασφαλείας	3	Κίνδυνος υπολειμμάτων	6
Πριν την ενεργοποίηση	4	Αξιολόγηση υπολειπόμενου κινδύνου	6
		Δηλώσεις πιστότητας ΕΚ	6

Εικονογράμματα προειδοποιητικά και σύμβολα ελέγχου



1. Προσοχή! Κίνδυνος.
2. Προσοχή ηλεκτρικός κίνδυνος.
3. Σημαντικό. Διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας πριν από τη χρήση.
4. Προσοχή: Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν από την εκτέλεση εργασιών συντήρησης και επισκευής.
5. Πρώτος βαθμός προστασίας
6. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη των άχρηστων ηλεκτρικών συσκευών μαζί με οικιακά απορρίμματα. ενώ αν είναι αυτό δυνατό, θα πρέπει να δίνονται προς ανακύκλωση.



Άτομα που δεν έχουν σχέση με την λειτουργία της αντλίας και κυρίως παιδιά αλλά και κατοικίδια ζώα, δεν θα πρέπει να βρίσκονται κοντά στον χώρο λειτουργίας της αντλίας. Προστατέψτε την αντλία από την χρήση από ανεπιθύμητα άτομα, προτού την εγκαταλείψετε χωρίς επιτήρηση



Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ, αρ.2014/2015

Κατασκευαστής:

επωνυμία:

NAC Sp. z o.o.

διεύθυνση:

Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn, Πολωνία

με αποκλειστική ευθύνη δηλώνεται ότι το μηχάνημα:

όνομα:

Βυθιζόμενων αντλιών

μοντέλο:

SPE75D-N

σειρακός αριθμός:

1 - 100000000

είναι συμμορφωμένο με τις κύριες απαιτήσεις:

- της Οδηγίας Χαμηλής Τάσης LVD 2006/95/ΕΚ,
- της Οδηγίας EMC 2004/108/ΕΚ για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα,
- της Οδηγίας RoHS 2011/65/ΕΕ,

και δηλώνω ότι έχουν εφαρμοσθεί τα εξής εναρμονισμένα πρότυπα:

- EN 60335-1:2012
- EN 60335-2-41:2003+A1:2004+A2:2010
- EN 62233:2008
- EN 55014-1+A2:2011
- EN 55014-2:1997+A2:2008
- EN 61000-3-2:2006+A2:2009
- EN 61000-3-3:2008

Η παρούσα δήλωση αφορά αποκλειστικά το μηχάνημα στην κατάσταση στην οποία έχει διατεθεί στην αγορά, ενώ δεν ισχύει για κατασκευαστικά στοιχεία τα οποία προστέθηκαν από τον τελικό χρήστη ή για εργασίες που πραγματοποιήθηκαν μεταγενέστερα απ' αυτόν.

Η τεχνική τεκμηρίωση βρίσκεται στα κεντρικά γραφεία της εταιρείας NAC sp. z o.o., και ο Piotr Gajos είναι εξουσιοδοτημένος για τη διάθεσή της.

Gdynia, 27/08/2014

τόπος, ημερομηνία

Piotr Gajos
Product compliance engineer
ονοματεπώνυμο, οργανική θέση

Οι φωτογραφίες και οι περιγραφές των ανωτέρω οδηγιών αποτελούν ιδιοκτησία της εταιρείας NAC. Σύμφωνα με τις ΦΕΚ Ν. 94 Αρ. 24 αρθ. 83, διορθ: ΦΕΚ Ν. 94 Αρ. 43 αρθ. 170, η αντιγραφή, η επεξεργασία και η διάδοση των υλικών εν όλω ή εν μέρει, χωρίς προηγούμενη άδεια από την εταιρεία NAC είναι απαγορευμένη και αποτελεί παραβίαση των πνευματικών δικαιωμάτων.

Αγαπητέ Πελάτη,
Σε περίπτωση προβλήματος, αν δεν μπορείτε να βρείτε την λύση του στις Οδηγίες
Λειτουργίας,
προτού προχωρήσετε σε κάποια καταγγελία, επικοινωνήστε
με το Τμήμα Κεντρικού Σέρβις στο τηλεφωνικό νούμερο

801 044 450
ή μέσω e-mail στο

serwis@nac.com.pl

αυτό θα σας απαλλάξει από το χάσιμο σημαντικού χρόνου και από το περιττό άγχος.

