

### SP1HD 15 έως 40

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης



Πολυεστέρας

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

- ❖ Με φίλτρο συσσωμάτωσης (foam filter)

Προεπεξεργασία απόνερων από συνεργεία, parking κλπ.

#### ❖ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

#### ❖ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ

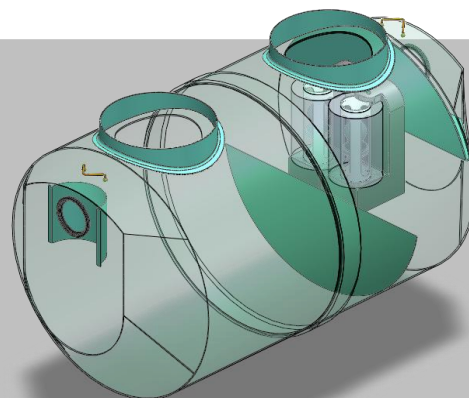
Ο.Π. 1,5 έως 10 lt/sec

#### ❖ 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 στη δεξαμενή να είναι  $\geq 190$  sec
- ✓ Για τοποθέτηση, εκτός εδάφους ή με την ύπαρξη υπόγειων υδάτων, γίνεται ενίσχυση της δεξαμενής για κατάταξη στη κατηγορία 1a



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



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- ❖ Κατασκευάζεται από πολυεστέρα
- ❖ Σύσσωμάτωση υδρογονανθράκων μέσω υλικού από διχτυωτή πολυουρεθάνη (foam filter) - αναλώσιμο
- ❖ Αυτόματος φλοτεροδιακόπτης στην έξοδο ρυθμιζόμενος για υδρογονάνθρακες με πυκνότητα **0,85**
- ❖ Σύνδεση εισόδου – εξόδου με μούφες
- ❖ Φρεάτια πρόσβασης με βιδωτά καπάκια  $\varnothing 800$  mm από πολυπροπυλένιο
- ❖ Κατηγορία αντοχής 1d

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- ❖ Ο θάλαμος λάσπης συγκρατεί όγκο ισοδύναμο με: 100 λίτρα x Ο.Π.
- ❖ Αποβολή υδρογονανθράκων < από 5mg/l (στο πλαίσιο δοκιμών EN 858-1)

### ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- ❖ Οπτικός και ακουστικός συναγεμμός συμπλήρωσης υδρογονανθράκων **KAH05**
- ❖ Προέκταση από PEHD **RHPO5 – RHPO 8**
- ❖ Ενίσχυση 1a για εξωτερική τοποθέτηση ή σε περίπτωση υψηλού υπόγειου ορίζοντα **RENFAP**

### SP1HD 15 έως 40

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης



Πολυεστέρας

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

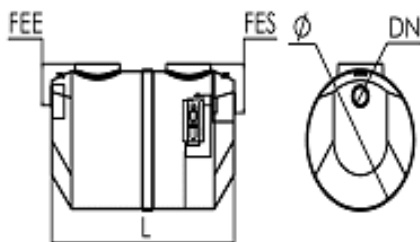
- ❖ Με φίλτρο συσσωμάτωσης (foam filter)

### ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

Κωδικός	Ονομ. Παροχή	Ωφέλ. Όγκος (L)	Όγκος λασποσυ. (L)	Όγκος συγκρατ. υδρογον. (L)	M (mm)	Ø (mm)	DN (mm)	Απόνερα Εισόδου FEE	Απόνερα Εξόδου FES	Βάρος (kg)
SP1HD150	15	3100	1500	150	2800	1500	200	530	600	380
SP1HD200	20	4440	2000	200	3300	1500	200	450	550	415
SP1HD250	25	5100	2500	250	2900	1850	250	560	660	500
SP1HD300	30	6300	3000	300	3200	1850	250	560	660	535
SP1HD350	35	6650	3500	350	3800	1850	315	620	720	650
SP1HD400	40	7600	4000	400	4400	1850	315	620	720	700

### 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.