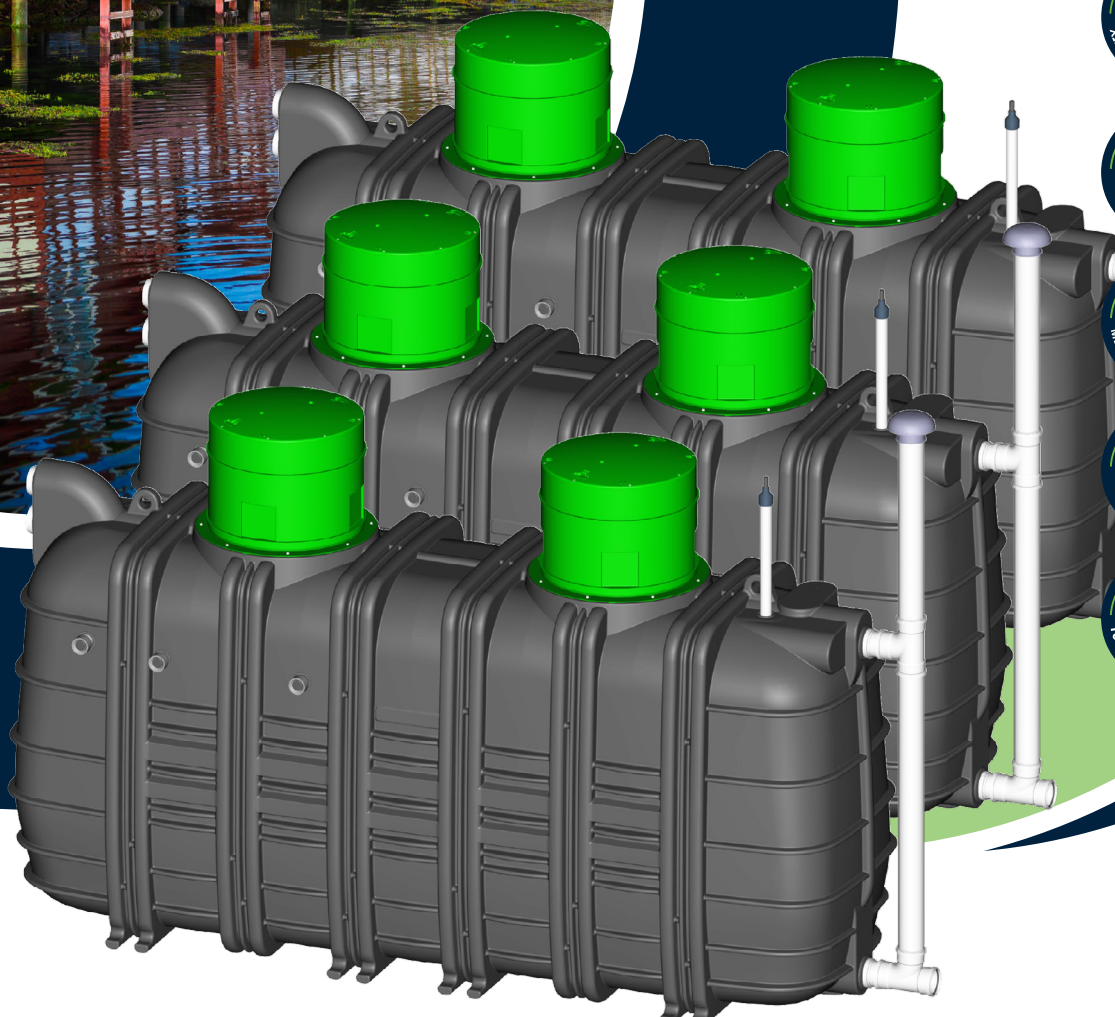


ECOROCK-5010 & MULTIROCK

ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ
ΧΩΡΙΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΡΕΥΜΑ

Υψηλής παραγωγικότητας
Αρθρωτά επεκτάσιμο
σύστημα



BIOROCK

engineered for tomorrow



ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΣΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ

Η BIOROCK συνεργάζεται με μια διεθνώς αναγνωρισμένη ομάδα ειδικών στην επεξεργασία λυμάτων με σκοπό την παροχή καινοτόμων, βιώσιμων και φιλικών προς το περιβάλλον συστημάτων επεξεργασίας λυμάτων.