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης των βυθιζόμενων αντλιών δεν αποτελούν χαρακτήρα της αγορασμένης σας συσκευής, εφόσον δεν είναι άμεσα σχετικές με την χρήση της και ως εκ τούτου τα λεπτομερή τεχνικά στοιχεία που αναφέρονται στις παρούσες οδηγίες μπορεί να υποστούν αλλαγές, κάτι για το οποίο η εταιρεία NAC δεν φέρει καμία ευθύνη.



Η πινακίδα ενδείξεων είναι τοποθετημένη στο περίβλημα της αντλίας. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτή την πινακίδα είναι απαραίτητες για τον καθορισμό των κατάλληλων ανταλλακτικών και εργασιών συντήρησης.



Εισαγωγή

Η γνωριμία και η εφαρμογή των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτές τις οδηγίες, επιφέρει την ασφαλή λειτουργία της συσκευής τόσο για τον χρήστη, όσο και για την ίδια την συσκευή. Οι οδηγίες θα πρέπει να αποθηκευτούν καθ' όλη τη διάρκεια χρήσης της αντλίας, καθώς μπορεί οποιαδήποτε στιγμή να υπάρξει ανάγκη να ξανά χρειαστείτε τις πληροφορίες που περιλαμβάνονται στις οδηγίες, ενώ θα πρέπει επίσης να παραδοθούν μαζί με την συσκευή σε περίπτωση μεταπώλησης του μηχανήματος ή αλλαγής του χρήστη.

Εφαρμογή της βυθιζόμενης αντλίας

Η συσκευή αυτή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά και μόνο ως αντλία, σύμφωνα με την περιγραφή και τους κανόνες ασφαλείας που περιλαμβάνονται στις παρούσες οδηγίες λειτουργίας.

Κάθε χρήση της αντλίας που δεν είναι σύμφωνη με την περιγραφή που περιλαμβάνεται στις παρούσες οδηγίες, θεωρείται ως ακατάλληλη και ο κατασκευαστής δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιές ή βλάβες που προκύπτουν από μια τέτοια ενέργεια.

Η σωστή χρήση της αντλίας περιλαμβάνει επίσης την τήρηση των καθιερωμένων από τον κατασκευαστή συνθηκών λειτουργίας, συντήρησης, αποθήκευσης και επισκευής.

Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιείται, να επισκευάζεται και να συντηρείται μόνο από εξουσιοδοτημένα κέντρα σέρβις.

Όλοι οι κανόνες ασφαλούς χρήσης, πρόληψης ατυχημάτων και αποφυγής κινδύνων, θα πρέπει να είναι εφαρμόσιμες.

Οποιοδήποτε αλλαγές που υπόκεινται στην κατασκευή της συσκευής από τον χρήστη, απαλλάσσουν την κατασκευαστή από την ευθύνη για τυχόν ζημιές και τραυματισμούς.

Μη χρησιμοποιείτε την αντλία σε:

- επιθετικά υγρά (βενζίνη, λίπη, αλμυρό νερό, κλπ...).
- άντληση λυμάτων με περιττώματα

Σε περίπτωση ατυχήματος ή βλάβης

Σε περίπτωση ατυχήματος θα πρέπει να σταματήσετε αμέσως τη λειτουργία της μηχανής και να καλέσετε σε βοήθεια (εάν κάτι τέτοιο απαιτείται από την κατάσταση)!

Σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει να απενεργοποιήσετε την λειτουργία της μηχανής και να επικοινωνήσετε με το εξουσιοδοτημένο σέρβις για να διορθωθεί η βλάβη



Γενικά σχόλια

Η βυθιζόμενη αντλία ηλεκτρικής τροφοδοσίας αυτής της σειράς είναι σχεδιασμένη για οικιακή χρήση κατά την άρδευση του κήπου και την άντληση νερού.

Κατά την παράδοση θα πρέπει να ελέγχετε μήπως κάποια από τα μέρη του εξοπλισμού έχει υποστεί ζημιά.

