

# OASIS DP - Μονάδες Αντίστροφης Ώσμωσης

## ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ, ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

GR

### 1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Οι υποδείξεις σε αυτό το εγχειρίδιο απευθύνονται στα παρακάτω μοντέλα:

OASIS DP STD  
OASIS DP PUMP  
OASIS DP UV  
OASIS DP PUMP-UV  
OASIS DP-F PUMP  
OASIS DP-F PUMP-UV



OASIS DP SANIC STD  
OASIS DP SANIC PUMP  
OASIS DP SANIC UV  
OASIS DP SANIC PUMP-UV  
OASIS DP-F SANIC PUMP  
OASIS DP-F SANIC PUMP-UV

OASIS DP είναι μια συσκευή που σκοπεύει στην επεξεργασία του πόσιμου νερού, ικανή να τροποποιήσει τις οργανοληπτικές και χημικές ιδιότητες, μειώνοντας το αλατούχο περιεχόμενο, ενώ εγγυάται την μικροβιολογική ασφάλεια. Η σωστή χρήση και συντήρηση επιτρέπει την ελάττωση των περισσότερων ουσιών όπως εντομοκτόνα, φυτοφάρμακα, λιπάσματα, επικίνδυνες οργανικές ουσίες, βαρέα μέταλλα και παθογόνους μικροοργανισμούς.

#### 1.1 ΣΥΜΒΟΛΑ ΠΟΥ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ

##### ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Υποδεικνύει μια προειδοποίηση ή μια σημείωση στο πλήκτρο λειτουργιών ή χρήσιμες πληροφορίες. Δώστε τη μέγιστη προσοχή στο κείμενο που είναι μαρκαρισμένο με αυτό το σύμβολο.



Υποδεικνύει χειροκίνητη ρύθμιση, που μπορεί να απαιτεί τη χρήση φορητού εξοπλισμού ή εργαλείων.



Μια μέτρηση πρέπει να γίνει, ένα σήμα επιβεβαίωσης ή μια οπτική επιθεώρηση.

##### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ



Γενικός κίνδυνος, με κίνδυνο για τον χρήστη.




Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας


##### ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗΣ



Απαγορεύεται

#### 1.2 ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ

 OASIS DP δεν είναι παρασκευαστής πόσιμου νερού. Να μη χρησιμοποιείται σε μη πόσιμο νερό ή σε νερό άγνωστης προέλευσης και ποιότητας.

 Πραγματοποιήστε περιοδική συντήρηση ρουτίνας ώστε να εξασφαλίσετε τα απαραίτητα στοιχεία από το επεξεργασμένο πόσιμο νερό και να διατηρήσετε τα καθορισμένα επίπεδα απόδοσης.

Για χρήση μόνο σε νερό με pH μεταξύ 6.5 και 9.5.

Παρατηρήστε τα όρια χρήσης που αναγράφονται στην ετικέτα.

Κρατήστε μακριά από υπερβολή ζέστη και κρύο: ελαχ. 4ο C (39.2ο F) – μεγ. 45ο C(113οF).

➔ Σε περίπτωση παρατεταμένης αδράνειας, αφαιρέστε τα ανταλλακτικά φίλτρα και τις μεμβράνες από την συσκευή και όταν την χρησιμοποιήσετε ξανά τοποθετήστε καινούργια ανταλλακτικά φίλτρα και μεμβράνες. Μετά την τοποθέτηση, αφήστε το νερό να τρέξει για τουλάχιστον 5 λεπτά πριν την χρησιμοποιήσετε.

Στο τέλος του ορίου λειτουργίας της συσκευής και των ανταλλακτικών φίλτρων, των μεμβρανών και των λαμπτήρων υπεριώδους (UV) φωτός, απορρίψτε τα σύμφωνα με τους ισχύοντες τοπικούς νόμους.

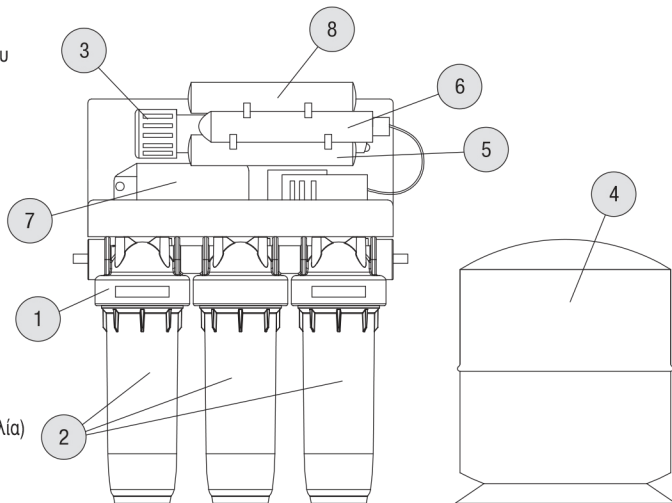
## 2. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

### 2.1 Εισαγωγή

➔ Η συναρμολόγηση και εγκατάσταση θα πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς. Πριν πραγματοποιήσετε την οποιαδήποτε λειτουργία, διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες αυτού του εγχειριδίου. Φυλάξτε το παρόν εγχειρίδιο και προστατέψτε το από οτιδήποτε μπορεί να βλάψει την αναγνωσιμότητα του.

