



Χάλυβας

BHDCE P

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

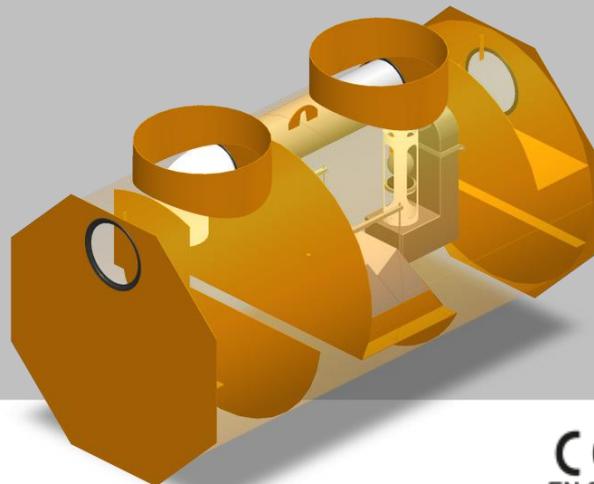
Ο.Π. 15 - 300 lt/sec

❖ 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 ≥ 170 ή 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 συναγεμρός για πλήρωση του θαλάμου συγκράτησης υδρογονανθράκων. Υποχρεωτικά κατά EN 858



CE
EN 858

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- ❖ Παροχή υδάτων μεγαλύτερη της ονομαστικής παροχής αποβάλλονται μέσω by-pass
- ❖ Ο θάλαμος λάσπης υπολογίζεται ώστε το επιφανειακό υδραυλικό φορτίο να είναι <math> < 50 \text{m/h}</math>
- ❖ Συγκρατεί όγκο λάσπης ισοδύναμο με: 100 λίτρα x Ο.Π.
- ❖ Ο θάλαμος υδρογονανθράκων υπολογίζεται ώστε η αποβολή των υδρογονανθράκων στην έξοδο να είναι <math> < 5 \text{mg/l}</math> (στο πλαίσιο των δοκιμών της EN858-1)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- ❖ Κατασκευάζεται από χάλυβα S235
- ❖ Προστατεύεται μετά από αμμοβολή SA 2,5 κατά ISO 8501-1 με εποξειδική βαφή εσωτερικά και εξωτερικά ή βαφή πολυουρεθάνης εν θερμώ, πάχους 450μm
- ❖ Εσωματωμάτωμένο by-pass 5 x Ο.Π. (l/s)
- ❖ 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
- ❖ Φρεάτια πρόσβασης $\varnothing 780- 960$ mm ανάλογα με το μέγεθος



Χάλυβας

BHDCE P

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης

και by-pass

Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

❖ Με κυψελοειδές φίλτρο και by-pass

ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

- ❖ Βάνα απομόνωσης **IVM**
- ❖ Ενίσχυσης μονάδας **REN**
- ❖ 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**
- ❖ Καπάκια **COU**

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ

Κωδικός	Ονομ. Παροχή	Μέγιστος Ρυθμός Ροής (L/s)	Ωφέλιμος Όγκος (L)	Όγκος συγκράτ. Λάσπης (L)	Όγκος συγκρ. άτ. Λάσπης (L)	Ø (mm)	L (mm)	DN (mm)	Απόνερα Εισόδου FEE	Απόνερα Εξόδου FES	Βάρος (kg)
BHDCE1503P	15	75	4000	1500	150	1500	2960	315	640	660	675
BHDCE1504P	15	75	3970	1500	150	1500	2960	400	650	670	675
BHDCE2003P	20	100	4000	2000	200	1500	2960	315	640	660	675
BHDCE2004P	20	100	3970	2000	200	1500	2960	400	650	670	675
BHDCE2503P	25	125	5230	2500	250	1600	3460	315	690	710	825
BHDCE2504P	25	125	5180	2500	250	1600	3460	400	700	720	825
BHDCE3003P	30	150	5230	3000	300	1600	3460	315	690	710	900
BHDCE3004P	30	150	5100	3000	300	1600	3460	400	700	720	825
BHDCE4003P	40	200	6710	4000	400	1600	4440	315	690	710	975
BHDCE4004P	40	200	6640	4000	400	1600	4440	400	700	720	975
BHDCE4005P	40	200	8700	4000	400	1900	3960	500	740	760	1100
BHDCE5004P	50	250	9030	5000	500	1900	3960	400	690	710	1125
BHDCE5005P	50	250	8700	5000	500	1900	3960	500	690	710	1125
BHDCE6505P	65	325	10670	6500	650	1900	4940	500	740	760	1300
BHDCE6506P	65	325	10825	6500	650	1900	5440	600	840	860	1400
BHDCE7005P	70	350	11700	7000	700	1900	5440	500	740	760	1350
BHDCE7006P	70	350	11760	7000	700	1900	5940	600	840	860	1450
BHDCE8004P	80	400	15550	8000	800	2410	3960	400	660	680	1625
BHDCE8005P	80	400	14530	8000	800	2410	3960	500	740	760	1750
BHDCE8006P	80	400	13740	8000	800	2410	3960	600	840	860	1700
BHDCE9005P	90	450	15360	9000	900	2230	4940	500	740	760	1800
BHDCE9006P	90	450	15740	9000	900	2410	4440	600	840	860	1850
BHDCE10005P	100	500	15400	10000	1000	2410	4440	500	740	760	1900
BHDCE10006P	100	500	17140	10000	1000	2410	4940	600	840	860	2000
BHDCE11006P	110	550	19000	11000	1100	2410	5440	600	840	860	2200
BHDCE12006P	120	600	21100	12000	1200	2410	5940	600	840	860	2350

