

KL.Sepa.Blue + / Κιτ μετασκευής

Κιτ μετασκευής για αναβάθμιση υπαρχουσών δεξαμενών



Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

- ❖ Με μεταλλικό φίλτρο συσσωμάτωσης

Προεπεξεργασία απόνευρων από βενζινάδικα, πλυντήρια αυτοκινήτων κτλ.

❖ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αναβαθμίζει υπάρχουσες απλές δεξαμενές σε διαχωριστές υδρογονανθράκων

❖ ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ

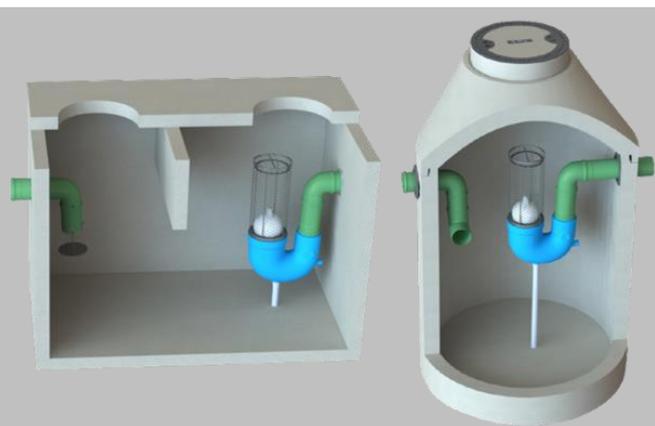
Ο.Π. 3 έως 15 lt/sec

❖ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Συμβαδίζει με τις Νόρμες EN 858-1
- ✓ Πιστοποίηση CE
- ✓ Ελαφρύ στη μεταφορά
- ✓ Εύκολος καθαρισμός και συντήρηση
- ✓ Εγκατάσταση σε οποιαδήποτε δεξαμενή



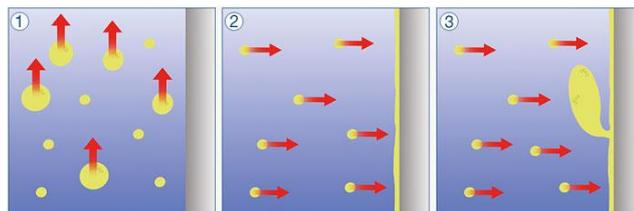
Να προβλέπεται συναγευρός για πλήρωση του θαλάμου συγκράτησης υδρογονανθράκων. Υποχρεωτικά κατά EN 858



CE
EN 858

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- ❖ Εκροή υδρογονανθράκων < από 5mg/l (στο πλαίσιο δοκιμών EN 858-1)
- ❖ Βήμα 1: Εκτός από τις εύκολα διαχωρίσιμες σταγόνες ελαίου σε ένα διαχωριστή, προκύπτουν πολύ μικρά σταγονίδια ελαίου, των οποίων η διαφορά πυκνότητας στο νερό είναι πολύ μικρή για να φτάσουν στην επιφάνεια στο διαθέσιμο χρόνο. Συνεπώς, παραμένουν στο νερό της εκροής.
- ❖ 2. Βήμα: Για να καθιζάνουν αυτά τα μικρότερα σταγονίδια ελαίου, τοποθετείται ένα φίλτρο πριν από την έξοδο, στο οποίο τα σταγονίδια προσκολλώνται και μαζί σχηματίζουν μια μεμβράνη ελαίου.
- ❖ 3. Βήμα: Επιτυγχάνεται έτσι συσσωμάτωση και τα έλαια οδηγούνται στην επιφάνεια



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

- ❖ Εγκαθίσταται σε δεξαμενές από μπετό ή GRP (πολυεστέρας ενισχυμένος με ίνες γυαλιού)
- ❖ Εγκαθίσταται σε κυλινδρικές ή ορθογώνιες δεξαμενές
- ❖ Αναβαθμίζει άμεσα υπάρχοντες βορβοροσυλλέκτες από μπετόν
- ❖ Συσσωμάτωση υδρογονανθράκων μέσω μεταλλικού φίλτρου
- ❖ Αυτόματος φλοτεροδιακόπτης στην έξοδο ρυθμιζόμενος για υδρογονάνθρακες με πυκνότητα **0,85**