Μην ενεργοποιείτε την αντλία σε ξηρή κατάσταση γιατί αυτό μπορεί της προκαλέσει ζημιά

Ηλεκτρική ασφάλεια

Η τάση της τροφοδοσίας πρέπει ανταποκρίνεται στις τιμές που δίνονται στην πινακίδα ενδείξεων της αντλίας (230V ~50 Hz).

Χρησιμοποιείτε στην γραμμή τροφοδοσίας διακόπτη ασφαλείας με ρύθμιση σύμφωνη με την πινακίδα ενδείξεων της συσκευής με ρεύμα λειτουργίας 10Α και διαφορικό διακόπτη εντάσεως με ρεύμα λειτουργίας 30mA. Μην τραβάτε το καλώδιο προέκτασης πάνω από αιχμηρές άκρες και αντικείμενα που μπορούν να βλάψουν τη μόνωση. Μην σέρνετε το καλώδιο προέκτασης μέσα από τις εσοχές κάτω από την πόρτα ή τις χαραμάδες των παραθύρων.

Η πρίζα προέκτασης πρέπει να είναι στεγανή και η διάμετρος του καλωδίου πρέπει να είναι τουλάχιστον 2,5 mm με μήκος μέχρι 50 m.

Μην χρησιμοποιείτε καλώδια επέκτασης που είναι κατεστραμμένα ή ελαττωματικά.

ΠΡΟΣΟΧΗ! Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας

Πριν από την έναρξη εργασιών συντήρησης, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε την αντλία από το δίκτυο.

Κανόνες ασφαλείας

Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες. Βεβαιωθείτε ότι είστε εξουσιοδοτημένοι με την συσκευή και τις λειτουργίες της.

Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται χωρίς την γνωριμία με το περιεχόμενο των οδηγιών λειτουργίας. Φυλάξτε τις οδηγίες σε μέρος που καθιστά δυνατή την συχνή χρήση τους και που τις προστατεύει από φθορά, απώλεια ή έλλειψη αναγνωσιμότητας, καθώς οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτές, είναι πολύ σημαντικές και θα είναι χρήσιμες καθ' όλη τη διάρκεια χρήσης της αντλίας.

Παρακαλούμε να διαβάσετε τις οδηγίες λειτουργίας της συσκευής και όλου του εξοπλισμού της αντλίας πριν από την χρήση τους, καθώς αν το κάνετε κατά την διάρκεια λειτουργίας τους, μπορεί να είναι πλέον αργά.

Πριν από κάθε λειτουργία, παρακαλούμε να ελέγχετε την ικανότητα λειτουργίας της αντλίας.
Πριν την ενεργοποίηση της αντλίας, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έχει υποστεί ζημιά.
Να ακολουθείτε πάντα τους κανόνες ασφαλείας και τους κανόνες ενεργειών που περιλαμβάνονται σε αυτές τις οδηγίες.
Απαγορεύεται η χρήση της συσκευής από παιδιά.
Απαγορεύεται η χρήση της αντλίας με ελαττωματικά περιβλήματα ή χωρίς εγκατεστημένες συσκευές προστασίας, π.χ. περιβλήμα ανεμιστήρα ψύξης του κινητήρα κλπ.
Δεν πρέπει να μετακινείτε την αντλία κατά την διάρκεια λειτουργίας, καθώς η αντλία θα πρέπει να παραμένει βυθισμένη στο νερό κατά την λειτουργία της.

Μην την χρησιμοποιείτε προτού βυθιστεί στο νερό.

Πριν την ενεργοποίηση

Προστασία της βυθιζόμενη αντλίας από υπερφόρτωση

Η ηλεκτρική εγκατάσταση στην οποία είναι συνδεδεμένη η αντλία, θα πρέπει να είναι εξοπλισμένη με διακόπτη ισχύος με ρύθμιση σύμφωνα με την πινακίδα ενδείξεων της συσκευής, με ρεύμα λειτουργίας 10A. Αυτό αποτρέπει την υπερφόρτωση και κατά συνέπεια την καταστροφή του κινητήρα της αντλίας.

