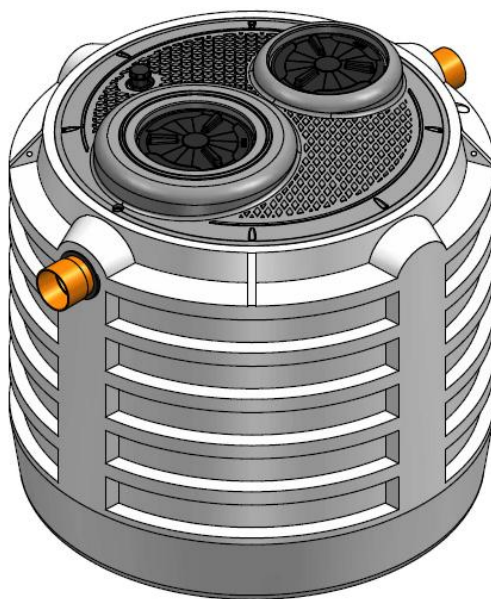


DEOLIATORE STATICO CORRUGATO COPERCHIO STRUTTURATO

Modello: DEO CS 3500 F



DESCRIZIONE

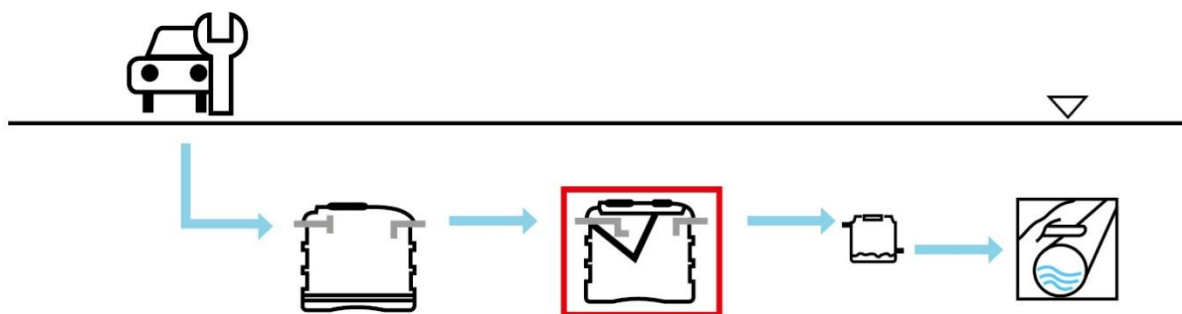
Deoliatore statico corrugato coperchio strutturato di classe II monoblocco in polietilene da interro per il trattamento delle acque piovane di dilavamento di piazzali e parcheggi con scarico in pubblica fognatura, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale con sedimentazione al fondo e zona di flottazione in sommità, comprensivo di coperchio, tappi di ispezione e tronchetti in PVC per l'ingresso e l'uscita dei liquami.

SIMBOLOGIA



DOVE SI USA

Il deoliatore viene utilizzato per il trattamento delle acque piovane di dilavamento di piazzali e parcheggi o da attività come autofficine, carrozzerie ecc. che scaricano in Pubblica Fognatura.



FUNZIONE E UTILIZZO

Il deoliatore statico è in grado di rimuovere gli ammassi di materiale galleggiante prodotti dalla combinazione oli-grassi. Il deoliatore è in pratica una vasca di calma nella quale le acque che dilavano le superfici stradali, vengono depurate sia dal materiale flottante in sommità, che da quello sedimentabile che permane sul fondo della vasca.

NORME E CERTIFICAZIONI

Conforme alle norme:

UNI EN 858/1-2

Rispettano le prescrizioni:

D.Lgs. n° 152 del 03/04/2006 parte III



DIMENSIONAMENTO

Generalmente i valori inquinanti dell'acqua di scarico da trattare con il Deoleatore sono i seguenti:

- oli minerali (ed idrocarburi): 25÷30 mg/lit
- solidi sospesi: 150÷250 mg/lit
- COD: 450÷600 mg/lit

Il criterio di dimensionamento dei deoliatori consiste nel fissare il tempo di residenza idraulico (tempo di detenzione) in modo che abbia luogo la separazione delle sostanze più leggere.

PARAMETRI DI CALCOLO

Carico idraulico:	5,5 litri/sec x 1000 m² di piazzale scoperto
Coefficiente di afflusso:	1 (piazzale scoperto)
Coefficiente di afflusso:	0,5 (piazzale coperto)
1 posto auto:	20 m²

TABELLE DATI DI:
processo

Modello	NS	Posti Auto	Piazzale Coperto	Piazzale Scoperto
	l/s	n.	m ²	m ²
DEO CS 3500 F	15,0	135	5460	2730

dimensionali

Modello	Vol. totale	LuxLa	h	he	hu	Ø in/out	Tappi
	lit	cm	cm	cm	cm	mm	cm
DEO CS 3500 F	3600	185x185	181	156	154	200	2x40



RENDIMENTI DEPURATIVI

Riduzione:

Sostanze sedimentabili > 90%
Classe II idrocarburi < 10 mg/l
Standard qualitativi del D.Lgs. 152/06

RECAPITO FINALE DELLO SCARICO

Dichiarazione di conformità allegata



T3 Pubblica Fognatura

COMPONENTI ELETTRICO/MECCANICI

-

ACCESSORI DISPONIBILI E CONSIGLIATI



Prolunga

PRO X 400



Chiusino Telescopico

CHI Y 600 - 400

ALLEGATI

Disegno Tecnico Funzionale	DTF01
Certificazioni di conformità e garanzia	CEG01
Libretto di posa	POS01
Libretto trattamento acque meteoriche	LUM02