Το επίπεδο της εξειδίκευσής μας και η προσοχή στη λεπτομέρεια εγγυώνται τα καλύτερα και πιο αξιόπιστα προϊόντα.

Παρέχουμε στην αγορά τις απόλυτες τεχνολογίες επεξεργασίας λυμάτων χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΟΦΕΛΗ ΤΟΥ ECOROCK 5010 & ΛΥΣΕΙΣ MULTIROCK

ECOROCK-5010
& MULTIROCK

Ηλεκτρικές εγκαταστάσεις

Μονάδες Οργανικού Μέσου

	✓	✗	✗
Η διάρκεια ζωής του μέσου BIOROCK Media είναι πάνω από 10 χρόνια	✓	✗	✗
Χαμηλό κόστος λειτουργίας	✓	✗	✗
Ελάχιστη ετήσια συντήρηση	✓	✗	✗
Άνετη εγκατάσταση	✓	✗	✗
Μη ηλεκτρικό	✓	✗	✓
Μεγάλες περίοδοι μεταξύ εκκενώσεων της Πρωτοβάθμιας-Σηπτικής Δεξαμενής	✓	✗	✓
Άοσμο	✓	✗	✓
Αθόρυβο	✓	✗	✓
Περίοδοι Μακράς Απουσίας – Εποχιακή Χρήση	✓	✗	✓

Η ΛΥΣΗ

ECOROCK-5010

Η μονάδα μας ECOROCK-5010 είναι η τέλεια λύση για την επεξεργασία λυμάτων με δυνατότητα επεξεργασίας φορτίου λυμάτων έως **και 30 ατόμων**.

