

UFRC®

Μονάδα Φιλτραρίσματος



Πολυεστέρας

Επεξεργασία απόνευρων από καρνάγια, τούνελ, διαλυτήρια αυτοκινήτων κλπ.
Τοποθετείται μετά την μονάδα Caren®

❖ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η μονάδα φιλτραρίσματος εξασφαλίζει τη συγκράτηση κολλοειδών, διαλυμένων και γαλακτοποιημένων ρύπων

❖ ΠΑΡΟΧΕΣ

Παροχή υδάτων από παραγωγική διαδικασία

1,8 m³/h 3,6 m³/h 7,2 m³/h

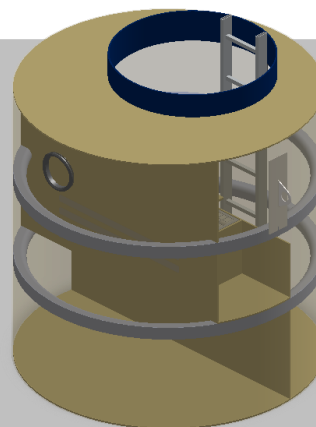
Ανώτατη αποδεκτή παροχή (μαζί με απόνερα βροχής)

36m³/h 72m³/h 144 m³/h

❖ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Μετά από το συμπληρωματικό φιλτράρισμα οι ρύποι στην έξοδο της μονάδας έχουν τις παρακάτω τιμές:

MES	< 35 mg/l
COD	< 125 mg/l
Υδρογονάνθρακες	< 10 mg/l
Βαριά Μέταλλα	< 15 mg/l
- ✓ Οι τιμές δόθηκαν μετά από έρευνες της Γαλλικής Εταιρείας ύδρευσης Loire et Bretagne στα πλαίσια ειδικής μελέτης στα καρνάγια, με έγκριση του Γαλλικού Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ανάπτυξης (Etablissement public du Ministere du developpement durable)
- ✓ Επεξεργασία χωρίς χημικά πρόσθετα ή ηλεκτρική ενέργεια



® All rights reserved. Saint Dizier Environnement

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- ❖ Κατασκευάζεται από πολυεστέρα
- ❖ Φρεάτια πρόσβασης Ø 1000 mm
- ❖ Κατηγορία αντοχής 1a κατά τις Νόρμες NF P16 451-1/CN
- ❖ Σύνθεση του φίλτρου:
 - Ενεργός άνθρακας που συγκρατεί βαριά μέταλλα BOD5, COD, HAPS
 - Rhodia Sorb για την απορρόφηση ελαίων και υδρογονανθράκων
- ❖ Σύνδεση εισόδου-εξόδου με μούφες
- ❖ Ενίσχυση σε περίπτωση υπόγειων υδάτων

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- ❖ Η μονάδα απαρτίζεται από διάφορα επίπεδα φιλτραρίσματος

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- ❖ Σκάλα από πολυεστέρα
- ❖ Προέκταση μονάδας
- ❖ Κάλυμμα

Prosper Hellas

Ρήγα Φεραίου 160 & 175
Τ.Κ 56626 Συκιές Θεσ/νίκης
Τηλ: 2310 639539 Fax: 2310639407

Μελετητικό Γραφείο Αθήνας
Τηλ: 2106142864

www.prosperhellas.gr
e-mail: info@prosperhellas.gr

saint dizier
ENVIRONNEMENT
— Innovons pour que l'eau vive —

► **UFRC®**

Μονάδα Φιλτραρίσματος



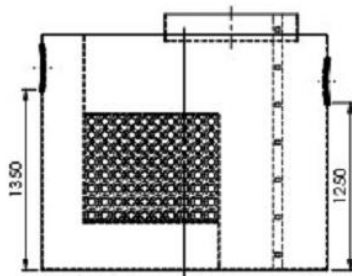
Πολυεστέρας

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

Κωδικός	Συγκράτηση Ρύπων (Kg)	Οφέλιμος όγκος (L)	Ø μονάδας (mm)	Υ (mm)	DN (mm)	Αριθμός ολεόφιλων φίλων Rhodia Sorb	Αριθμός φίλων ενεργού άνθρακα
UFRC 3602	30	3700	1850	1960	200	5	10
UFRC 702	40	4500	2150	1910	200	10	20
UFRC 14403	50	4500	2150	1910	315	20	40

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Βλέπε ειδικό φυλλάδιο



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:

Εκκένωση λάσπης και πλήρης καθαρισμός της μονάδας μια φορά το χρόνο

Μετά απο κάθε εκκένωση η μονάδα συμπληρώνεται με καθαρό νερό

Τα φίλτρα αλλάζονται μία φορά τον χρόνο

Prosper Hellas

Ρήγα Φεραίου 160 & 175
Τ.Κ 56626 Συκιές Θεσ/νίκη
Τηλ: 2310 639539 Fax: 2310639407

Μελετητικό Γραφείο Αθήνας
Τηλ: 2106142864

www.prosperhellas.gr
e-mail: info@prosperhellas.gr

saint dizier
ENVIRONNEMENT
— Innovons pour que l'eau vive —