

ScorLite

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Σύστημα με εναλλάξιμες διατάξεις ανάκτησης πετρελαιοειδών (βούρτσα, δίσκος, τύμπανο)
- Έως 98% απόδοση ανάκτησης πετρελαίου και μόλις 2% ανάκτηση νερού
- Ανάκτηση ελαφρών έως και βαρέων τύπων πετρελαίου
- Εύκολη μεταφορά και τοποθέτηση στο νερό λόγω του μικρού του βάρους
- Ιδιαίτερα μικρού βυθίσματος σχεδιασμένο για παράκτια χρήση σε μαρίνες και λιμάνια



Το ScorLite είναι ένας πλωτός ελαιοσυλλέκτης σχεδιασμένος για εργασίες επιλεκτικής ανάκτησης πετρελαίου σε διάφορες επιχειρησιακές συνθήκες και σε κάθε περιβάλλον. Βασισμένος στην αποδεδειγμένη ελαιοφιλή τεχνολογία, έχει τη δυνατότητα εύκολης αλλαγής της διάταξης ανάκτησης 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 να έχει μικρό βάρος και να είναι εύχρηστο και να επιτρέπει την ταχεία ανάπτυξη και λειτουργία του σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, όπως είναι οι ρυπάνσεις. Το ScorLite, έχοντας εξαιρετική φορητότητα και μικρό βύθισμα, είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικό για ένα μεγάλο εύρος εφαρμογών, κυρίως σε κλειστές θάλασσες και προστατευμένα υδατικά συστήματα όπως μαρίνες, λιμάνια, λίμνες, λιμνοθάλασσες, ποτάμια και δεξαμενές.

- Το ScorLite μπορεί να επιτύχει ρυθμούς ανάκτησης έως και 30 m³/h
- 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 κατάλληλο κύκλωμα μέσω ταχυσυνδέσμων CamLock
- Είναι ιδιαίτερα ανθεκτικό στο πετρέλαιο, τα διασκορπιστικά και το θαλασσινό νερό, καθαρίζεται γρήγορα και εύκολα και έχει χαμηλές απαιτήσεις συντήρησης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Δυναμικότητα ανά βούρτσα	30 m ³ /h
Δυναμικότητα ανά δίσκο/τύμπανο	13 m ³ /h
Βάρος	32 kg
Μήκος	1100 mm
Ύψος	450 mm
Πλάτος	800 mm
Βύθισμα	200 mm
Αντλία	Ανεξάρτητη
Θύρα Εξόδου (ταχυσύνδεσμος CamLock)	2 ή 3"
Ροή υδραυλικού ελαίου	5 l/m
Πίεση υδραυλικού ελαίου (μεγ)	70 bar
Υδραυλικές συνδέσεις	Ταχυσύνδεσμοι 3/8"

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Παράκτια ζώνη
- Κλειστές θάλασσες
- Λιμάνια και μαρίνες

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

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