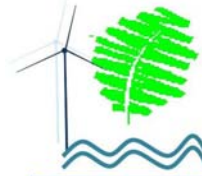




A Solution Company
Environmental Remediation Equipment Inc.

Εξοπλισμός Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης

SD-ECO



**SUSTAINABLE DEVELOPMENT
ENGINEERING & CONSULTING**

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Διεύθυνση: Σουλίου 2, Νέα Πέραμος, ΤΚ 64007

Τηλ-Φαξ: 25940 22731

Ιστοσελίδα: www.sd-eco.gr

Ηλ. Δ/ση: info@sd-eco.gr

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

Recover-All™



Σύστημα Φίλτρασης, Διαχωρισμού και Επεξεργασίας Υγρών - Ελαίων

Εφαρμογές:

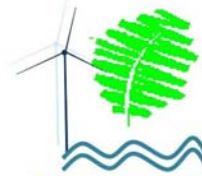
- διαχωρισμός ελαίου - γράσου
- συνεργεία οχημάτων
- πλυντήρια αυτοκινήτων
- βενζινάδικα
- πλύση εξοπλισμού
- αποθήκες καυσίμων
- χώροι αποκατάστασης
- βιομηχανικά υγρά απόβλητα
- υγρά απόβλητα επεξεργασίας τροφίμων
- συμπυκνώματα συμπιεστών
- και πολλές ακόμα!



A Solution Company
Environmental Remediation Equipment Inc.

Εξοπλισμός Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης

SD-ECO



**SUSTAINABLE DEVELOPMENT
ENGINEERING & CONSULTING**

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Διεύθυνση: Σουλίου 2, Νέα Πέραμος, ΤΚ 64007

Τηλ-Φαξ: 25940 22731

Ιστοσελίδα: www.sd-eco.gr

Ηλ. Δ/ση: info@sd-eco.gr

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

Οι κανονισμοί για την ποιότητα των υγρών αποβλήτων που καταλήγουν στην αποχέτευση γίνονται ολοένα και αυστηρότεροι. Το Recover-All™ παρέχει όλα τα μέσα για τη συμμόρφωση με όλα σχεδόν τα κριτήρια για τους διάφορους ρύπους*, καθώς επεξεργάζεται τα υγρά απόβλητα ώστε αυτά να μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν ή να διατεθούν στην αποχέτευση.

Το Recover-All™ είναι ένα συμπαγές σύστημα (compact) επεξεργασίας το οποίο μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη διήθηση και την αφαίρεση στερεών και ιλύων, τον διαχωρισμό των ελαίων και – γενικά - την επεξεργασία των υγρών αποβλήτων, ώστε αυτά να εναρμονίζονται με τα αυστηρότερα όρια για την απόρριψή τους στην αποχέτευση.

Το Recover-All™ είναι ένα τυποποιημένο σύστημα σχεδιασμένο έτσι ώστε να αποτελεί την τέλεια λύση, η οποία καλύπτει τα αυστηρότερα κριτήρια και κάνει την προγραμματισμένη βαριά συντήρηση παρελθόν. Διαθέτει εργονομικό σχεδιασμό και πλήρως αυτοματοποιημένη λειτουργία.

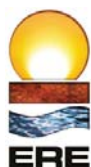
Λειτουργία

Ειδικά σχεδιασμένο για να διαχωρίζει τα έλαια, τους υδρογονάνθρακες (σε υγρή φάση) και τα ορυκτά έλαια και γράσα (MOG) από τα υγρά απόβλητα. Η μονάδα αρχικά διηθεί σωματίδια έως 1μm** και μετά ακολουθεί ολοκληρωμένο πακέτο κροκίδωσης - συσσωμάτωσης για επιπλέον ενίσχυση του διαχωρισμού. Ακολουθεί ο διαχωριστής ελαίου - γράσου για να διαχωρίσει ελαφρύτερα υγρά από το νερό. Τα έλαια ελέγχονται συνεχώς και αφαιρούνται με τη βοήθεια ενός συνδυασμού αισθητήρων, ο οποίος ενεργοποιεί τη βαλβίδα εξόδου ελαίου και το αποθηκεύει σε ένα δοχείο ελαίου. Το υγρό, στη συνέχεια, προωθείται σε μία σειρά φίλτρων υψηλής απόδοσης σε αφαίρεση ορυκτών ελαίων και γράσων.