Η τάση του ηλεκτρικού ρεύματος θα πρέπει να είναι τόση, όσο υποδεικνύεται στην πινακίδα ενδείξεων. Πριν προχωρήσετε στην χρήση της συσκευής θα πρέπει να σιγουρευτείτε, ότι η αντλία λειτουργεί σωστά και είναι ασφαλής για χρήση.

Χρήση καλωδίου επέκτασης

Χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια επέκτασης που προορίζονται για χρήση σε εξωτερικούς χώρους. Η διατομή του καλωδίου θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 2,5 mm (μέγιστο μήκος καλωδίου: 50 m). Προσαρμόστε τον σύνδεσμο της συσκευής στο καλώδιο επέκτασης τοποθετώντας τον στο σημείο στήριξης του καλωδίου που βρίσκεται δίπλα από τη λαβή. Καλώδιο επέκτασης με μήκος πάνω από 50 μέτρα, θα προκαλέσει την μείωση της απόδοσης της αντλίας ενώ υπάρχει πιθανότητα να προκληθεί βλάβη.

Αντιμετώπιση βλαβών

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
Η αντλία λειτουργεί αλλά δεν παρέχει νερό	Δεν υπάρχει διέξοδος του αέρα, καθώς ο σωλήνας άντλησης είναι μπλοκαρισμένος	Καθαρίστε τον σωλήνα άντλησης (η αιτία μπορεί να είναι π.χ. τσακισμένος σωλήνας)
	Φυσαλίδες αέρα στην βάση αναρρόφησης	Περιμένετε το πολύ 60 δευτερόλεπτα ως ότου η αντλία εξαερωθεί αυτόματα. Εάν χρειαστεί, θα πρέπει να απενεργοποιήσετε την αντλία και να την ενεργοποιήσετε ξανά.
	Φραγμένη φτερωτή	Απενεργοποιήστε την αντλία από το ηλεκτρικό δίκτυο και καθαρίστε τη φτερωτή.
	Η στάθμη του νερού κατά τη λειτουργία βρίσκεται κάτω από το ελάχιστο όριο	Βυθίστε την αντλία πιο βαθιά
Η αντλία δεν ενεργοποιείται ή διακόπτεται ξαφνικά η λειτουργία της	Ο διακόπτης θερμικής προστασίας απενεργοποίησε την αντλία λόγω υπερθέρμανσης	Αφαιρέστε τον ρευματολήπτη από το ηλεκτρικό δίκτυο και καθαρίστε τη φτερωτή.
	Διακοπή παροχής ρεύματος	Ελέγξτε τις ασφάλειες και τις ηλεκτρικές συνδέσεις
	Έχουν κολλήσει ακαθαρσίες στην βάση αναρρόφησης	Αφαιρέστε τον ρευματολήπτη από το ηλεκτρικό δίκτυο και καθαρίστε την βάση αναρρόφησης
Η αντλία λειτουργεί, αλλά μειώνεται ξαφνικά η απόδοση άντλησης	Η βάση αναρρόφησης είναι φραγμένη	Αφαιρέστε τον ρευματολήπτη από το ηλεκτρικό δίκτυο και καθαρίστε την βάση αναρρόφησης

Διανομή

Η αντλία κήπου προμηθεύεται από τον κατασκευαστή σε συσκευασία χαρτοκιβωτίου.

Μετά την προσεκτική ανάγνωση των οδηγιών λειτουργίας και των σχεδίων συναρμολόγησης, η σύνδεση της αντλίας δεν θα πρέπει να προκαλεί μεγάλη δυσκολία.

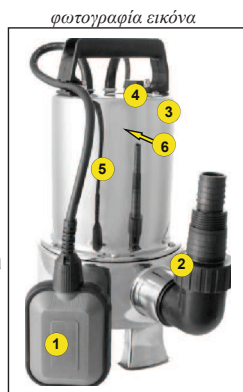
Αποσυσκευασία

ΠΡΟΣΟΧΗ! Οι οδηγίες αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της συσκευής. Όλες οι σημαντικές πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή λειτουργία της αντλίας έχουν τυπωθεί με έντονους χαρακτήρες ή είναι επισημασμένες με κατάλληλα εικονογράμματα.