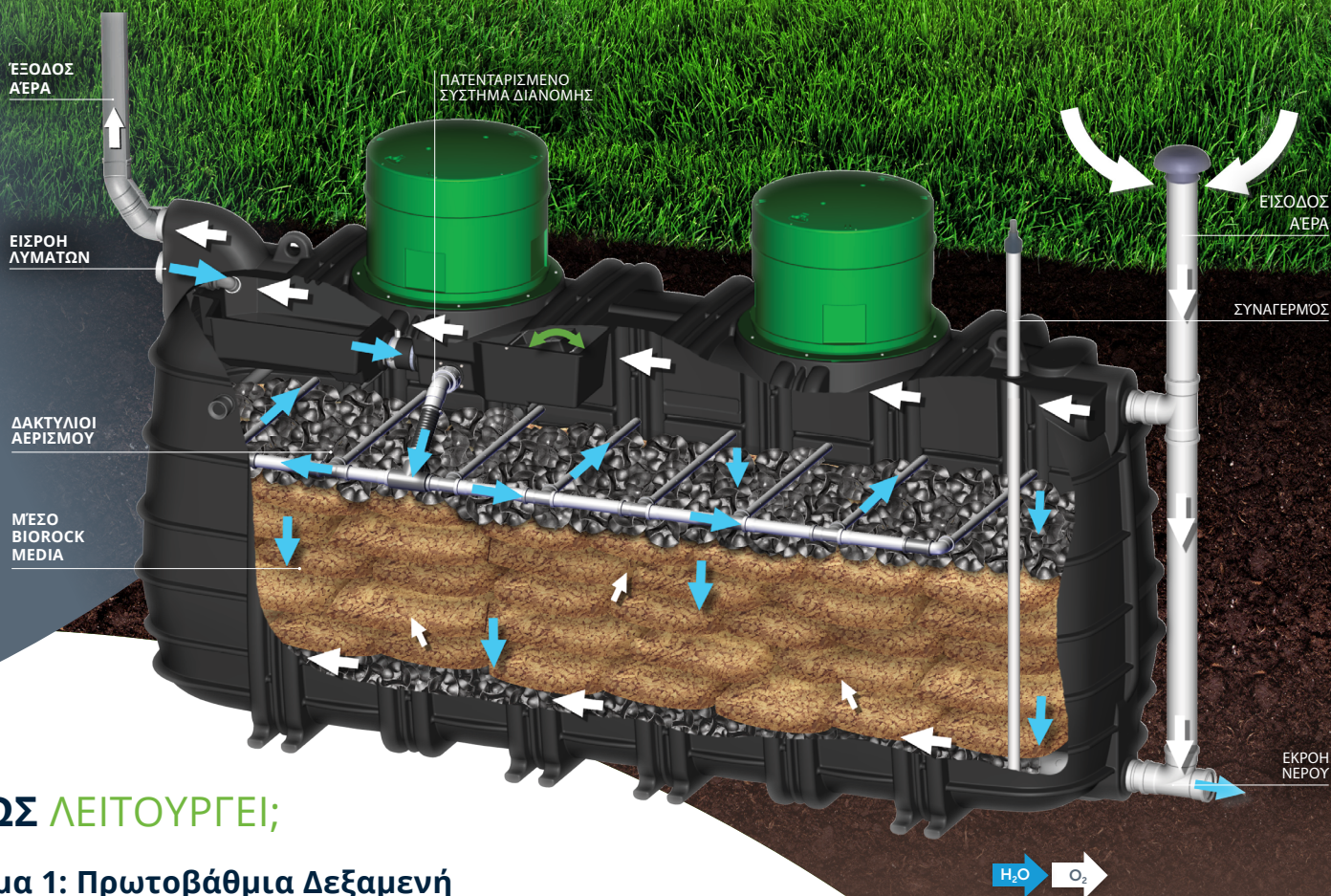
Αυτή η καινοτόμος τεχνολογία παρέχει σταθερή και υψηλής ποιότητας εκροή, πληρώντας όλα τα αυστηρά πρότυπα. Η αποτελεσματική μας τεχνική βιολογικής επεξεργασίας που αξιοποιεί την ενέργεια της φύσης, δεν απαιτεί ηλεκτρική ενέργεια και δεν έχει κινούμενα μέρη, καθιστώντας το κόστος συντήρησης και λειτουργίας ιδιαίτερα χαμηλό.

Η ΛΥΣΗ

MULTIROCK

Το MULTIROCK είναι μια λύση επεξεργασίας λυμάτων υψηλής δυναμικότητας **30+ ατόμων**.

Κατασκευασμένο, με τις μονάδες επεξεργασίας ECOROCK-5010 που εγκαθίστανται παράλληλα, το MULTIROCK είναι ένα αρθρωτά επεκτάσιμο σύστημα που είναι εύκολο στην εγκατάσταση και προσφέρει τα καλύτερα αποτελέσματα καθαρισμού.



ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ;

Βήμα 1: Πρωτοβάθμια Δεξαμενή

Σε αυτή τη δεξαμενή γίνεται ο διαχωρισμός των λυμάτων από λίπη, έλαια και οργανικά στερεά. Στη συνέχεια, τα λύματα περνούν μέσα από ένα φίλτρο και καταλήγουν στην(στις) μονάδα(ες) ECOROCK-5010.

Βήμα 2: Διανομέας Ροής Πολλαπλών Εξόδων (για τη λύση MULTIROCK)

Ο διανομέας μας διασφαλίζει ότι τα προεπεξεργασμένα λύματα κατανέμονται συνεχώς και ισόποσα σε όλες τις μονάδες ECOROCK-5010.

