



Αφαλατωτής Θαλασσινού νερού Katadyn Survivor 06-LS-RES

€1,129.03

[Αγορά](#)

Περιγραφή

Ο Αφαλατωτής Θαλασσινού νερού Katadyn Survivor 06-LS-RES χρησιμοποιεί αντίστροφη όσμωση, τα διαλυμένα άλατα φιλτράρονται μέσω μιας ημιπερατής μεμβράνης. Μόνο 10% του νερού αφήνεται να περάσει μέσα από τη μεμβράνη, ενώ το υπόλοιπο 90% ρέει δίπλα της. Αυτό εξυπηρετεί διπλό σκοπό του συνεχούς καθαρισμού της μεμβράνης (αυτοκαθαριζόμενη) αλλά και της μεταφοράς των απορριπτόμενων αλάτων. Οι μικροί πόροι της μεμβράνης εξασφαλίζουν την παραγωγή εξαιρετικά καθαρού πόσιμου νερού υπό υψηλές πιέσεις (συνήθως 55 bar) μπλοκάροντας ακαθαρσίες, άλατα και άλλους ρύπους.

Η αντίστροφη όσμωση είναι μια ευρέως χρησιμοποιούμενη τεχνολογία παγκοσμίως με εφαρμογές σε διάφορους κλάδους όπως η βιομηχανία ημιαγωγών και η ιατρική. Το σύστημα Katadyn Energy Recovery εκμεταλλεύεται την αποθηκευμένη ενέργεια του νερού απόρριψης υψηλής πίεσης που συνήθως σπαταλούνται σε συμβατικά συστήματα αντίστροφης όσμωσης. Το υπό πίεση νερό απόρριψης ανακυκλώνεται στην πίσω πλευρά του εμβόλου βοηθώντας στην εύκολη χρήση της συσκευής. Αυτό οδηγεί σε υψηλότερη ενεργειακή απόδοση και μια πιο βιώσιμη διαδικασία καθαρισμού του νερού, καθώς απαιτείται λιγότερη ενέργεια για την παραγωγή γλυκού νερού.

Χαρακτηριστικά:

- Διαστάσεις: 23*14.5*5 εκ.
- Απόδοση: 0.9 Λίτρα/λεπτό
- Τεχνολογία: Αντίστροφης ώσμωσης
- Βάρος: 1.050 Γραμμάρια
- Made in Switzerland