- 1 - Φλοτέρ
- 2 - Στόμιο άντλησης
- 3 - Καλώδιο τροφοδοσίας

- 4 - Λαβή για τη μεταφορά ή την στήριξη
- 5 - Κινητήρας
- 6 - Βαλβίδα εξαέρωσης

Εικ



Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ, αρ. 2014/214

Κατασκευαστής:

επωνυμία:

NAC Sp. z o.o.

διεύθυνση:

Al. Krakowska 39, 05-090 Raszyn, Polska

με αποκλειστική ευθύνη δηλώνεται ότι το μηχάνημα:

όνομα:

Υποβρύχια αντλία για βρώμικο νερό

μοντέλο:

**SPE85HI-N
SPE110HI-N
SPE85INOX-N
SPE110INOX-N**

συριακός αριθμός: **1 - 100000000**

είναι συμμορφωμένο με τις κύριες απαιτήσεις:

- της Οδηγίας Χαμηλής Τάσης **2006/95/ΕΚ**,
- της Οδηγίας **2004/108/ΕΚ** για την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα,
- της Οδηγίας **2011/65/ΕΕ**,

και δηλώνω ότι έχουν εφαρμοσθεί τα εξής εναρμονισμένα πρότυπα:

- **EN 60335-1:2012**,
- **EN 60335-2-41:2002+A1:2004+A2:2010**
- **EN62233:2008**
- **EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011**
- **EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008**
- **EN 61000-3-2:2006+A1:2007+A2:2009**
- **EN 61000-3-3:2008**

Η παρούσα δήλωση αφορά αποκλειστικά το μηχάνημα στην κατάσταση στην οποία έχει διατεθεί στην αγορά, ενώ δεν ισχύει για κατασκευαστικά στοιχεία τα οποία προστέθηκαν από τον τελικό χρήστη ή για εργασίες που πραγματοποιήθηκαν μεταγενέστερα απ' αυτόν.

Η τεχνική τεκμηρίωση βρίσκεται στα κεντρικά γραφεία της εταιρίας NAC sp. z o.o., και ο Piotr Gajos είναι εξουσιοδοτημένος για τη διάθεσή της.

