

## HDCDP A 15 έως 150

### Διαχωριστής υδρογονανθράκων με by-pass και θάλαμο συγκράτησης λάσπης

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

#### ❖ Με κυψελοειδές φίλτρο



Πολυεστέρας

#### Προεπεξεργασία υδάτων από υπαίθρια parking

##### ❖ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

##### ❖ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ

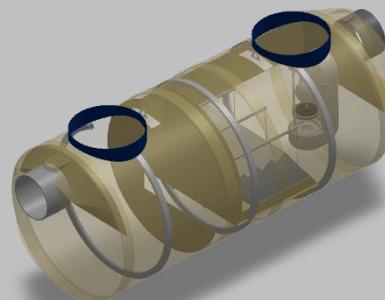
Ο.Π. 15 έως 150 lt/sec

##### ❖ 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
- ✓ 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
- ❖ Ενσωματωμένο by-pass. Μελετήθηκε για να δέχεται μία ανώτατη παροχή 5 φορές της ονομαστικής παροχής: Α.Π. = 5 x Ο.Π.
- ❖ Αυτόματος φλοτεροδιακόπτης στην έξοδο ρυθμιζόμενος για υδρογονάνθρακες με πυκνότητα **0,85**
- ❖ Φρεάτια πρόσβασης Ø 800 mm, για Ο.Π. ≥ 100 φρεάτια πρόσβασης Ø 1000 mm
- ❖ Σύνδεση εισόδου - εξόδου με μούφες
- ❖ Μονάδες με είσοδο - έξοδο DN500 συνδέονται με σωλήνες
- ❖ Κατηγορία αντοχής 1d

#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

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

#### ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

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

#### Prosper Hellas

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

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

[www.prosperhellas.gr](http://www.prosperhellas.gr)  
e-mail: [info@prosperhellas.gr](mailto:info@prosperhellas.gr)

## HDCDP A 15 έως 150

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με by-pass και θάλαμο συγκράτησης λάσπης

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

❖ Με κυψελοειδές φίλτρο



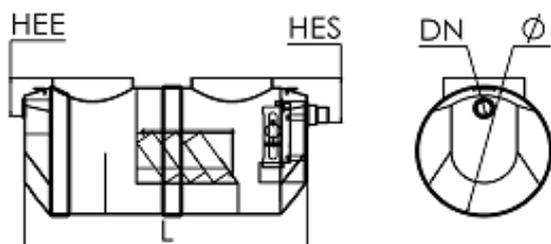
Πολυεστέρας

### ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

Κωδικός	Ονομ. Παροχή (l/s)	Μέγ. Παροχή (l/s)	Ωφέλ. Όγκος (L)	Όγκος λασποσυσ. (L)	Όγκος συγκρατ. υδρογον. (L)	Ø (mm)	M (mm)	DN	Απόνερα Εισόδου FEE	Απόνερα Εξόδου FES	Βάρος (kg)
HDCDP01503A	15	75	3950	1500	150	1600	3300	315	635	735	515
HDCDP02003A	20	100	4345	2000	200	1600	3600	315	635	735	540
HDCDP02504A	25	125	7500	2500	250	2000	3400	400	640	740	760
HDCDP03004A	30	150	7500	3000	300	2000	3400	400	640	740	745
HDCDP03504A	35	175	8100	3500	350	2000	3650	400	640	740	765
HDCDP03505A	35	175	8070	3500	350	2000	3850	500	715	815	820
HDCDP04005A	40	200	7055	4000	400	2000	3950	500	715	815	810
HDCDP05005A	50	250	12500	5000	500	2250	4850	500	835	935	1085
HDCDP05505A	55	275	12500	5500	550	2250	4850	500	835	935	1085
HDCDP06005A	60	300	12910	6000	600	2250	5000	500	835	935	1100
HDCDP06006A	60	300	12910	6000	600	2250	5000	600	835	935	1100
HDCDP07006A	70	350	14295	7000	700	2250	5500	600	835	935	1165
HDCDP08006A	80	400	15000	8000	800	2250	5750	600	835	935	1180
HDCDP09006A	90	450	17075	9000	900	2250	6350	600	835	935	1270
HDCDP10008A	100	500	20700	10000	1000	2500	6900	800	1000	1100	1600
HDCDP12508A	125	625	23700	12500	1250	2500	8100	800	1000	1100	1795
HDCDP15008A	150	900	28000	15000	1500	2500	9100	800	1000	1100	1900

### 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.