### 2.2 Κύρια εξαρτήματα

- 1 DP TRIO κεφαλή γυάλας φίλτρου
- 2 DP TRIO γυάλας φίλτρου
- 3 Δοχείο για την μεμβράνη αντίστροφης όσμωσης
- 4 Δεξαμενή αποθήκευσης
- 5 Φίλτρο ενεργού άνθρακα
- 6 Λαμπτήρας υπεριώδους φωτός (για μοντέλα με UV)
- 7 Αντλία νερού (για μοντέλα με αντλία)
- 8 Φίλτρο εμπλουτισμού



### 2.3 Διάγραμμα συνδεσμολογίας (εικ. 1 και εικ. 2)

➔ Το ποσοστό του διαλυμένου άλατος καθώς και των άλλων απορριφθέντων στοιχείων, εξαρτάται από την ποιότητα του νερού, την θερμοκρασία, την πίεση και από την συνολική ποσότητα του διαλυμένου άλατος. Επίσης ποικίλει ανάλογα με τον τύπο του άλατος ή των στοιχείων.

Η επεξεργασία ιδιαίτερα θολού νερού ή νερού με πολλές ακαθαρσίες μπορεί να φράξει τα φίλτρα ή/και τις μεμβράνες με επακόλουθη μείωση της ροής του νερού.

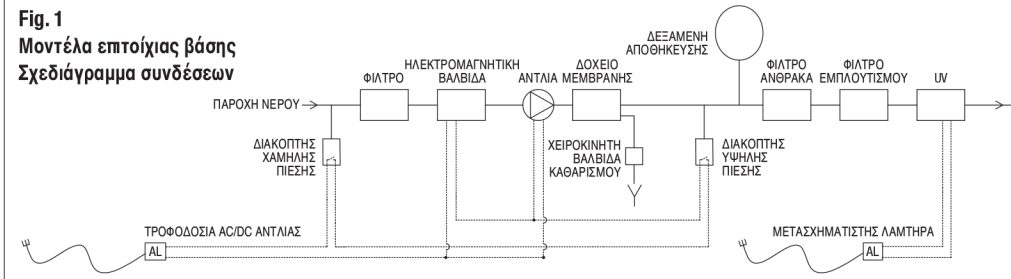
⊘ Νερό αποχέτευσης, θαλασσινό νερό ή νερό με χημικές, φυσικές και βακτηριολογικές συνθήκες που δεν μπορεί να υποβληθεί σε αντίστροφη ώσμωση (βιομηχανικό νερό ή απόβλητα χημικής επεξεργασίας ) δεν μπορεί να επεξεργαστεί.

⚠ Οι λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας είναι επικίνδυνες για τα μάτια, αποφύγετε την απευθείας έκθεση.

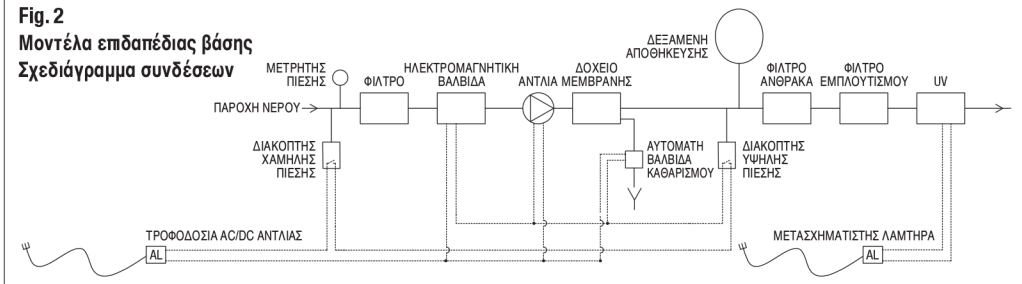
### 2.4 Τεχνικές προδιαγραφές (πν. A)

➔ Η χρήση του προϊόντος σε συνθήκες εργασίας εκτός αυτών που περιγράφονται στις ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ θεωρείται ΑΝΑΡΜΟΣΤΗ ΧΡΗΣΗ. Ο κατασκευαστής δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνος για τυχόν ζημιές που προκλήθηκαν από ανάρμοστη χρήση, από τη μη τήρηση όσων αναφέρονται σε αυτό το εγχειρίδιο, από επισκευές που δεν εκτελούνται από επαγγελματικά καταρτισμένο προσωπικό ή λόγω αλλαγών και τροποποιήσεων στις αρχικές λειτουργίες της συσκευής ής.