Gdynia, 27 Αύγουστος 2014

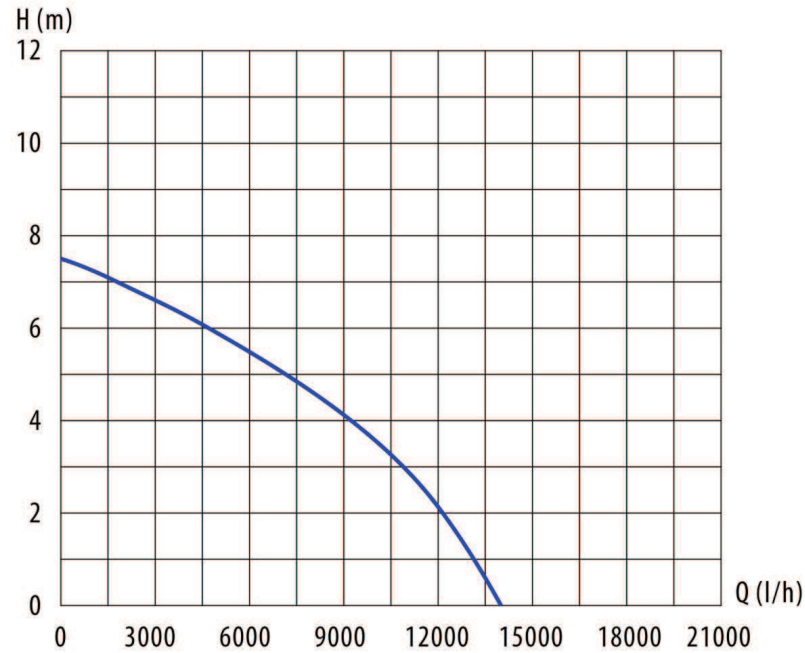
τόπος, ημερομηνία

υπογραφή

Piotr Gajos

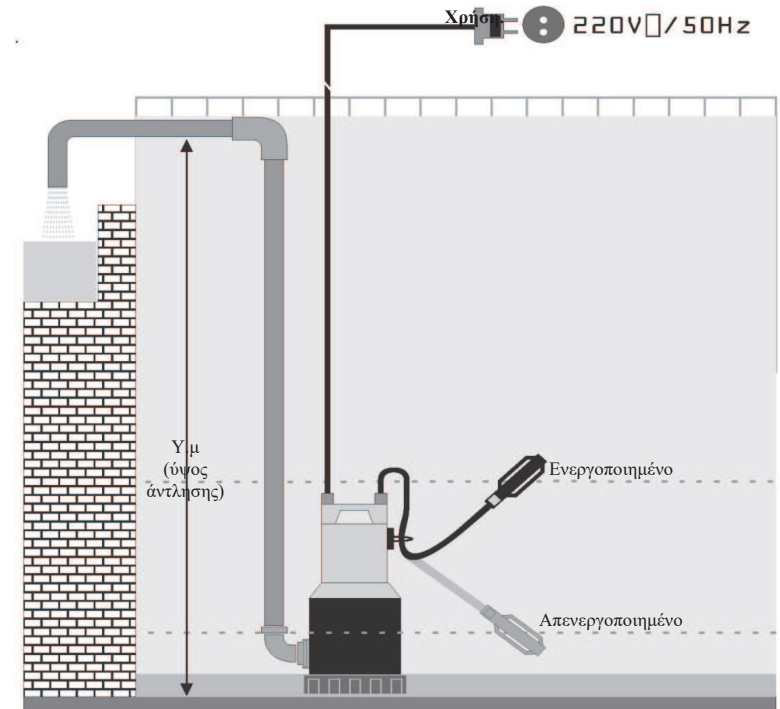
Product compliance engineer
ονοματεπώνυμο, οργανική θέση

SPE85INOX-N



ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΑΝΤΛΙΑΣ

Στο διάγραμμα οι παράμετροι είναι κατά προσέγγιση, διότι οι πραγματικές αποδόσεις είναι σε συνάρτηση με πολλούς άλλους συντελεστές, όπως η διάμετρος και το είδος του σωλήνα που χρησιμοποιείται, ενδεχόμενες τσακίσεις του σωλήνα ή συνδέσεις, επίσης η οριζόντια απόσταση.

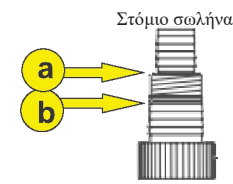


Η αντλία προορίζεται για την άρδευση και άντληση καθαρού νερού ή ελαφρώς ακάθαρτου, από μέρη όπως πηγάδια, πισίνες, μικρές λίμνες, βαρέλια ή άλλα υδάτινα συστήματα. Η αντλία δεν μπορεί να τίθεται σε λειτουργία, εάν δεν είναι βυθισμένη στο νερό. Αντλία που βρίσκεται σε λειτουργία "στεγνή" μπορεί να υποστεί ζημιά πολύ γρήγορα. Πριν από την εκκίνηση, θα πρέπει να ελέγξετε αν ο σωλήνας πίεσης είναι καθαρός. Μην αφήνετε την αντλία να λειτουργεί για περισσότερο από 10 λεπτά, με φραγμένη την πλευρά εξόδου.

Διατομή εύκαμπτου σωλήνα:

Η βέλτιστη απόδοση άντλησης επιτυγχάνεται με την χρήση εύκαμπτου σωλήνα με διάμετρο 38 mm (1 1/2). Ο γενικός σύνδεσμος (στόμιο άντλησης) επιτρέπει την σύνδεση όλων των σωλήνων του παρακάτω πίνακα.

- | | | |
|---|-------------|---------------|
| 1 Αφαιρέστε το άνω μέρος του συνδέσμου από το σημείο που υποδεικνύεται στην Εικ. 2 | 13 mm (1/2) | |
| 2 Μην αφαιρέσετε κανένα μέρος του συνδέσμου Εικ. 3 | 15 mm (5/8) | |
| 3 Αφαιρέστε και τα δύο άνω μέρη του συνδέσμου από το σημείο που υποδεικνύεται στην Εικ. 4 | 19 mm (4/3) | 25 mm (1) |
| | | 38 mm (1 1/2) |



Εικ. 2



5



Εικ. 3



Εικ. 4

Προετοιμασία για μεταφορά

Η αντλία για να μεταφερθεί δεν χρειάζεται καμία ετοιμασία.

