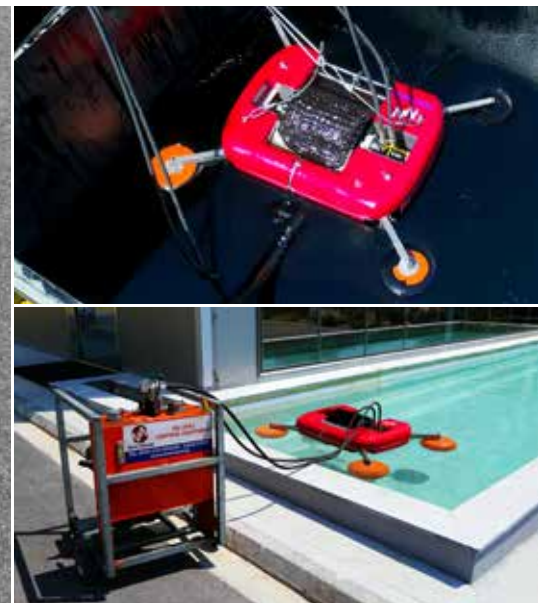


# ScorSkim 30

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σύστημα με εναλλάξιμες διατάξεις ανάκτησης πετρελαιοειδών (βούρτσα, δίσκος, τύμπανο)
- Έως 98% ποσοστό ανάκτησης πετρελαίου και μόλις 2% περιεκτικότητα σε νερό
- Ανάκτηση ελαφρών έως και βαρέων τύπων πετρελαίου, ανάλογα με την επιλογή κεφαλής ανάκτησης
- Μεταφέρεται και τοποθετείται εύκολα και ταχύτατα στο νερό



Το ScorSkim 30 είναι ένας δυναμικός πλωτός ελαιοσυλλέκτης, σχεδιασμένος για εργασίες επιλεκτικής ανάκτησης πετρελαίου σε διάφορες επιχειρησιακές συνθήκες και σε κάθε περιβάλλον. Βασισμένος σε αποδεδειγμένα ελαιοφιλή τεχνολογία, έχει τη δυνατότητα εύκολης αλλαγής της κεφαλής του από βούρτσα σε δίσκο ή τύμπανο ανάλογα με το ιξώδες του πετρελαίου που πρέπει να ανακτηθεί, επιτυγχάνοντας έτσι ποσοστά ανάκτησης έως 98%. Το σύστημα έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε να έχει μικρό βάρος, να είναι εύχρηστο και να επιτρέπει την ταχεία ανάπτυξη και λειτουργία του σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, όπως είναι οι ρυπάνσεις. Το ScorSkim 30, έχοντας εξαιρετική φορητότητα και μικρό βύθισμα, είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό για ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών, κυρίως σε κλειστά υδατικά συστήματα όπως λιμάνια, μαρίνες, λίμνες, λιμνοθάλασσες, ποτάμια και δεξαμενές.

- Το ScorSkim 30 μπορεί να επιτύχει ρυθμούς ανάκτησης πετρελαιοειδών έως και 30 m<sup>3</sup>/h και διαχείρισης στερεών έως 25 mm
- Το σύστημα μπορεί να αποσυναρμολογείται όταν δεν χρησιμοποιείται, διευκολύνοντας έτσι την αποθήκευση και τη μεταφορά του
- Λειτουργεί με χαμηλές απαιτήσεις ισχύος και μπορεί εύκολα να συνδεθεί με τη μονάδα παροχής ισχύος (power pack) ή απευθείας στο υδραυλικό κύκλωμα κάποιου σκάφους μέσω ταχυσυνδέσμων CamLock
- Ο σχεδιασμός του, καθώς και τα ποιοτικά υλικά κατασκευής, καθιστούν το σύστημα ιδιαίτερα ανθεκτικό στο πετρέλαιο, τα διασκορπιστικά και το θαλασσινό νερό, καθαρίζεται γρήγορα και εύκολα και έχει μικρές απαιτήσεις συντήρησης

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Δυναμικότητα βούρτσας	30 m <sup>3</sup> /h
Δυναμικότητα δίσκου/ ανά σετ δίσκων/ τυμπάνου	13 m <sup>3</sup> /h 13 m <sup>3</sup> /h
Βάρος	86 kg
Μήκος	1800 mm
Ύψος	450 mm
Πλάτος	1500 mm
Βύθισμα	200 mm
Αντλία	Ανεξάρτητη ή ενσωματωμένη
Θύρα εξόδου (ταχυσύνδεσμος CamLock)	3"
Παροχή υδραυλικού ελαίου	5 l/m
Πίεση υδραυλικού ελαίου (μεγ)	140 bar
Υδραυλικές συνδέσεις	Ταχυσύνδεσμοι 1/2"

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Παράκτια ζώνη
- Κλειστά υδατικά συστήματα
- Υπεράκτιες ζώνες με ήπιο κυματισμό
- Λιμάνια και μαρίνες

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

- Ελαιοσυλλέκτης (Skimmer)
- Μονάδα παροχής ισχύος (power pack)
- Σετ σωληνώσεων
- Σετ ανταλλακτικών