**Fig. 1**  
Μοντέλα επιτοίχιας βάσης  
Σχεδιάγραμμα συνδέσεων



**Fig. 2**  
Μοντέλα επιδαπέδιας βάσης  
Σχεδιάγραμμα συνδέσεων



**Πιν. Α**

		Μοντέλο			
	Τεχνικές Προδιαγραφές	Μονάδα Μέτρησης	Με UV	Με αντλία	Με αντλία & UV
	Μεγ. διαστάσεις επιτοίχιου μοντέλου	mm	580x370x150	580x370x150	580x370x150
	Μεγ. διαστάσεις επιδαπέδιου μοντέλου (ύψος x πλάτος x βάθος)	mm			510x380x200
	Διαστάσεις μεταλλικής δεξαμενής αποθήκευσης	mm	280x345	280x345	280x345
	Διαστάσεις πλαστικής δεξαμενής αποθήκευσης (διάμετρος x ύψος)	mm	284x400	284x400	284x400
	Βάρος	kg	5	5,5	7
	Μεγ. ημερήσια παραγωγή μεμβράνης 50 GPD	l	190	190	190
	Μεγ. ημερήσια παραγωγή μεμβράνης 100 GPD	l	380	380	380
	Ποσοστό ανάκτησης	%	20	20	20
	Παρακράτηση αλάτων	%	90	90	95
	Βακτηριακή παρακράτηση	%	> 99	> 99	> 99
Τροφοδοσία νερού	Μεγ. ποσοστό διαλυμένων αλάτων	mg/l (ppm)	1000	1000	1000
	Μεγ. θερμοκρασία νερού τροφοδοσίας	°C	30	30	30
	Ελαχ. ροή τροφοδοσίας	l/h	100	100	100
	Ελαχ. πίεση τροφοδοσίας	bar	3	3	0,5
	Μεγ. πίεση τροφοδοσίας	bar	8	8	3
UV	Τροφοδοσία			Μονοφασικό ρεύμα	Μονοφασικό ρεύμα
	Τάση λειτουργίας	V		230	230
	Συχνότητα	Hz		50	50
	Τρέχουσα απορρόφηση	A		0,75	0,75
	Ενέργεια	W		6	6
Αντλία	Τύπος τροφοδοσίας			Συνεχές ρεύμα	Συνεχές ρεύμα
	Τάση λειτουργίας	V		24	24
	Πίεση	psi		90	90

## 2.5 Εγκατάσταση προϊόντος



Πριν την εγκατάσταση, βεβαιωθείτε ότι το υδραυλικό σύστημα έχει εγκατασταθεί σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες.

Εγκαταστήστε μία παράκαμψη που να επιτρέπει να παρακάμπετε την συσκευή.(

Εγκαταστήστε μια βαλβίδα ελέγχου από τη συσκευή στο δίκτυο ύδρευσης.

Για πίεση δικτύου πάνω από 8 bar (116 psi) θα πρέπει να εγκατασταθεί ένας μειωτής πίεσης πριν το προϊόν. Προστατέψτε το προϊόν από τις "Ξαφνικές παλινδρομήσεις του νερού" χρησιμοποιώντας ένα κατάλληλο αντικραδασμικό σύστημα (δοχεία διαστολής, αποσβεστήρας κραδασμών).

Για πίεση δικτύου κάτω από 6 bar, εγκαταστήστε μία συσκευή με ενσωματωμένη αντλία νερού.



Παρουσία και αποτελεσματικότητα της γείωσης της ηλεκτρικής παροχής.

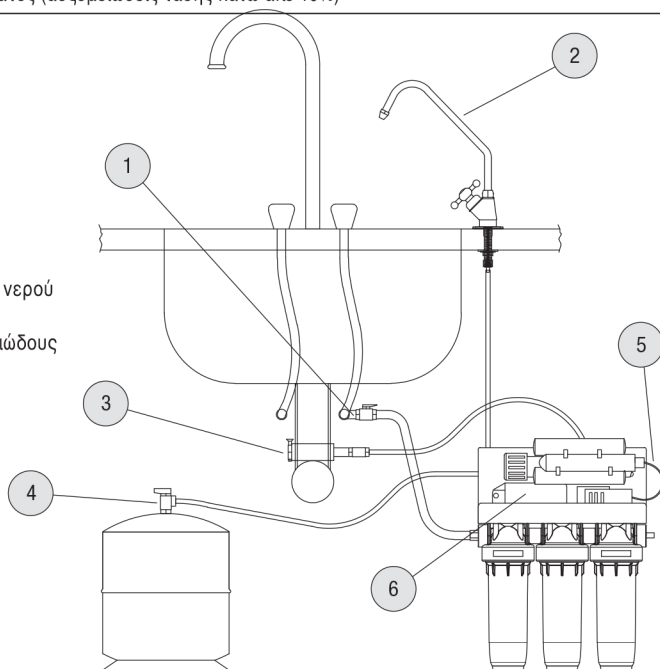
Η συμβατότητα της ηλεκτρικής παροχής με τις ηλεκτρικές προδιαγραφές της αντλίας (για τα μοντέλα με αντλία) και του λαμπτήρα UV (για τα μοντέλα με λαμπτήρα UV).

Καλώδια ρεύματος με διάμετρο πάνω από 1mm.

Σταθερότητα της τάσης του ρεύματος (αυξομειώσεις τάσης κάτω από 10%)

### ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- 1 Παροχή Νερού
- 2 Φιλτραρισμένο νερό
- 3 Στήριγμα αποχέτευσης
- 4 Βαλβίδα δεξαμενής αποθήκευσης νερού
- 5 Παροχή ρεύματος λαμπτήρα υπεριώδους ακτινοβολίας UV (προαιρετικά)
- 6 Αντλία νερού (προαιρετικά)



### 2.5.1 Τυπική εγκατάσταση σε βάνια παροχής 1/2" αρσενικό - θηλυκό



Ξεβιδώστε το σπράλ παροχής κρύου νερού από τον επιτοίχιο διακόπτη (Βάνα νερού)

Εγκαταστήστε τον κλέφτη 1/2" αρσενικού – θηλυκού με το βανάκι 1/4", χρησιμοποιώντας τεφλόν (PTFE).


