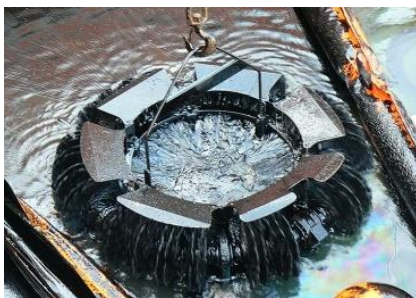




## SKIMMERS – ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΠΕΡΙΣΥΛΛΟΓΗΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ

Η Τεχνική Προστασία Περιβάλλοντος Α.Ε., μια εταιρεία με εξειδίκευση 40 ετών στην προστασία του θαλάσσιου περιβάλλοντος προσφέρει μια γκάμα διαφόρων συσκευών ανάκτησης πετρελαιοειδών ανταποκρινόμενη στις ανάγκες κάθε πελάτη. Διαθέτει skimmer με ελαϊόφιλους δίσκους, βούρτσες καθώς και skimmer με χείλος υπερχείλισης και πλωτήρες (weir skimmer) για συλλογή κάθε είδους πετρελαίου.

- Skimmer με δίσκους και τύμπανα χρησιμοποιείται για ανάκτηση ελαφρών έως μεσαίου ιξώδους πετρελαίου.
- Skimmer με βούρτσες χρησιμοποιείται για ανάκτηση μεσαίου έως μεγάλου ιξώδους πετρελαίου.
- Για μέγιστη ευελιξία προτείνεται skimmer το οποίο συνδυάζει δίσκους και βούρτσες (multi skimmers).
- Weir skimmer για ανάκτηση από ελαφρά έως και μεγάλο ιξώδους πετρελαιοειδών με ιδιαίτερα ταχύ ρυθμό.



**Skimmer με δίσκους**



**Skimmer με βούρτσα**



**Skimmer συνδυασμού δίσκου και βούρτσας**



**Weir skimmer**

## ΔΙΑΦΟΡΩΝ ΤΥΠΩΝ ΣΥΣΚΕΥΕΣ SKIMMERS

### Skimmer με δίσκους, βούρτσες και multi skimmer (συνδυασμό δίσκοι – βούρτσες)

- ✓ Ανάκτηση πετρελαίου σε αναλογία πετρέλαιο προς νερό 98%, γεγονός που μειώνει δραστικά τον όγκο αποθήκευσης και το κόστος επεξεργασίας και απόρριψης των ανακτηθέντων πετρελαιοειδών.
- ✓ Δυνατότητα ανάκτησης μικρού και μέσου ιξώδους πετρελαιοειδών.
- ✓ Δύναται να λειτουργήσουν με υπάρχουσες νηζελομηχανές και αντλίες.

### Weir skimmer

- ✓ Διαθέτει ρυθμιζόμενους πλωτήρες και αυτορυθμιζόμενο χείλος επιτυγχάνοντας υψηλή απόδοση σε κάθε είδους πετρελαϊκή ρύπανση. Γρήγορη άντληση ακόμη και υψηλού ιξώδους πετρέλαιο.
- ✓ Λειτουργεί με ανεξάρτητη νηζελομηχανή, αντλία και εύκαμπτους σωλήνες αναρρόφησης και κατάθλιψης.
- ✓ Επίσης η χοάνη του ελαιοσυλλέκτη φέρει αποσπώμενη σίτα για τη συγκράτηση των σωματιδίων.
- ✓ Δυνατότητα ανάκτησης πετρελαιοειδών μικρού, μέσου ή μεγάλου ιξώδους έως 1.000.000 cSt.

*Όλα τα συστήματα συνοδεύονται από κατάλληλες μονάδες ισχύος και αντλίες.*

Τύπος skimmer	Δυναμικότητα (m <sup>3</sup> /h)	Ιξώδη
Skimmer με δίσκους	10-30	Ελαφρά έως μεσαία
Multi skimmer (δίσκοι-βούρτσες)	20-60	Μεσαία έως υψηλά
Weir skimmer	30-120	Ελαφρά έως μεσαία
Weir skimmer	Έως 140	Ελαφρά έως πολύ υψηλά

- Όλα τα συστήματα ανάκτησης βρίσκουν εφαρμογές σε θάλασσες, παράκτιες ζώνες καθώς και σε λιμάνια, μαρίνες, ποτάμια και δεξαμενές.
- Είναι αυτόνομα, μεταφέρονται εύκολα και η χρήση τους είναι απλή.
- Επίσης είναι ιδιαίτερα ανθεκτικά στο πετρέλαιο, τους επιπλέοντες ρύπους και το θαλασσινό νερό.
- Καθαρίζονται εύκολα και έχουν χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης.

