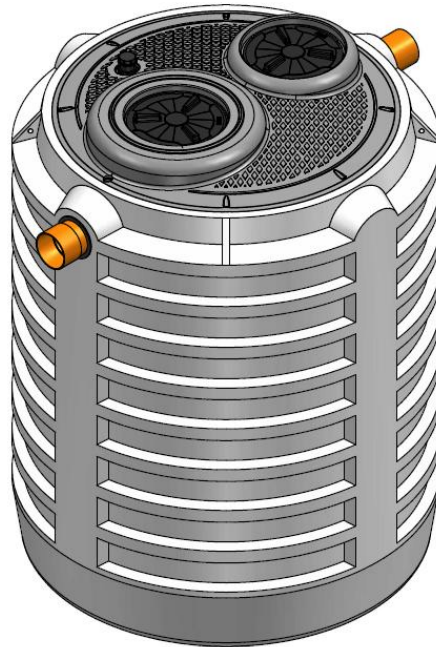


## DEOLIATORE STATICO CORRUGATO CON COPERCHIO STRUTTURATO

Modello: DEO CS 5100 F



### DESCRIZIONE

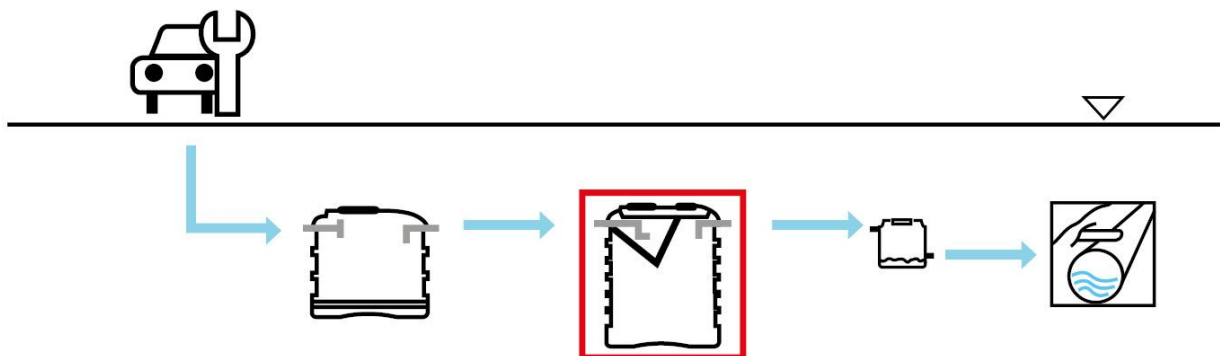
Deoliatore statico corrugato coperchio schiumato di classe II monoblocco in polietilene da interro per il trattamento delle acque piovane di dilavamento di piazzali e parcheggi con scarico in pubblica fognatura, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale con sedimentazione al fondo e zona di flottazione 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/lt
- solidi sospesi: 150÷250 mg/lt
- COD: 450÷600 mg/lt

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:	<b>5,5 litri/sec x 1000 m<sup>2</sup> di piazzale scoperto</b>
Coefficiente di afflusso:	<b>1 (piazzale scoperto)</b>
Coefficiente di afflusso:	<b>0,5 (piazzale coperto)</b>
1 posto auto:	<b>20 m<sup>2</sup></b>

## TABELLE DATI:

### di processo

Modello	NS	Posti Auto	Piazzale Coperto	Piazzale Scoperto
	l/s	n.	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
DEO CS 5100 F	<b>30,0</b>	270	10910	5460

### dimensionali

Modello	Vol. totale	LuxLa	h	he	hu	ø in/out	Tappi
	lt	cm	cm	cm	cm	mm	cm
DEO CS 5100 F	<b>5100</b>	185x185	246	221	219	250	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 ELETTRO/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