Επανατοποθετήστε το σπράλ που αφαιρέσατε προηγουμένως στην αρσενική παροχή του κλέφτη.

Συνδέστε το σωλήνα 1/4" της συσκευής OASIS στο βανάκι.





## 2.5.2 Εγκατάσταση στηρίγματος αποχέτευσης

 Εγκαταστήστε το στήριγμα αποχέτευσης στο σιφώνι του νεροχύτη.

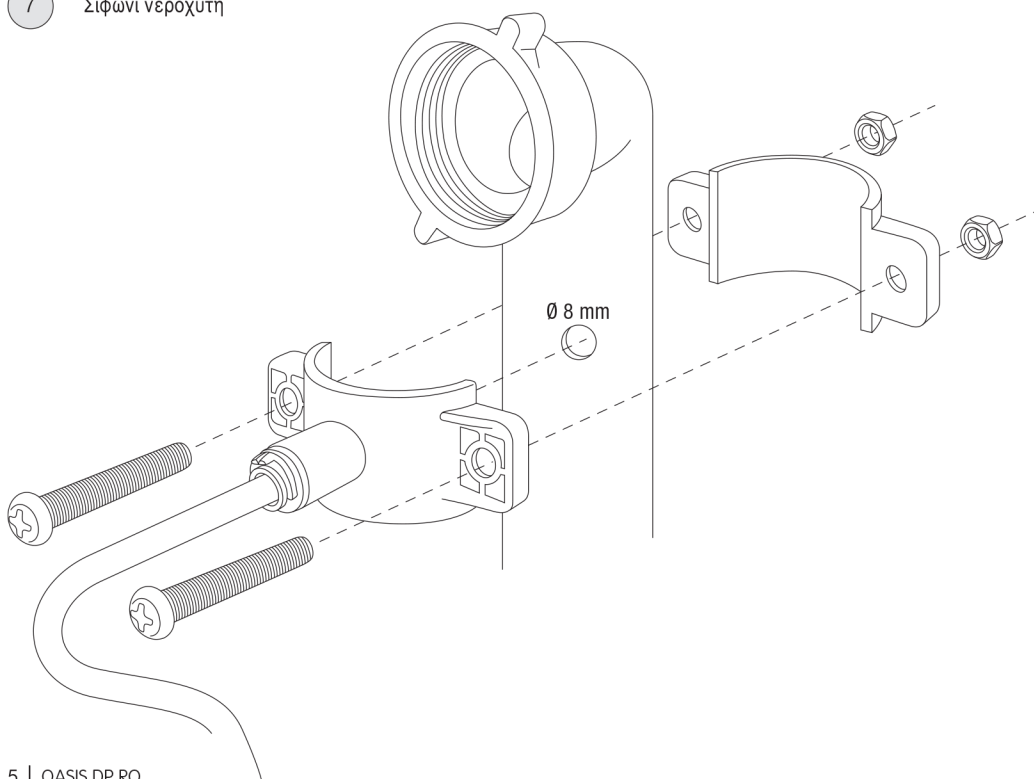
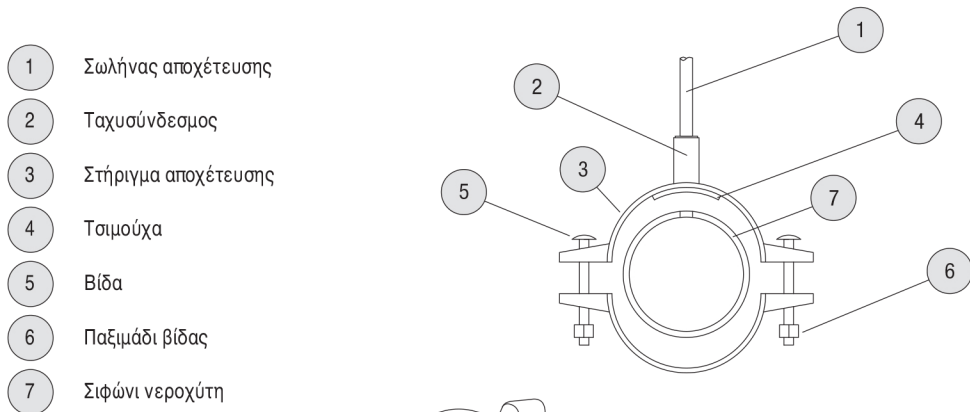
Σιγουρευτείτε ότι η τσιμούχα εφαρμόζει σωστά στο σιφώνι και ότι οι βίδες είναι σφιγμένες.

Αφαιρέστε την ασφάλεια του ταχυσύνδεσμου, τον ταχυσύνδεσμο και τον σωλήνα αποχέτευσης.

Χρησιμοποιώντας ένα τρυπάνι με μύτη 6mm, ανοίξτε μία τρύπα στο σιφώνι αποχέτευσης του νεροχύτη ακριβώς στο σημείο που αφαιρέσατε προηγουμένως την ασφάλεια, τον ταχυσύνδεσμο και τον σωλήνα.