Για την πιθανή μείωση των διαστάσεών της, θα πρέπει να αποσυνδέσετε τον σωλήνα άντλησης.

Αποθήκευση και συντήρηση

Το χειμώνα όταν η αντλία δεν είναι σε χρήση, θα πρέπει να προστατεύεται από τον παγετό.

Ανακύκλωση

Κάθε συσκευή έχει μια συγκεκριμένη διάρκεια ζωής. Μετά από αυτή την περίοδο, η συσκευή δεν είναι κατάλληλη για περαιτέρω χρήση. Τότε θα πρέπει να αποσυναρμολογήσετε την συσκευή διαχωρίζοντας τα πλαστικά από τα μεταλλικά μέρη και να τα παραδώσετε στα κατάλληλα σημεία συλλογής ή να αναθέσετε την εκτέλεση αυτής της ενέργειας από το κέντρο σέρβις.



Κίνδυνος υπολειμμάτων

Παρόλο που ο κατασκευαστής της αντλίας κήπου έχει την ευθύνη για την κατασκευή της ως προς την εξάλειψη κινδύνων, ορισμένα στοιχεία κινδύνου κατά την λειτουργία είναι αναπόφευκτα. Ο κίνδυνος υπολειμμάτων προκύπτει από την λανθασμένη συμπεριφορά του χειριστή της συσκευής.

Μεγαλύτερος κίνδυνος παρουσιάζεται κατά την εκτέλεση των ακόλουθων απαγορευμένων ενεργειών:

χρήση της υδροφόρας από παιδιά

χρήση της αντλίας κήπου για διαφορετικούς σκοπούς από αυτούς που περιγράφονται στις οδηγίες λειτουργίας.

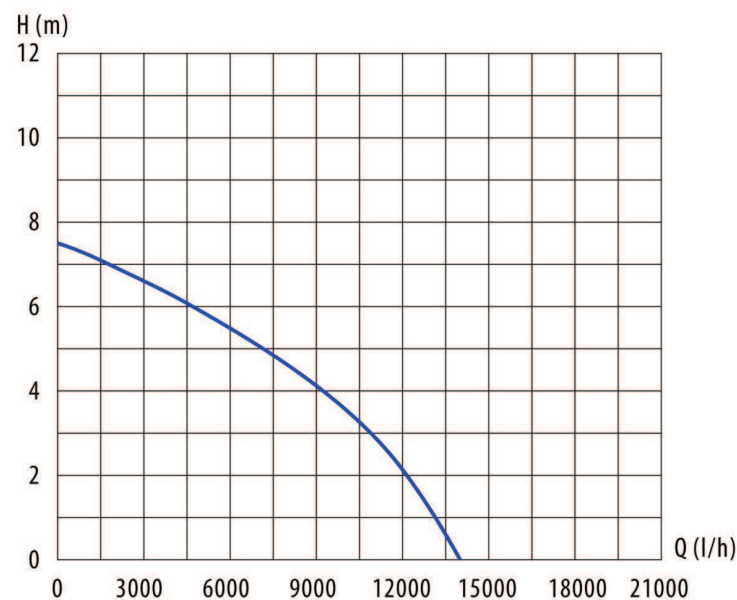
χρήση της αντλίας κήπου από άτομα που δεν έχουν διαβάσει τις οδηγίες λειτουργίας

Αξιολόγηση υπολειπόμενου κινδύνου

Με τη συμμόρφωση των οδηγιών που δίνονται στις οδηγίες λειτουργίας, ο κίνδυνος υπολειμμάτων κατά την χρήση της αντλίας μπορεί να εξαλειφθεί

Υπάρχει κίνδυνος σε περίπτωση μη προσαρμογής με τις παραπάνω οδηγίες

SPE75D-N



SPE110HI-N

