



Χάλυβας

BHDCE sp 10 έως 70

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης και by-pass

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

❖ Με κυψελοειδές φίλτρο και by-pass

Προεπεξεργασία απόνερων από οδοστρώματα, parking, βιομηχανικές περιοχές κλπ.

❖ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Διαχωριστής με by-pass. Διαχωρίζει τους ελεύθερους υδρογονάνθρακες από τα απόνερα και συγκεντρώνει φερτά (άμμο, μικρά χαλίκια κλπ.)

❖ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ

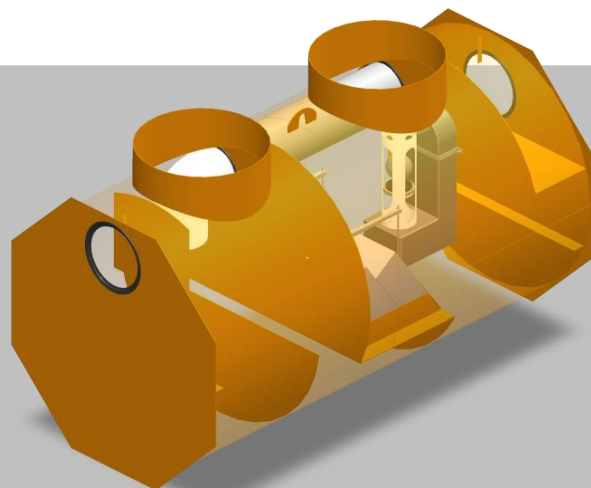
Ο.Π. 10 έως 70 lt/sec

❖ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Συμβαδίζει με τις Νόρμες EN 858-1 και NF P16-451-1/CN για την 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 και σε επιθετικό περιβάλλον
- ✓ Δυνατότητα ενίσχυσης της δεξαμενής
- ✓ Εύκολη συντήρηση και πρόσβαση



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



ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΟ ΓΙΑ ΕΛΛΑΔΑ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- ❖ Κατασκευάζεται από χάλυβα S235 με επίπεδο πυθμένα για εύκολη τοποθέτηση
- ❖ Προστατεύεται μετά από αμμοβολή SA 2,5 κατά ISO 8501-1 με εποξειδική βαφή εσωτερικά και εξωτερικά ή βαφή πολυουρεθάνης εν θερμώ, πάχους 600μm
- ❖ Εσωματωμάτωμένο by-pass
- ❖ Ειδική παραγωγή για την Ελλάδα, με παροχή επεξεργασίας 7% της παροχής σχεδιασμού
- ❖ Συσσωμάτωση υδρογονανθράκων μέσω κυψελοειδούς φίλτρου από πολυπροπυλένιο
- ❖ Αυτόματος φλοτεροδιακόπτης στην έξοδο ρυθμιζόμενος για υδρογονάνθρακες με πυκνότητα **0,85**
- ❖ Κατηγορία αντοχής 1d
- ❖ Συνδέσεις εισόδου –εξόδου με μούφα, στο μικρό μοντέλο. Στα πιά μεγάλα μοντέλα, συνδέσεις εισόδου – εξόδου με σωλήνα
- ❖ Συγκόλληση με την τεχνική της αδιάσπαστης μόνωσης
- ❖ Φρεάτια πρόσβασης Ø 780- 960 mm ανάλογα με το μέγεθος

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- ❖ Παροχή υδάτων μεγαλύτερη της ονομαστικής παροχής αποβάλλονται μέσω by-pass
- ❖ 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)

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



Χάλυβας

BHDCE sp 10 έως 70

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης και by-pass

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

- ❖ Με κυψελοειδές φίλτρο και by-pass

ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

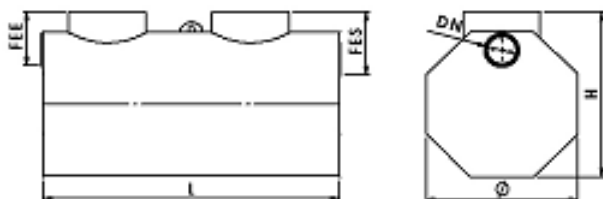
- ❖ Ενσωματωμένος ρυθμιστής παροχής **IREG**
- ❖ Βάνα απομόνωσης **IVM**
- ❖ Ενίσχυσης μονάδας **REN**
- ❖ Φλοτεροδιακόπτης από inox **FLOTINOX**
- ❖ Σκάλες αλουμινίου **ECH**
- ❖ Καθοδική προστασία **ANODEINT / ANODEXT**
- ❖ Ειδική βάση συγκράτησης μονάδας σε περίπτωση υπόγειων υδάτων **CHASPE**
- ❖ Ιμάντες ανύψωσης **SAN**
- ❖ Οπτικός και ακουστικός συναγερμός συμπλήρωσης υδρογονανθράκων **KAH05**
- ❖ Προέκταση από χάλυβα **REH**
- ❖ Καπάκια **COUV**

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

Κωδικός	Ονομ. Παροχή	Οφέλιμος Όγκος (L)	Όγκος συγκρατ. λάσπης (L)	Όγκος συγκρατ. Υδρογον. (L)	M (mm)	Ø (mm)	DN (mm)	Απόνερα Εισόδου FEE	Απόνερα Εξόδου FES	Φρεάτιο (mm)	Βάρος (kg)
BHDCE 1003SP	10-100	3500	1000	100	3000	1530	300	560	660	780	1000
BHDCE 1505SP	15-300	3850	1500	150	3500 3806	1630	500	740	840	780	1000
BHDCE 2005SP	20-300	4000	2000	200	4000	1630	500	740	840	780	1200
BHDCE 3006SP	30-500	6900	3000	300	4500 4806	1930	600	860	960	960	1700
BHDCE 4506SP	45-500	9000	4500	450	5500 5806	1930	600	860	960	960	1900
BHDCE 5008SP	50-680	9760	5000	500	4000 4308	2200	800	1040	1060	960	1600
BHDCE 7008SP	70-1000	11300	7000	700	5500 5806	2400	800	1030	1130	960	2300

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Βλέπε ειδικό φυλλάδιο



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:

Ο συναγερμός KAH05 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.