Βήμα 3: Διαδικασία ΒΙΟΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΑ

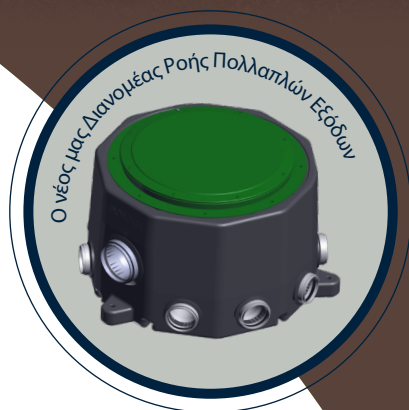
Ο αερόβιος καθαρισμός (δεύτερη φάση επεξεργασίας) και οι διεργασίες φιλτραρίσματος, πραγματοποιούνται στις μονάδες ECOROCK-5010. Για τη φυσική επεξεργασία των λυμάτων, τα συστήματά μας χρησιμοποιούν το μοναδικό BIOROCK Media, ένα αποκλειστικό και πολύ αποτελεσματικό υλικό ανάπτυξης βακτηρίων.

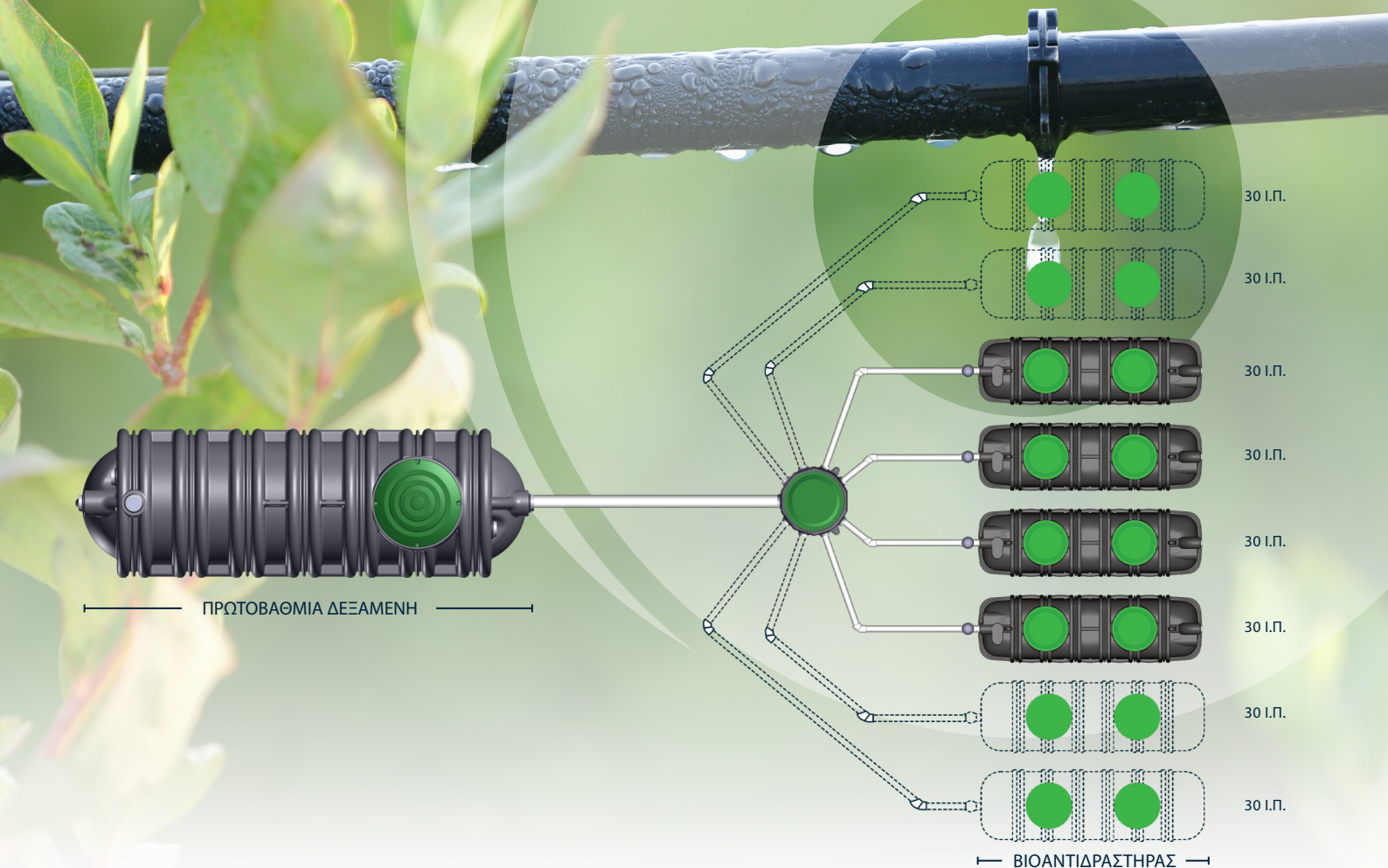
Βήμα 4: Εκροή

Ανάλογα με τον τύπο του εδάφους, η εκροή των λυμάτων γίνεται με τη βοήθεια της βαρύτητας ή με τη χρήση αντλίας ποτίσματος.

ΤΟ ΜΟΝΑΔΙΚΟ BIOROCK MEDIA

Το **αποκλειστικό μας μέσο απόθεσης βακτηρίων** είναι ανθεκτικό στη φθορά, σταθερό και βιώσιμο - διατηρώντας το σύστημα καθαρισμού μακροπρόθεσμα αποτελεσματικό. Θα το βρείτε αποκλειστικά σε συστήματα BIOROCK.





Όταν οι μονάδες ECOROCK εγκατασταθούν παράλληλα μπορούν να επεξεργαστούν λύματα από 30 Ι.Π. έως αρκετές εκατοντάδες άτομα.

ECOROCK-5010 SPECIFICATIONS

ΟΓΚΟΣ	5000 ΛΙΤΡΑ		
ΒΑΡΟΣ (ΑΔΕΙΟ)	596 ΚΙΛΑ		
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΣΕ ΜΜ)	Μήκος	Πλάτος	Ύψος
	3800	1150	2280

Χρειάζεστε μια μικρότερη μονάδα επεξεργασίας που να λειτουργεί χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα; Έχουμε τη λύση για κάθε έργο, ανεξαρτήτως μεγέθους!

