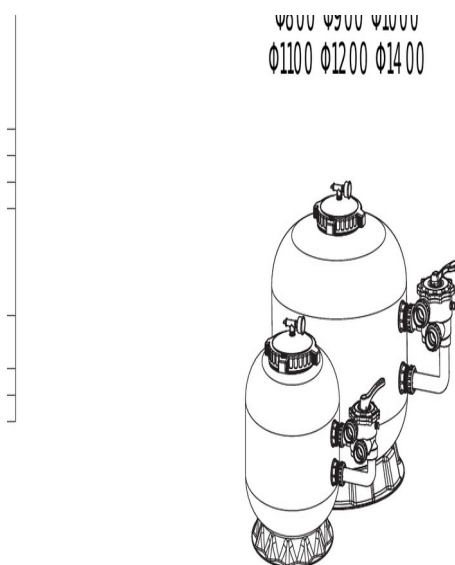




BobbinWound Residential

Φίλτρο Άμμου Fiberglass Ø800–1400 (Side Mount)
Εγχειρίδιο Εγκατάστασης & Χρήσης



Μοντέλα / Models

102.01.101 — BobbinWound Ø800
102.01.102 — BobbinWound Ø900

102.01.103 — BobbinWound Ø1000
102.01.104 — BobbinWound Ø1200

Διαβάστε προσεκτικά πριν τη χρήση

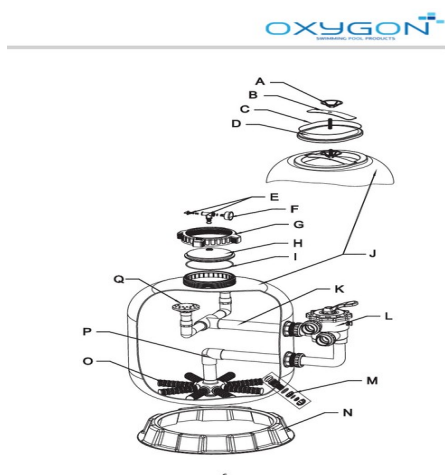
⚠ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Αυτό το φίλτρο λειτουργεί υπό υψηλή πίεση. Κατά τη συντήρηση εξαρτημάτων, ο αέρας μπορεί να εισέλθει και να δημιουργήσει επικίνδυνη πίεση — κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού ή θανάτου.
2. Σβήνετε ΠΑΝΤΑ την αντλία πριν αλλάξετε θέση βαλβίδας ελέγχου.
3. Μη ξεβιδώνετε βίδες ή εξαρτήματα όσο η μονάδα λειτουργεί υπό πίεση.
4. Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 50 psi (3,45 bar). Μέγιστη θερμοκρασία νερού: 50°C.
5. Καθαρίζετε τακτικά τα καλαθάκια αντλίας και skimmer.

1 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Το φίλτρο χρησιμοποιεί ειδική άμμο φίλτρανσης για να αφαιρεί σωματίδια ρύπων από το νερό της πισίνας. Με τη βαλβίδα σε θέση FILTER, το νερό διέρχεται μέσω της κλίνης άμμου και επιστρέφει καθαρό στην πισίνα. Όταν η πίεση αυξηθεί, εκτελέστε backwash για να εκπλύνετε την άμμο.

2 ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



Παράμ.	Ø800	Ø900
ØD (mm)	800	900
H (mm)	1010	1100
A (mm)	385	430
ØP (mm)	680	725
Βάρος (kg)	45	50
Ροή m³/h	25	30
Σύνδ.	2"	2"

⚠ NOTICE

Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 50 psi (3,45 bar). Μέγιστη θερμοκρασία: 50°C.

Άμμος φίλτρανσης: #20 χαλαζιακή άμμος (0,45–0,85 mm). Μόνο ειδική άμμος φίλτρανσης πισίνας.