Τα συστήματα Recover-All™ είναι σχεδιασμένα για να επεξεργάζονται υγρά απόβλητα με συγκέντρωση ορυκτών ελαίων και γράσων (MOG) έως 5 mg/L.

Το Recover-All™ είναι μία συμπαγής (compact) μονάδα με, φιλική στον χρήστη, οθόνη αφής για συνεχή ή/και αυτοματοποιημένη επεξεργασία των υγρών αποβλήτων.

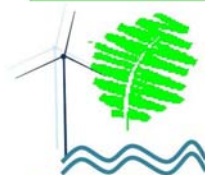




A Solution Company
Environmental Remediation Equipment Inc.

Εξοπλισμός Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης

SD-ECO



**SUSTAINABLE DEVELOPMENT
ENGINEERING & CONSULTING**

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Διεύθυνση: Σουλίου 2, Νέα Πέραμος, ΤΚ 64007

Τηλ-Φαξ: 25940 22731

Ιστοσελίδα: www.sd-eco.gr

Ηλ. Δ/ση: info@sd-eco.gr

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

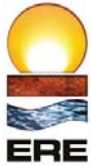
Μοντέλο	Παράμετρος				
	Μέγιστη Παροχή (m ³ /h)	Αριθμός Φίλτρων	Συνολικό Βάρος Φίλτρων (kg) ^{***}	Διαστάσεις μ x π x υ (mm)	Συνολικό Βάρος Μονάδας (kg)
ER-89-105	1	6	82 - 136	1.727 x 1.600 x 1.727	862
ER-89-110	2	12	164 - 272	2.286 x 1.600 x 1.727	1.043
ER-89-120	4	24	268 - 544	3.404 x 1.600 x 1.727	1.406

Συνοδεύεται από:

- αθόρυβη αντλία θετικής εκτόπισης
- περίβλημα φίλτρων με μετρητή
- αυτόματο σύστημα εξόδου ελαίου
- διακόπτης υψηλής πίεσης για τα φίλτρα
- διακόπτης συναγερμού για την δεξαμενή ανάκτησης ελαίου
- υπεραπορροφητικά φίλτρα (3)
- κονσόλα ελέγχου με οθόνη αφής
- σωλήνα και εσχάρα εισόδου
- φλοτέρ στάθμης για δεξαμενή τροφοδοσίας

Διαθέσιμα φίλτρα:

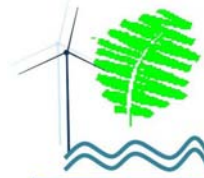
- ER-89-000-001-04: MAGNUM UltraSorber™ Cartridge Canisters
 - για ρύπους χαμηλού έως υψηλού μοριακού βάρους και αφαίρεση χρώματος
 - βάρος: 13,6 kg
- ER-89-000-001-05: MAGNUM UltraSorber Plus™ Cartridge Canisters
 - για αφαίρεση ορυκτών ελαίων και γράσων (MOG)
 - βάρος: 22,7 kg



A Solution Company
Environmental Remediation Equipment Inc.

Εξοπλισμός Περιβαλλοντικής Αποκατάστασης

SD-ECO



**SUSTAINABLE DEVELOPMENT
ENGINEERING & CONSULTING**

ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ
ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Διεύθυνση: Σουλίου 2, Νέα Πέραμος, ΤΚ 64007

Τηλ-Φαξ: 25940 22731

Ιστοσελίδα: www.sd-eco.gr

Ηλ. Δ/ση: info@sd-eco.gr

ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ

** Λίστα ρύπων που απομακρύνονται:*

- έλαια και γράσα,
- υδρογονάνθρακες
- ΒΤΕΧ: βενζόλιο, τολουόλιο, αιθυλοβενζόλιο, ξυλόλιο
- ΡΑΗ: πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες
- ΗΜΑ: θερμό μίγμα ασφάλτου
- ΤΣΕ: τριχλωροαιθυλένιο
- ΤΗΜ: τραιλομεθάνια
- χλώριο
- χλωραμίνες
- οργανικά χημικά
- παρασιτοκτόνα
- απορρυπαντικά
- οσμές
- κ.α.

*** Το μέγεθος της διήθησης βασίζεται στην επιλογή των φίλτρων*

**** Το τελικό βάρος εξαρτάται από την επιλογή των φίλτρων*