

SP1HDO 3 έως 15

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης και by-pass

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

- ❖ Με φίλτρο συσσωμάτωσης (COALIX®)

Προεπεξεργασία απόνερων από υπαίθρια parking

❖ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Διαχωρίζει τους ελεύθερους υδρογονάνθρακες από τα απόνερα και συγκεντρώνει φερτά (άμμο, μικρά χαλίκια κλπ.)

❖ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ

Ο.Π. 3 έως 10 lt/sec

❖ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Συμβαδίζει με τις Νόρμες EN 858-1 και NF P16-451-1/CN για την αντοχή
- ✓ Πιστοποίηση CE
- ✓ Μελετήθηκε ώστε ο χρόνος παραμονής των απόνερων στην δεξαμενή να είναι ≥ 190 sec
- ✓ Ελαφρύ, μεταφέρεται εύκολα
- ✓ Για τοποθέτηση εκτός εδάφους ή με την ύπαρξη υπόγειων υδάτων γίνεται ενίσχυση της δεξαμενής για κατάταξη στην κατηγορία 1a



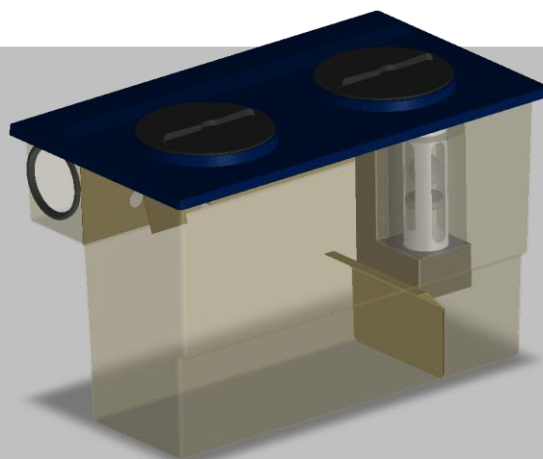
Να προβλέπεται συναγεμμός για πλήρωση του θαλάμου συγκράτησης υδρογονανθράκων. Υποχρεωτικά κατά EN 858

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- ❖ Παροχή υδάτων μεγαλύτερης της ονομαστικής παροχής αποβάλλεται μέσω by-pass
- ❖ Ο θάλαμος λάσπης συγκρατεί όγκο ισοδύναμο με: 100 λίτρα x Ο.Π.
- ❖ Αποβολή υδρογονανθράκων < από 5mg/l (στο πλαίσιο δοκιμών EN 858-1)



Πολυεστέρας



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- ❖ Κατασκευάζεται από πολυεστέρα
- ❖ Το ενσωματωμένο by-pass μελετήθηκε για να δέχεται ανώτατη παροχή 5 φορές της ονομαστικής παροχής Α.Π. = 5 x Ο.Π.
- ❖ Συσσωμάτωση υδρογονανθράκων μέσω 3D φίλτρου **COALIX®** - πλένεται
- ❖ Αυτόματος φλοτεροδιακόπτης στην έξοδο ρυθμιζόμενος για υδρογονάνθρακες με πυκνότητα **0,85**
- ❖ Συνδέσεις εισόδου – εξόδου με μούφες
- ❖ Φρεάτια πρόσβασης με βιδωτά καπάκια \varnothing 530 mm από πολυπροπυλένιο (μόνο στο SP1HDO1503M είναι \varnothing 800 mm)
- ❖ Κατηγορία αντοχής 1d

ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- ❖ Οπτικός και ακουστικός συναγεμμός συμπλήρωσης υδρογονανθράκων **KAH05**
- ❖ Προέκταση από PEHD **RHPO5 – RHPO 8**
- ❖ Ενίσχυση για εξωτερική τοποθέτηση ή σε περίπτωση υψηλού υπόγειου ορίζοντα **RENFNAP**

SP1HDO 3 έως 15

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης και by-pass

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

- ❖ Με φίλτρο συσσωμάτωσης (COALIX®)



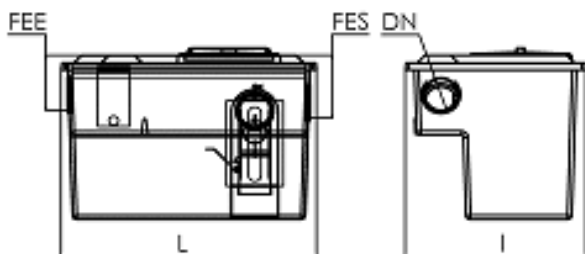
Πολυεστέρας

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

Κωδικός	Ονομ. Παροχή	Ωφέλ. Όγκος (L)	Όγκος λασποσυ. (L)	Όγκος συγκρατ. υδρογον. (L)	Μ (mm)	Π (mm)	Υ (mm)	DN (mm)	Απόνερα Εισόδου FEE	Απόνερα Εξόδου FES	Βάρος (kg)	Φρεάτια
SP1HDO315	3	680	300	60	1605	1135	1110	200	355	405	120	1
SP1HDO630	6	1170	600	60	2120	1225	1450	315	420	470	170	2
SP1HDO1050M	10	1940	1000	100	2515	1435	1600	315	420	520	250	2
SP1HDO1503M	15	2960	1500	150	2230	1590	1750	315	525	575	360	2

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Βλέπε ειδικό φυλλάδιο



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:

Ο συναγερμός ΚΑΗ05 μειώνει το κόστος συντήρησης. Κατά τις Νόρμες Ρ16-442 πρέπει το αργότερο κάθε 6 μήνες, να γίνεται ξάφρισμα των υδρογονανθράκων. Άδειασμα και πλήρης καθαρισμός της μονάδας κάθε χρόνο.