Βρείτε περισσότερες πληροφορίες στα φυλλάδιά μας για μονάδες επεξεργασίας λυμάτων χωρητικότητας από 4 έως 30 άτομα.

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΤΕ ΧΡΗΜΑΤΑ ΜΕ ΤΟ MULTIROCK

Ένα από τα κύρια οφέλη της χρήσης μιας μονάδας επεξεργασίας λυμάτων MULTIROCK είναι ότι πρόκειται για μια βιώσιμη και οικονομική επένδυση. Το σύστημά μας απαιτεί ελάχιστη συντήρηση, δεν χρειάζεται ηλεκτρική ενέργεια και έχει μεγάλη διάρκεια ζωής.

Θα εξοικονομείτε συνεχώς ηλεκτρική ενέργεια, μειώνοντας τα κόστη συντήρησης και νερού, καθώς μπορείτε να επαναχρησιμοποιήσετε το καθαρό νερό για άρδευση.

BIOROCK
engineered for tomorrow

MULTIROCK-GR-06-2024

Καλέστε μας σήμερα για μια ΔΩΡΕΑΝ αξιολόγηση του έργου σας ή επισκεφθείτε το www.biorock.gr

Π Ε Ρ Ι Τ Ε Χ Ν Ο
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
info@peritechno.gr www.peritechno.gr
Κλείτορος 3, Περιστέρι 121 32, Αθήνα, τηλ.: 210 57 70 919
ΣΚΟΥΡΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΜΟΝ. ΕΠΕ



Οι μονάδες BIOROCK έχουν εγκριθεί και δοκιμαστεί βάσει πολλών Διεθνών Προτύπων.



25 χρόνια εγγύηση για τις δεξαμενές*
Εγγύηση 10 ετών για το BIOROCK Media*
*υπόκειται σε όρους