Τοποθετήστε ξανά τον ταχυσύνδεσμο, την ασφάλεια και τον σωλήνα αποχέτευσης στην υποδοχή περίπου 2 εκ.

Ασφαλίστε τον σωλήνα αποχέτευσης στον ταχυσύνδεσμο και εγκαταστήστε την βαλβίδα ασφαλείας με το βέλος να δείχνει προς το σιφώνι του νεροχύτη, όσο πιο κοντά στο σιφώνι γίνεται.



### 2.5.3 Εγκατάσταση δεξαμενής αποθήκευσης



Τοποθετήστε τη δεξαμενή κοντά στη συσκευή.

Χαλαρώστε το παξιμάδι στερέωσης στη βαλβίδα της δεξαμενής.

Εισάγετε το σωλήνα σύνδεσης 1/4" και βιδώστε το παξιμάδι στερέωσης.

Συνδέστε το σωλήνα 1/4" με τη συσκευή.

### 2.5.4 Εγκατάσταση βρύσης



Ανοίξτε μια τρύπα διαμέτρου 12mm στο νεροχύτη (αρ. 6), απομακρύνετε τυχόν γρέζια με μια λίμα.

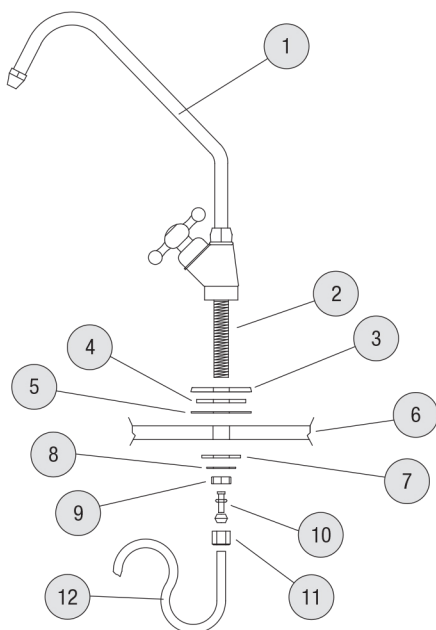
Τοποθετήστε τη φλάντζα (αρ. 5), μαζί με τον αποστάτη (αρ. 4) και την επιχρωμιωμένη βάση (αρ. 3) στην τρύπα, τοποθετήστε τη ράβδο της βρύσης με το σπείρωμα.

Από την κάτω πλευρά, τοποθετήστε με σειρά τη φλάντζα (αρ. 7), την ελαστική ροδέλα (αρ. 8) και βιδώστε το παξιμάδι στερέωσης (αρ. 9)

Εισάγετε το σωλήνα (αρ. 12) στο τελικό παξιμάδι (αρ. 11) και στον πλαστικό δακτύλιο (αρ. 10)

Σφίξτε το τελικό παξιμάδι (αρ. 11) με τη ράβδο της βρύσης με το σπείρωμα (αρ. 2)

- 1 Βρύση
- 2 Ράβδος βρύσης με σπείρωμα
- 3 Επιχρωμιωμένη βάση
- 4 Αποστάτης
- 5 Φλάντζα
- 6 Βάση νεροχύτη
- 7 Φλάντζα
- 8 Ελαστική ροδέλα
- 9 Παξιμάδι
- 10 Πλαστικός δακτύλιος
- 11 Τελικό παξιμάδι
- 12 Σωληνάκι 1/4"



### 2.5.5 Εγκατάσταση λαμπήρας υπεριώδους ακτινοβολίας (UV), μεμβράνης και φυσιγγίων φίλτρων



Για την αποφυγή πιθανών ζημιών κατά τη διάρκεια της μεταφοράς, ο λαμπτήρας UV συνήθως είναι σε ξεχωριστή συσκευασία. Τοποθετήστε τον λαμπτήρα στη συσκευή.


Για να εγκαταστήσετε τον λαμπτήρα UV, πηγαίστε στην παράγραφο 3.1: "Αντικατάσταση λαμπτήρα UV".

Για να εγκαταστήσετε την μεμβράνη, πηγαίστε στην παράγραφο 3.2: "Αντικατάσταση μεμβράνης".

Για να εγκαταστήσετε το ανταλλακτικό φίλτρο τη φύσιγγα φίλτρου, πηγαίστε στην παράγραφο 3.3: "Αντικατάσταση ανταλλακτικού φίλτρου".

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** χρησιμοποιώντας άλλα ανταλλακτικά φίλτρα εκτός από τα γνήσια δεν ισχύει η εγγύηση.


## 2.6 Ξεκίνημα

 Η οσμοτική μεμβράνη OASIS DP παρέχεται μέσα σε διάλυμα συντήρησης. Πριν τη χρήση αφήστε το νερό να τρέξει τουλάχιστον για 10 – 15 λεπτά.


Αποτρέψτε την ξηρασία της μεμβράνης με το γρήγορο άνοιγμα της συσκευής. Τοποθετήστε την μεμβράνη αμέσως μόλις ανοίξετε την συσκευασία.

