

IHDCE_P

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης

Χάλυβας

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

❖ Με κυψελοειδές φίλτρο

Προεπεξεργασία απόνερων από πάρκινγκ, οδοστρώματα κλπ.

❖ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

❖ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ

Ο.Π. 10 έως 500 lt/sec

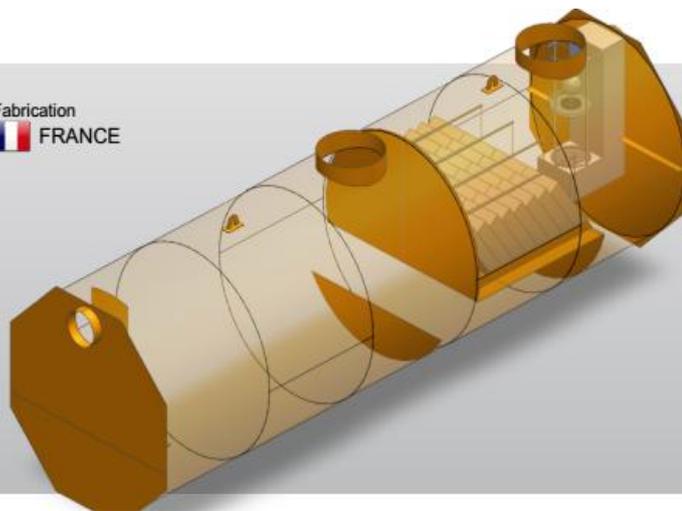
❖ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Συμβαδίζει με τις Νόρμες EN 858-1 και NF P16-451-1/CN για την αντοχή
- ✓ Πιστοποίηση CE
- ✓ Αποτελεσματικότητα και μεγάλη απόδοση διαχωρισμού του κυψελοειδούς φίλτρου που ισοδυναμεί με αυξημένη ενεργό επιφάνεια
- ✓ Μεγάλη αντοχή του κυψελοειδούς φίλτρου
- ✓ Εύκολη συντήρηση και πρόσβαση



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

Fabrication
FRANCE



CE
EN 858

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- ❖ Κατασκευάζεται από χάλυβα S235. Μετά από αμμοβολή SA 2,5 κατά ISO 8501-1, προστατεύεται με εποξειδική πολυεστερική βαφή εσωτερικά και εξωτερικά ή βαφή πολυουρεθάνης εν θερμώ, πάχους 450μm
- ❖ Συσσωμάτωση υδρογονανθράκων μέσω κυψελοειδούς φίλτρου από πολυπροπυλένιο
- ❖ Αυτόματος φλοτεροδιακόπτης στην έξοδο ρυθμιζόμενος για υδρογονάνθρακες με πικνότητα **0,85**
- ❖ Κατηγορία αντοχής 1d
- ❖ Φρεάτιο πρόσβασης Ø 760, 960 mm ή 1180x980 mm ανάλογα με το μοντέλο

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- ❖ Ο θάλαμος λάσπης υπολογίζεται ώστε το επιφανειακό υδραυλικό φορτίο να είναι < 50m/h
- ❖ Συγκρατεί όγκο λάσπης ισοδύναμο με: 100 λίτρα x Ο.Π.
- ❖ Ο θάλαμος υδρογονανθράκων υπολογίζεται ώστε η αποβολή των υδρογονανθράκων στην έξοδο να είναι < από 5mg/l (στο πλαίσιο των δοκιμών της EN858-1)

ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- ❖ Σκάλες αλουμινίου **ECH**
- ❖ Καθοδική προστασία **ANODEINT / ANODEXT**
- ❖ Εδική βάση συγκράτησης μονάδας σε περίπτωση υπόγειων υδάτων **CHASPE**
- ❖ Ιμάντες ανύψωσης **SAN**
- ❖ Οπτικός και ακουστικός συναγεμμός συμπλήρωσης υδρογονανθράκων **KAH05**
- ❖ Προέκταση από χάλυβα **REH**
- ❖ Καπάκια **COUV**

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

IHDCE_P

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης

Χάλυβας

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

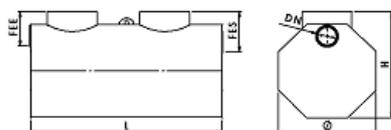
❖ Με κυψελοειδές φίλτρο

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

Κωδικός	Ονομ. Παροχή	Ωφέλιμος Όγκος (L)	Όγκος Λασπосу. (L)	Όγκος συγκρατ. υδρογον. (L)	Ø (mm)	M (mm)	DN (mm)	Απόνερα Εισόδου FEE	Απόνερα Εξόδου FES	Βάρος (kg)
IHDCE1002P	10	3840	1000	100	1500	2480	160	460	480	575
IHDCE1502P	15	3770	1500	150	1500	2480	200	480	500	575
IHDCE2002P	20	4500	2000	200	1500	2960	200	480	500	625
IHDCE3003P	30	5500	3000	300	1600	3460	315	610	630	750
IHDCE4003P	40	8200	4000	400	1900	3460	315	610	630	950
IHDCE5003P	50	9390	5000	500	1900	3960	315	610	630	1025
IHDCE6503P	65	11380	6500	650	2200	3460	315	610	630	1325
IHDCE8003P	80	13520	8000	800	2410	3460	315	610	630	1500
IHDCE9003P	90	16500	9000	900	2230	4940	315	610	630	1650
IHDCE10003P	100	17890	10000	1000	2200	5440	315	610	630	1800
IHDCE12504P	125	20780	12500	1250	2410	5440	400	660	680	2050
IHDCE15004P	150	26430	15000	1500	2410	6920	400	660	680	2600
IHDCE17504P	175	30250	17500	1750	2410	7920	400	660	680	2800
IHDCE19004P	190	32800	19000	1900	2410	8400	400	660	680	3000
IHDCE20005P	200	34490	20000	2000	2410	9400	500	740	760	3200
IHDCE22505P	225	38100	22500	2250	2410	10380	500	740	760	3425
IHDCE25005P	250	41760	25000	2500	2410	11380	500	740	760	3750
IHDCE27505P	275	47060	27500	2750	2410	12860	500	740	760	4150
IHDCE30005P	300	51600	30000	3000	2410	13860	500	740	760	4400
IHDCE35006P	350	61300	35000	3500	3010	10380	500	840	860	6550
IHDCE37506P	375	65000	37500	3750	3010	10880	600	840	860	6800
IHDCE40006P	400	70200	40000	4000	3010	11880	600	840	860	7350
IHDCE45006P	450	79000	45000	4500	3010	13360	600	840	860	7950
IHDCE50006P	500	86700	50000	5000	3010	14840	600	840	860	8750

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.

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

saint dizier
ENVIRONNEMENT
— Innovons pour que l'eau vive —