

**DISOLEATORI mod. VC/CF 3-4-5-6-7-8-9**  
 (oil and sand separator systems) - UNI EN 858  
 per autofficine, autolavaggi, deposito carburanti, autorimesse

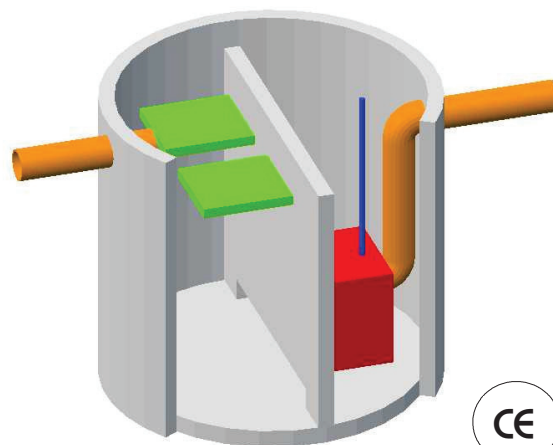
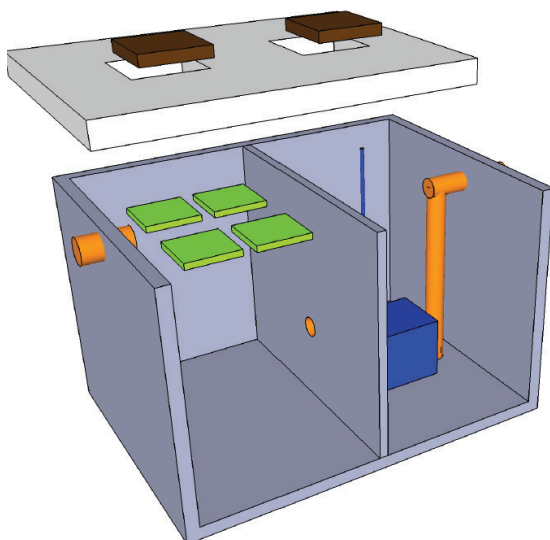
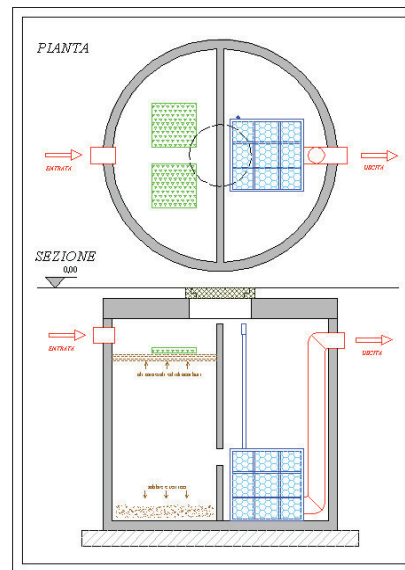
Vengono impiegati per separare oli minerali ed idrocarburi leggeri dagli scarichi di autofficine, autolavaggi, deposito carburanti, autorimesse, e in tutti gli altri luoghi nei quali si verifica lo scarico di acqua mista ad oli minerali ed idrocarburi.

Sono costituiti da una vasca monoblocco prefabbricata in calcestruzzo armato vibrato a pianta circolare, quadrata o rettangolare, da installare entro terra, in prossimità del luogo dove avviene lo scarico, ed ispezionabile dall'alto attraverso i fori situati nella copertura della vasca stessa.

Il funzionamento avviene nel modo seguente: L'acqua di scarico contenente oli minerali, idrocarburi, grassi e morchie, sabbie e terricci, affluisce nel primo settore della vasca dove avvengono la sedimentazione dei fanghi pesanti (sabbie e terricci) e la flottazione in superficie degli oli minerali liberi, idrocarburi e morchie grasse. Gli oli minerali ed idrocarburi risalenti in superficie vasca verranno con azione immediata catturati e trattenuti da speciali filtri oleoassorbenti (filtri-cuscini Adsorbioil, a ricambio periodico, idrorepellenti, in grado di catturare e trattenere ognuno fino a 5 kg di oli minerali ed idrocarburi).

Nel secondo settore, collegato idraulicamente al primo, avverrà la separazione degli oli minerali ed idrocarburi residui a mezzo di filtro a coalescenza in poliestere a canali aperti inserito in scatolato di acciaio inox.

Il filtro a coalescenza è attrezzato di apparato per la pulizia periodica dello stesso con aria compressa. I Disoleatori possono essere inoltre attrezzati di sistema di allarme (comprendente la sonda di rilevamento e l'unità di controllo) per il rilevamento livello oli ed idrocarburi.



UNI EN - 858

Codice articolo	Modello	dimensioni vasche cm	Potenzialità di trattamento lt/ secondo (NG)	Capacità utile vasca litri	Peso Kg
0933	VC/ 3 CF	Ø 155 h 175	2,50 – 3,00	2200	3275
0934	VC/ 4 CF	Ø 155 h 225	3,50 – 4,00	3100	3930
0935	VC / 5 CF	Ø 207 h 175	4,50 – 5,00	3900	5405
0936	VC / 6 CF	Ø 207 h 225	6,00 – 7,00	5600	6370
0937	VC / 7 CF	176X176 h 188	4,00 – 4,50	3480	4315
0938	VC / 8 CF	230x230 h 220	8,00 – 10,00	6000	10503
0939	VC / 9 CF	220x300 h 210	15,00 – 20,00	8160	10010

- Le dimensioni e pesi sono indicativi e comprendono la vasca completa di coperchio
- Le dimensioni delle vasche a pianta circolare sono riferite per Ø interno, mentre le altezze sono di ingombro esterno
- Le dimensioni delle vasche a pianta quadrata e rettangolare sono di ingombro esterno
- È disponibile la descrizione tecnica generale dei Disoleatori VC-CF 3-4-5-6-7-8-9

I Disoleatori VC-CF 3-4-5-6-7-8-9 rendono un'acqua trattata reflua con contenuto di oli minerali ed idrocarburi non superiore a 5 mg/litro (limite Tabella 3 – scarico in acque superficiali – dell' Allegato 5 – Decreto Legislativo n. 152 del 03.04.2006).