Για τα μοντέλα με λαμπτήρα UV, με αντλία και με αντλία και λαμπτήρα UV μαζί, ποτέ μην τα απουσυνδέετε από την τροφοδοσία του ηλεκτρικού ρεύματος, πάντα να έχετε τη συσκευή σε λειτουργία.

Για το μοντέλο με τη λάμπα UV, το αρχικό νερό που θα τρέξει από τη βρύση ίσως να είναι ζεστό. Αφήστε το να τρέξει για μερικά δευτερόλεπτα πριν τη χρήση.

 Μην απενεργοποιείτε τη λάμπα UV, σε περίπτωση απενεργοποίησης περιμένετε για τουλάχιστον 30 λεπτά μέχρι να την ενεργοποιήσετε ξανά.


## 3. ΤΑΚΤΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

 Πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε συντήρησης, βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι αποσυνδεδεμένο από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος.

Η τακτική συντήρηση αναφέρεται μόνο στην αντικατάσταση των αναλώσιμων τμημάτων. Συστοιούμε η τακτική συντήρηση να γίνεται τουλάχιστον μια φορά κάθε 3 μήνες.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΡΟΣ ΕΛΕΓΧΟ	ΕΛΕΓΧΟΣ	ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
ΥΣυσκευή	Οπτικός έλεγχος ακεραιότητας Γενικό καθάρισμα Έλεγχος λειτουργίας	3-6 ΜΗΝΕΣ ή 5600 λίτρα(*)
Ανταλλακτικά Φίλτρα	Αντικατάσταση	3-6 ΜΗΝΕΣ ή 5600 λίτρα(*)
Φίλτρο άνθρακα και εμπλουτισμού	Αντικατάσταση	3 μήνες (*)
Λαμπήρας UV	Αντικατάσταση	8000 ώρες (*)
Μεμβράνη ώσμωσης	Αντικατάσταση	3 χρόνια (*)

(\*) Ειδικές συνθήκες του νερού ίσως να απαιτούν συχνότερη συντήρηση.

 Τα μοντέλα με αντλία, με λαμπτήρα UV και με αντλία και λαμπτήρα UV (είναι ηλεκτρικές συσκευές) και τροφοδοτούνται με ηλεκτρικό ρεύμα 220/110V – 50/60Hz.

Πριν την πραγματοποίηση οποιασδήποτε συντήρησης, βεβαιωθείτε πως το καλώδιο τροφοδοσίας δεν βρίσκεται στην πρίζα.

Για να καθαρίσετε τη συσκευή, μην χρησιμοποιείτε διαβρωτικά ή όξινα προϊόντα, σύρμα καθαρισμού ή βούρτσες χάλυβα (μεταλλικές βούρτσες).

Μην καθαρίζετε τη συσκευή με απευθείας πίδακες νερού ή με υψηλή πίεση.

### 3.1 Αντικατάσταση λάμπας UV

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με έναν μικροβιοκτόνο λαμπτήρα UV του οποίου η ζωή λειτουργίας υπολογίζεται σε 8000 ώρες.

 Οι λαμπήρες υπεριώδους ακτινοβολίας είναι επικίνδυνοι για τα μάτια, αποφύγετε την απευθείας έκθεση.

 Αφαιρέστε το λαστιχένιο κάλυμμα.

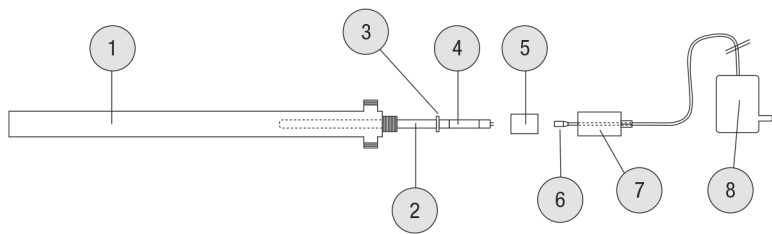
Αφαιρέστε προσεκτικά τον χρησιμοποιημένο λαμπτήρα UV από το σωλήνα χαλαζία.

Αποσυνδέστε την άνω υποδοχή της λάμπας καθώς και το καλώδιο.

Αντικαταστήστε τον λαμπτήρα και επανασυναρμολογήστε την στο δοχείο.

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

- 1 Δοχείο λαμπτήρα UV
- 2 Σωλήνα χαλαζία
- 3 Τσιμούχες
- 4 Λάμπα UV
- 5 Περιβλήμα ασφαλείας
- 6 Καλώδιο
- 7 Καπάκι επαφής
- 8 Τροφοδοτικό



### 3.2 Αντικατάσταση ωσμωτικής μεμβράνης



Αφήστε το νερό να τρέχει από τη βρύση ώστε να μειωθεί η πίεση του κυκλώματος.

Αποσυνδέστε το σωληνάκι σύνδεσης από το δοχείο της ωσμωτικής μεμβράνης.

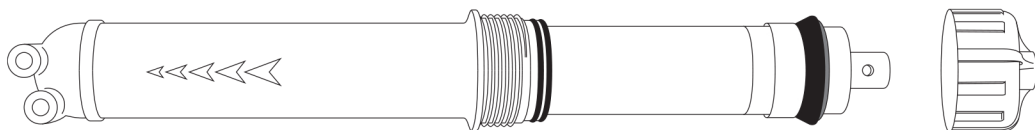
Ξεβιδώστε το άνω μέρος του δοχείου της ωσμωτικής μεμβράνης.

