

IHDCP 1 έως 10

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης



Πολυεστέρας

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

❖ Με κυψελοειδές φίλτρο

Προεπεξεργασία υδάτων από πλυντήρια οχημάτων, πρατήρια βενζίνης κλπ.

❖ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

❖ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ

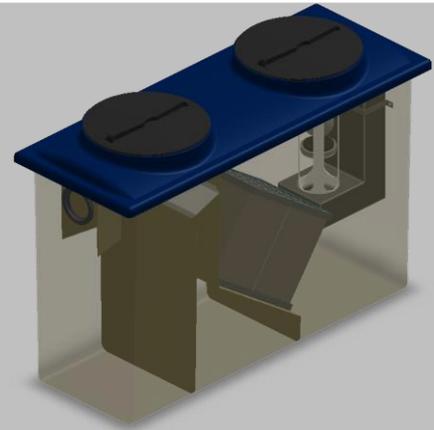
Ο.Π. 1,5 έως 10 lt/sec

❖ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Συμβαδίζει με τις Νόρμες EN 858-1 και NF P16-451-1/CN για αντοχή
- ✓ Πιστοποίηση CE
- ✓ Μελετήθηκε ο χρόνος παραμονής των απόνερων στην δεξαμενή να είναι ≥ 190 sec
- ✓ Αποτελεσματικότητα και μεγάλη απόδοση διαχωρισμού του κυψελοειδούς φίλτρου που ισοδυναμεί με αυξημένη ενεργό επιφάνεια
- ✓ Ελαφρύ, μεταφέρεται εύκολα
- ✓ Μεγάλη αντοχή του φίλτρου
- ✓ 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
- ❖ Κινητή εσχάρωση για εύκολη συντήρηση
- ❖ Συσσωμάτωση υδρογονανθράκων μέσω μικροκυλίνδρων σε κυψελοειδή μορφή από πολυπροπυλένιο
- ❖ Αυτόματος φλοτεροδιακόπτης στην έξοδο ρυθμιζόμενος για υδρογονάνθρακες με πυκνότητα **0,85**
- ❖ Φρεάτια πρόσβασης $\varnothing 530$ mm με βιδωτά καπάκια από πολυπροπυλένιο
- ❖ 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**

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- ❖ Ο θάλαμος λάσπης συκρατεί όγκο ισοδύναμο με: 100, 200 ή 300 λίτρα x Ο.Π.
- ❖ Αποβολή υδρογονανθράκων < από 5mg/l (στο πλαίσιο δοκιμών EN 858-1)

Prosper Hellas

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

Μελετητικό Γραφείο Αθήνας
Στράβωνος 3, Νέα Ιωνία, Τ.Κ 14234

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

IHDCP 1 έως 10

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης



Πολυεστέρας

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

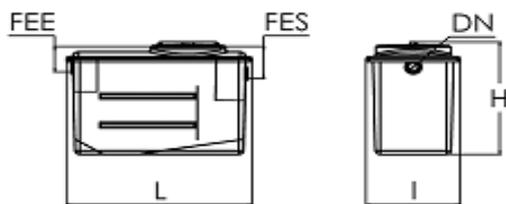
❖ Με κυψελοειδές φίλτρο

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)
IHDCP01D1	1,5	762	150	60	1600	810	1150	110	280	330	150
IHDCP01D3	1,5	1350	600	60	2100	810	1450	110	330	380	200
IHDCP03D1	3	1200	300	60	2100	810	1300	110	290	340	180
IHDCP03D3	3	2525	900	60	2490	1160	1585	110	290	340	270
IHDCP06D1	6	2017	600	60	2380	1000	1590	160	320	370	200
IHDCP10D1	10	3321	1000	100	2240	1600	1750	160	410	460	350

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.