

HDCP 10 έως 65

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης



Πολυεστέρας

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

❖ Με κυψελοειδές φίλτρο

Προεπεξεργασία υδάτων από πλυντήρια οχημάτων, υπαίθρια parking και βοηθητικούς δρόμους

❖ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

❖ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ

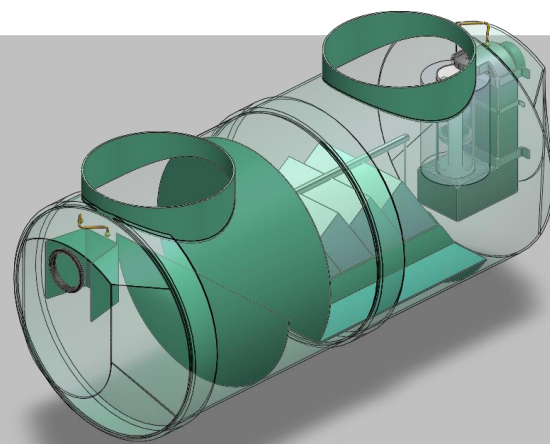
Ο.Π. 10 έως 65 lt/sec

❖ 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
- ✓ Μεγάλη αντοχή του φίλτρου
- ✓ Μεγάλη αντοχή υλικού σε υφάλμυρο περιβάλλον
- ✓ 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
- ❖ Συσσωμάτωση υδρογονανθράκων μέσω μικροκυλίνδρων σε κυψελοειδή μορφή από πολυπροπυλένιο
- ❖ Αυτόματος φλοτεροδιακόπτης στην έξοδο ρυθμιζόμενος για υδρογονάνθρακες με πυκνότητα **0,85**
- ❖ Φρεάτια πρόσβασης \varnothing 780 mm εκτός HDCP 65 με φρεάτιο \varnothing 1000 mm
- ❖ Σύνδεση εισόδου - εξόδου με μούφες
- ❖ Κατηγορία αντοχής 1d

ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- ❖ Οπτικός και ακουστικός συναγεμμός συμπλήρωσης υδρογονανθράκων **KAH050**
- ❖ Ενίσχυση για εξωτερική τοποθέτηση ή σε περίπτωση υψηλού υπόγειου οριζοντα **RENFNAP**
- ❖ Σκάλες αλουμινίου **ECH**
- ❖ Ειδική βάση συγκράτησης μονάδας **CHASPE**
- ❖ Ιμάντες συγκράτησης **SAN**

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

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

Prosper Hellas

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

Μελετητικό Γραφείο Αθήνας
Τηλ: 2106142864

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

HDCP 10 έως 65

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης



Πολυεστέρας

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

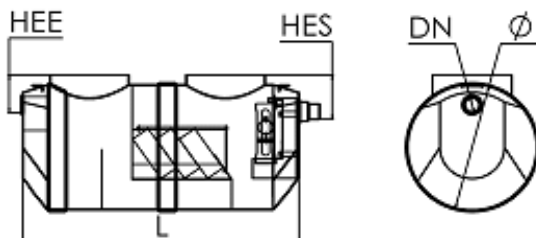
❖ Με κυψελοειδές φίλτρο

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

Κωδικός	Όνομ. Παροχή	Ωφέλ. Όγκος (L)	Όγκος λασποσυ. (L)	Όγκος συγκρατ. υδρογον. (L)	Ø (mm)	M (mm)	DN	Απόνερα Εισόδου FEE	Απόνερα Εξόδου FES	Βάρος (kg)
HDCP01001	10	2870	1000	100	1300	2790	160	390	490	500
HDCP01502	15	3140	1500	150	1300	3200	200	430	530	550
HDCP02002	20	4090	2000	200	1500	3150	200	450	550	650
HDCP03003	30	6770	3000	300	1850	3350	250	550	650	900
HDCP04003	40	8490	4000	400	1850	4400	315	600	700	1150
HDCP05003	50	10420	5000	500	1850	5400	315	600	700	1250
HDCP06503	65	12820	6500	650	2150	4500	315	575	675	1250

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.