BHDCE P

Διαχωριστής υδρογονανθράκων με θάλαμο συγκράτησης λάσπης και by-pass

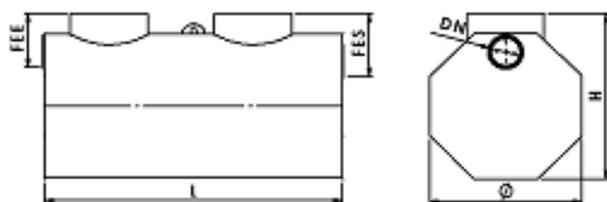
Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

❖ Με κυψελοειδές φίλτρο και by-pass

Κωδικός	Ονομ. Παροχή	Μέγιστος Ρυθμός Ροής (L/s)	Ωφέλιμος Όγκος (L)	Όγκος συγκράτ. Λάσπης (L)	Όγκος συγκρ. άτ. Λάσπη ς (L)	Ø (mm)	L (mm)	DN (mm)	Απόνερα Εισόδου FEE	Απόνερα Εξόδου FES	Βάρος (kg)
BHDCE12008P	120	600	20950	12000	1200	2410	6920	800	1040	1060	2800
BHDCE13006P	130	650	22600	13000	1300	2410	6420	600	840	860	2450
BHDCE13508P	135	675	23000	13500	1350	2410	7420	800	1040	1060	2800
BHDCE14008P	140	700	24600	14000	1400	2410	7920	800	1040	1060	3000
BHDCE15008P	150	750	25100	15000	1500	2410	8400	800	1040	1060	3250
BHDCE16008P	160	800	27600	16000	1600	2410	8900	800	1040	1060	3250
BHDCE17008P	170	850	28900	17000	1700	2410	9400	800	1040	1060	3400
BHDCE18008P	180	900	31000	18000	1800	2410	10380	800	1040	1060	3650
BHDCE19008P	190	950	33700	19000	1900	2410	10880	800	1040	1060	4000
BHDCE20008P	200	1000	35100	20000	2000	2410	11380	800	1040	1060	3900
BHDCE22508P	225	1125	38400	22500	2250	2410	12860	800	1040	1060	4400
BHDCE25008P	250	1250	42500	25000	2500	2410	13860	800	1040	1060	4650
BHDCE25010P	250	1250	43540	25000	2500	3010	8900	1000	1240	1260	5750
BHDCE26010P	260	1300	45020	26000	2600	3010	9400	1000	1240	1260	6250
BHDCE27010P	270	1350	48430	27000	2700	3010	9900	1000	1240	1260	6450
BHDCE27510P	275	1375	47400	27500	2750	3010	9900	1000	1240	1260	6450
BHDCE30008P	300	1500	53760	30000	3000	3010	9900	800	1040	1060	6450
BHDCE30010P	300	1500	53220	30000	3000	3010	10880	1000	1240	1260	7050
BHDCE30012P	300	1500	58180	30000	3000	3010	13500	1200	1440	1460	7600

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Βλέπε ειδικό φυλλάδιο



ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ:

Ο συναγερός 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.