Αφαιρέστε την μεμβράνη χρησιμοποιώντας μία πένσα.

Τοποθετήστε τη νέα μεμβράνη.

Βιδώστε το άνω μέρος του δοχείου της ωσμωτικής μεμβράνης.

Τοποθετήστε τα σωληνάκια σύνδεσης.



### 3.3 Αντικατάσταση ανταλλακτικών φίλτρων

Original cartridges are available in two practical and convenient KITS.

Για τα μοντέλα OASIS DP –το ΚΙΤ περιλαμβάνει-

1. ΣΤΕΡΕΑ ΣΩΜΑΤΗΔΙΑ- Πολυπροπυλένιο μη πλεκτό 5 μικρά
2. CTO φίλτρο ενεργού άνθρακα
3. CTO φίλτρο συμπαγούς ενεργού άνθρακα 5 μικρά

Για τα μοντέλα OASIS DP SANIC –το ΚΙΤ περιλαμβάνει-

1. ΣΤΕΡΕΑ ΣΩΜΑΤΗΔΙΑ – Ίνες πολυπροπυλενίου πλεκτό ΜΙΚΡΟΒΙΟΣΤΑΤΙΚΟ 5 μικρά
2. ΣΤΕΡΕΑ ΣΩΜΑΤΗΔΙΑ – Πολυπροπυλένιο μη πλεκτό ΜΙΚΡΟΒΙΟΣΤΑΤΙΚΟ 5 μικρά
3. CTO φίλτρο συμπαγούς ενεργού άνθρακα 5 μικρά

Ο μέσος χρόνος ζωής λειτουργίας των ανταλλακτικών φίλτρων ποικίλει ανάλογα με τη χρήση, τις συνθήκες περιβάλλοντος, την πίεση κλπ. Γενικά, οποιαδήποτε αλλαγή στη γεύση, στην οσμή και στο χρώμα του νερού υποδεικνύει πως το ανταλλακτικό φίλτρο χρήζει αντικατάστασης.

- A. Πριν ανοίξετε το δοχείο του φίλτρου, κλείστε την παροχή νερού και τοποθετήστε ένα δοχείο κάτω από τη συσκευή ώστε να συλλέξει το νερό που ενδεχομένως να χυθεί από την απομάκρυνση των ανταλλακτικών φίλτρων.
- B. Απελευθερώστε την πίεση στο εσωτερικό της συσκευής χρησιμοποιώντας την βίδα εξαέρωσης.
- C. Ανοίξτε τη γυάλα του φίλτρου ξεβιδώνοντας το από το πάνω μέρος.
- D. Απομακρύνετε το χρησιμοποιημένο ανταλλακτικό φίλτρο.
- E. Καθαρίστε απαλά τη γυάλα με κρύο νερό και μαλακό σφουγγάρι.
- F. Αφαιρέστε την προστατευτική μεμβράνη από το καινούργιο ανταλλακτικό φίλτρο.
- G. Τοποθετήστε το νέο ανταλλακτικό φίλτρο στη γυάλα.
- H. Λιπάνετε τη φλάντζα της γυάλας με το λιπαντικό που περιλαμβάνεται στη συσκευασία. Αν η φλάντζα φαίνεται να είναι κατεστραμμένη, αντικαταστήστε την με μια καινούργια (φλάντζα περιλαμβάνεται στην συσκευασία) και λιπάνετε την με το λιπαντικό.
- I. Βιδώστε τη γυάλα στην κεφαλή και σφίξτε με ένα κλειδί, να μη σφίξετε υπερβολικά. Εάν το κλειδί δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία, προμηθευτείτε το ξεχωριστά.
- J. Ανοίξτε αργά την κεντρική παροχή νερού.
- K. Αφήστε το νερό να τρέξει για περίπου 5 λεπτά από τη βρύση της συσκευής πριν το καταναλώσετε. Αυτό επίσης επιτρέπει την εξάλειψη του αέρα στο εσωτερικό της συσκευής.

 Χρησιμοποιώντας άλλα ανταλλακτικά φίλτρα εκτός από τα γνήσια, παύει να ισχύει η εγγύηση.

### 3.4 Αντικατάσταση φίλτρου ενεργού άνθρακα

 Αφαιρέστε τους μπλε δακτυλίους ασφαλείας από τους ταχυσυνδέσμους (είσοδος και έξοδος).

Πίστετε το δακτύλιο απελευθέρωσης της υποδοχής του ταχυσυνδέσμου ώστε να αφαιρέσετε τα σωληνάκια της εισόδου και εξόδου.

Αφαιρέστε το χρησιμοποιημένο φίλτρο και αντικαταστήστε το με ένα καινούργιο (χρησιμοποιήστε μόνο γνήσια ανταλλακτικά, ειδάλλως η εγγύηση παύει να ισχύει).


Τοποθετήστε τα σωληνάκια στην είσοδο και έξοδο, φροντίζοντας τα σωληνάκια να έχουν κλειδώσει σωστά στις υποδοχές των ταχυσυνδέσμων.