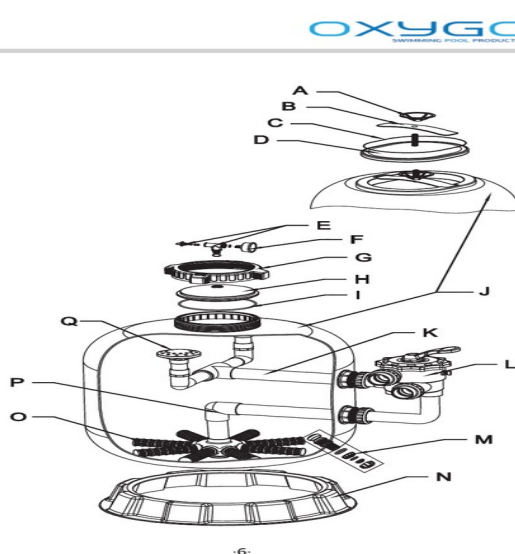
3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ

Θέση	Λειτουργία	Ροή νερού
FILTER	Κανονική φίλτρανση	Πισίνα → αντλία → φίλτρο → πισίνα
WASTE	Αποχέτευση νερού	Πισίνα → αντλία → αποχέτευση
CLOSED	Χωρίς ροή — αντλία εκτός	Σβήστε αντλία πριν επιλέξετε
BACKWASH	Καθαρισμός άμμου	Πισίνα → αντλία → φίλτρο (αντίστροφα) → αποχέτευση
RECIRCULATE	Παράκαμψη φίλτρου	Πισίνα → αντλία → πισίνα
RINSE	Ξέπλυμα μετά backwash	Πισίνα → αντλία → φίλτρο → αποχέτευση (30–60 δευτ.)

 NOTICE

Σβήνετε ΠΑΝΤΑ την αντλία πριν αλλάξετε θέση βαλβίδας.

4 ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΟΥ



5 ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

6. Τοποθετήστε το φίλτρο σε επίπεδη επιφάνεια με αποστράγγιση, κοντά στην πισίνα.
7. Φόρτωση άμμου: (α) Αφαιρέστε βαλβίδα ελέγχου. (β) Καλύψτε κεντρικό σωλήνα με πλαστικό πώμα. (γ) Γεμίστε τα μισά της δεξαμενής με νερό. (δ) Ρίξτε προσεκτικά την άμμο. (ε) Ισοπεδώστε και αφαιρέστε πώμα.
8. Εγκαταστήστε τη βαλβίδα ελέγχου (με O-ring) στο λαιμό της δεξαμενής.
9. Τοποθετήστε 2 πλαστικές στεφάνες φλάντζας. Σφίξτε ελαφρά για τελική τοποθέτηση.
10. Βιδώστε μανόμετρο (με O-ring). Μη υπερσφίξετε.
11. Συνδέστε αντλία στο PUMP, επιστροφή πισίνας στο RETURN.
12. Ελέγξτε όλες τις συνδέσεις για διαρροές. Συνιστάται χρήση adapter unions.

6 ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ

13. Βεβαιωθείτε ότι η σωστή ποσότητα άμμου είναι στη δεξαμενή και όλες οι συνδέσεις έχουν γίνει.
14. Στρέψτε βαλβίδα σε θέση BACKWASH. Εκκινήστε αντλία και ξεπλύνετε μέχρι να εξαφανιστούν ακαθαρσίες.
15. Σβήστε αντλία → RINSE → εκκινήστε 30–60 δευτ. μέχρι το sight glass να είναι καθαρό.
16. Σβήστε αντλία → FILTER → εκκινήστε. Κανονική λειτουργία φίλτρανσης.
17. Σημειώστε αρχική ένδειξη μανόμετρου. Backwash όταν ανέβει 1–1,5 bar.

7 ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ BACKWASH

18. Σβήστε αντλία.
19. Στρέψτε βαλβίδα σε θέση BACKWASH.
20. Εκκινήστε αντλία, λειτουργήστε μέχρι το νερό στο sight glass να είναι καθαρό (2–3 λεπτά).
21. Σβήστε αντλία → RINSE → εκκινήστε 30–60 δευτ.
22. Σβήστε αντλία → FILTER → επανεκκίνηση κανονικής λειτουργίας.

8 ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

23. Ελέγχετε και καθαρίζετε τακτικά τα καλαθάκια αντλίας και skimmer.
24. Αντικαταστήστε την άμμο κάθε 3–5 χρόνια.
25. Λιπαίνετε τα O-rings (βαλβίδα, κάλυμμα) με ειδικό λιπαντικό.
26. Χειμερινή αποθήκευση: αποχετεύστε πλήρως, αφαιρέστε τάπα, φυλάξτε σε χώρο χωρίς παγετό.



N. Ρύσιο (Οδ. Καραμαούνα), 57001 Θεσσαλονίκη
Romania: +40 753 380 848 | info@oxygen.ro

☐ +30 2310 810 000
☐ Service: +30 2312 208240
✉ info@oxygen.gr
☐ www.oxygen.gr