KL.Sepa.Blue + / Κιτ μετασκευής

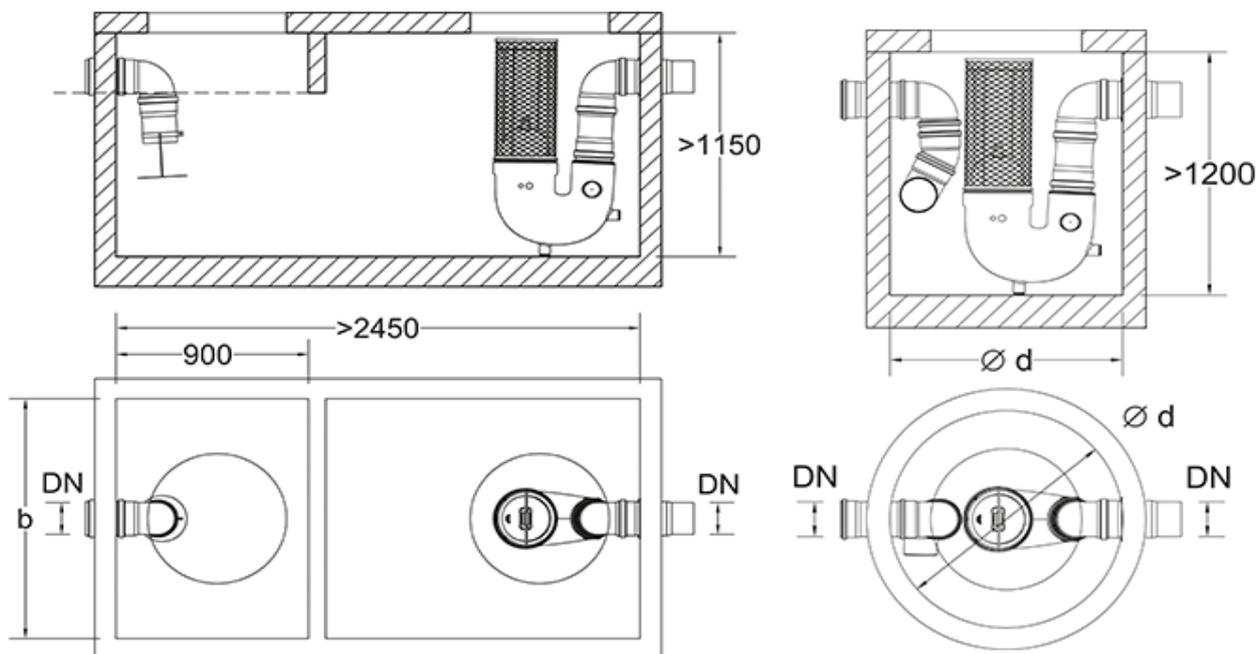
Κιτ μετασκευής για αναβάθμιση υπαρχουσών δεξαμενών



Κατηγορία 1 < 5mg/l υδρογονάνθρακες στην έξοδο

❖ Με μεταλλικό φίλτρο συσσωμάτωσης

ΔΙΑΣΤΑΣΙΟΛΟΓΗΣΗ



Ορθογώνια Δεξαμενή

Κυλινδρική Δεξαμενή

Κωδικός	Ονομ. Παροχή	b (mm)	DN (mm)	Κωδικός	Ονομ. Παροχή	$\varnothing d$ (mm)	DN (mm)
Blue3Rect	3	≥ 1150	160	Blue3Circ	3	≥ 1000	160
Blue6Rect	6	≥ 1150	160	Blue6Circ	6	≥ 1000	160
Blue10Rect	10	≥ 1150	160	Blue10Circ	10	≥ 1500	160
Blue15Rect	15	≥ 1400	200	Blue15Circ	15	≥ 2000	200