Επανατοποθετήστε τους δακτυλίους ασφαλείας στις υποδοχές των ταχυσυνδέσμων.

### 3.5 Αντικατάσταση φίλτρου εμπλουτισμού

Εκτελέστε τα βήματα αντικατάστασης όπως στη διαδικασία που περιγράφεται στη παράγραφο (στο σημείο) 3.4.

## 4. ΜΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΕΝΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

 Μη προγραμματισμένη συντήρηση (επισκευή ή/και αντικατάσταση των μη αναλώσιμων τμημάτων) πρέπει να εκτελείται από προσωπικό κατάλληλα εκπαιδευμένο από τον κατασκευαστή και διαπιστευμένους διανομείς, αλλιώς η εγγύηση παύει να ισχύει.

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ

ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

## ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Οι συσκευές αντιστροφής ώσμωσης OASIS DP κατασκευάζονται ακολουθώντας αυστηρούς ποιοτικούς ελέγχους και υπόκεινται σε αυστηρές δοκιμές απόδοσης και αντοχής. Παρακάτω παρουσιάζεται μια σειρά από προβλήματα που μπορεί να προκύψουν λόγω λανθασμένης εγκατάστασης ή συντήρησης ή ακατάλληλης χρήσης ή πιθανής αμέλειας λόγω φθοράς των φίλτρων ή των τμημάτων της συσκευής.

### Πρόβλημα: Η συσκευή δεν παρέχει νερό.

Αιτία	Λύση
Η παροχή της βρύσης είναι κλειστή. Ανεπαρκής πίεση παροχής.	Ανοίξτε την παροχή της βρύσης. Βεβαιωθείτε πως η πίεση της κεντρικής παροχής νερού δεν είναι κάτω από 3 bar (43.5 psi) για τα μοντέλα χωρίς αντλία και 0.5 bar (7.2 psi) για τα μοντέλα με αντλία.
Βουλωμένα φίλτρα.	Ελέγξτε την κατάσταση των ανταλλακτικών φίλτρων, αντικαταστήστε αν είναι βουλωμένα.
Χαλασμένη βαλβίδα κλεισίματος.	Αντικαταστήστε την βαλβίδα κλεισίματος (βλ. παράγραφο 4 μη-προγραμματισμένη συντήρηση).
Βουλωμένη μεμβράνη. Χαλασμένη αντλία νερού.	Αντικαταστήστε την μεμβράνη. Αντικαταστήστε την αντλία νερού(βλ. παράγραφο 4 μη-προγραμματισμένη συντήρηση).

### Πρόβλημα: Η συσκευή συνεχώς στάζει νερό.

Αιτία	Λύση
Διαρροή υδραυλικού κυκλώματος.	Ελέγξτε τα σωληνάκια και τις υποδοχές των ταχυσυνδέσμων και κοιτάξτε για διαρροές.
Χαλασμένη βαλβίδα κλεισίματος.	Αντικαταστήστε την βαλβίδα κλεισίματος (βλ. παράγραφο 4 μη-προγραμματισμένη συντήρηση).

### Πρόβλημα: Το νερό έχει μια δυσάρεστη γεύση.

Αιτία	Λύση
Η φύσιγγα του φίλτρου ενεργού άνθρακα έχει αδειάσει. Η δεξαμενή αποθήκευσης μολύνθηκε με βακτηρίδια.	Αντικαταστήστε τη φύσιγγα φίλτρου ενεργού άνθρακα. Αντικαταστήστε την δεξαμενή αποθήκευσης (βλ. παράγραφο 4 μη-προγραμματισμένη συντήρηση).
Χαλασμένη ωσμωτική μεμβράνη. Χαλασμένος λαμπτήρας UV.	Αντικαταστήστε την ωσμωτική μεμβράνη. Αντικαταστήστε τον λαμπτήρα UV.

### Πρόβλημα: Η αντλία νερού δεν δουλεύει όταν ανοίγει η βρύση του φιλτραρισμένου νερού.

Αιτία	Λύση
Δεν υπάρχει παροχή ρεύματος.	Βεβαιωθείτε πως το καλώδιο τροφοδοσίας είναι συνδεδεμένο και πως η πρίζα έχει ρεύμα.
Η αντλία είναι χαλασμένη.	Αντικαταστήστε την αντλία (βλ. παράγραφο 4 μη-προγραμματισμένη συντήρηση).
Λάθος συνδεσμολογία	Ελέγξτε την καλωδίωση της αντλίας και του μανομέτρου στο διάγραμμα 2.3. (βλ. παράγραφο 4 μη-προγραμματισμένη συντήρηση).
Χαλασμένο τροφοδοτικό αντλίας.	Αντικαταστήστε το τροφοδοτικό της αντλίας (βλ. παράγραφο 4 μη-(προγραμματισμένη συντήρηση)

### Πρόβλημα: Ενώ η βρύση του φιλτραρισμένου νερού είναι κλειστή, η αντλία ξεκινάει να δουλεύει για μερικά δευτερόλεπτα.

Αιτία	Λύση
Διαρροή υδραυλικού κυκλώματος.	Ελέγξτε το υδραυλικό σύστημα ως τη βάνα της βρύσης για τυχόν διαρροές.