

HDCP_A

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

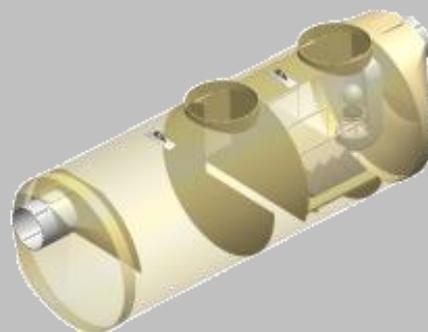
Ο.Π. 15 έως 300 lt/sec

❖ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Συμβαδίζει με τις Νόρμες EN 858-1 και NF P16-451-1/CN για αντοχή
- ✓ Πιστοποίηση CE
- ✓ Αποτελεσματικότητα και μεγάλη απόδοση διαχωρισμού του κυψελοειδούς φίλτρου που ισοδυναμεί με αυξημένη ενεργό επιφάνεια - Μεγάλη αντοχή του φίλτρου
- ✓ 10 χρόνια εγγύηση
- ✓ 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 GRP
- ❖ Συσσωμάτωση υδρογονανθράκων μέσω μικροκυλίνδρων σε κυψελοειδή μορφή από πολυπροπυλένιο
- ❖ Αυτόματος φλοτεροδιακόπτης στην έξοδο ρυθμιζόμενος για υδρογονάνθρακες με πυκνότητα **0,85**
- ❖ Φρεάτια πρόσβασης Ø 800 ή 1000 mm ανάλογα με το μοντέλο
- ❖ Σύνδεση εισόδου - εξόδου με μούφες ή με σωλήνες
- ❖ Κατηγορία αντοχής 1d

ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- ❖ Οπτικός και ακουστικός συναγεμμός συμπλήρωσης υδρογονανθράκων **KAH050**
- ❖ Ενίσχυση για εξωτερική τοποθέτηση ή σε περίπτωση υψηλού υπόγειου οριζόντα **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
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

HDCP_A

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης



Πολυεστέρας

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

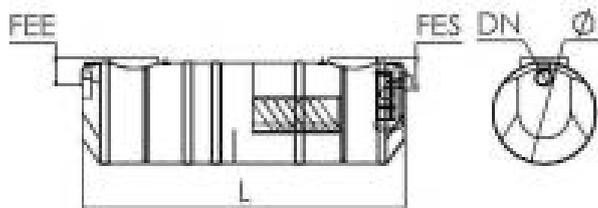
❖ Με κυψελοειδές φίλτρο

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

Κωδικός	Όνομ. Παροχή	Ωφέλ. Όγκος (L)	Όγκος λασποσυσ. (L)	Όγκος συγκρατ. υδρογον. (L)	Ø (mm)	M (mm)	DN	Απόνερα Εισόδου FEE	Απόνερα Εξόδου FES	Βάρος (kg)
HDCP01502A	15	3550	1500	150	1600	3200	200	625	725	445
HDCP02002A	20	4170	2000	200	1600	3200	200	525	625	465
HDCP02503A	25	7300	2500	250	2000	3200	250	605	705	655
HDCP03003A	30	8000	3000	300	2000	3500	250	605	705	680
HDCP04003A	40	8060	4000	400	2000	3500	315	600	700	680
HDCP05003A	50	9600	5000	500	2000	3800	315	600	700	720
HDCP06503A	65	11200	6500	650	2250	4100	315	680	780	855
HDCP08003A	80	13860	8000	800	2250	5000	315	625	725	1265
HDCP10003A	100	17120	10000	1000	2250	5900	315	690	790	1075
HDCP12504A	125	21300	12500	1250	2250	7500	400	680	780	1370
HDCP15004A	150	25750	15000	1500	2250	9000	400	625	725	1535
HDCP20005A	200	34070	20000	2000	2250	11600	500	650	750	1875
HDCP25005A	250	42620	25000	2500	2500	11300	500	650	750	1875
HDCP30005A	300	50400	30000	3000	2500	13300	500	650	750	2355

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Βλέπε ειδικό φυλλάδιο



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:

Ο συναγερμός ΚΑΗ05 μειώνει το κόστος συντήρησης.
Κατά τις Νόρμες P16-442 πρέπει το αργότερο κάθε 6 μήνες, να γίνεται ξάφρισμα των υδρογονανθράκων.
Άδειασμα και πλήρης καθαρισμός της μονάδας κάθε χρόνο.