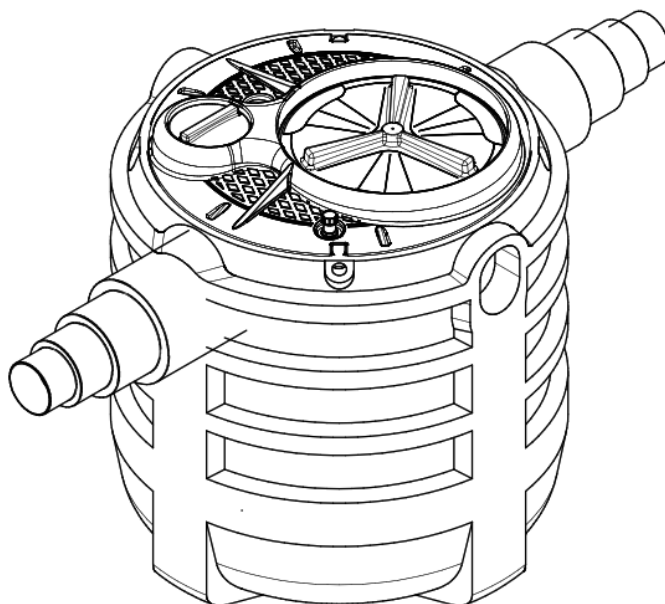


# DEOLIATORE A COALESCENZA CORRUGATO CON BY-PASS INTEGRATO

Modello: DEC CB 1200 AS



## DESCRIZIONE

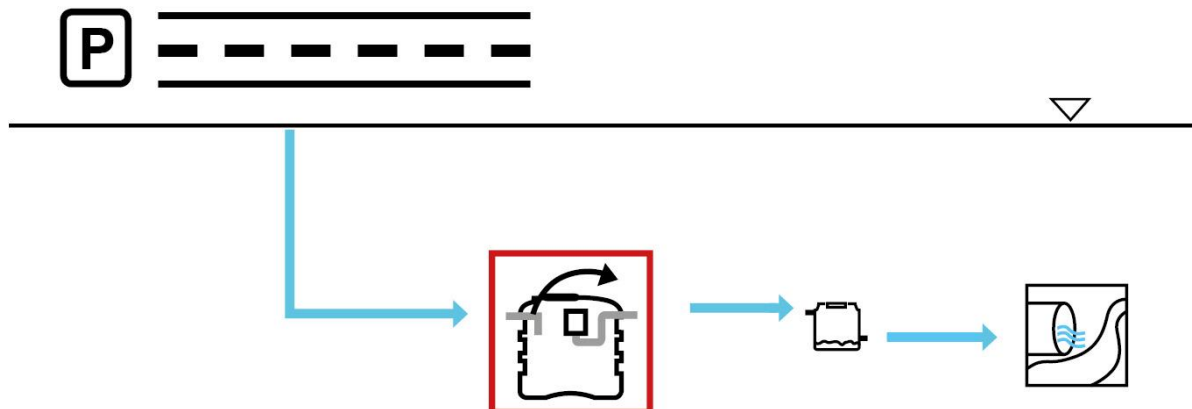
Deoliatore a coalescenza corrugato con by-pass integrato interno di classe I monoblocco in polietilene da interro per il trattamento delle acque piovane di dilavamento di autofficine, autolavaggi, deposito carburanti e assimilabili, con scarico in corpi idrici superficiali o a trattamenti successivi, costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale a spessore costante delle pareti. Il manufatto presenta sedimentazione al fondo e uno speciale filtro a coalescenza in schiuma poliuretana espansa per l'aggregazione delle particelle più leggere e otturatore galleggiante di sicurezza. E' comprensivo di coperchio, tappi di ispezione e tronchetti telescopici in polietilene di diametro variabile per l'ingresso e l'uscita dei liquami.

## SIMBOLOGIA



### DOVE SI USA

Il deoliatore a coalescenza con by-pass integrato viene utilizzato per il trattamento delle acque piovane di dilavamento di autofficine, autolavaggi, depositi carburanti, distributori carburanti e autorimesse.



### FUNZIONE E UTILIZZO

Deoliatore a coalescenza con by-pass integrato che ha la funzione di eliminare il materiale galleggiante (oli, grassi).

### 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**

Portata di pioggia:	<b>5,5 l/s x 1000 m<sup>2</sup></b>
Coefficiente di afflusso:	<b>1 (piazzale scoperto)</b>
Coefficiente di afflusso:	<b>0,5 (piazzale scoperto)</b>
Portata al by-pass:	<b>5 x NS</b>
Diametro particelle solide:	<b>&gt; 200 μ</b>
Diametro particelle olio:	<b>&gt; 150 μ</b>
Densità liquidi leggeri:	<b>0,85 kg/dm<sup>3</sup></b>
1 posto auto:	<b>20 m<sup>2</sup></b>

**TABELLE DATI DI:**
**di processo**

Modello	NS	Max	Posti Auto	Piazzale Scoperto	Volume sedim.	Volume oli
	l/s	l/s	n.	m <sup>2</sup>	lt	lt
DEC CB 1200 AS	<b>3,0</b>	<b>15,0</b>	135	2720	300	30

**dimensionali**

Modello	Vol. totale	LuxLa	H	he	hu	ø in/out	Tappi
	lt	cm	cm	cm	cm	mm	cm
DEC CB 1200 AS	<b>980</b>	Ø 130	121	90	87	160-315	20-60

**RENDIMENTI DEPURATIVI**

Riduzione:	Sostanze sedimentabili > 90%
	Classe I idrocarburi < 5 mg/l
	Standard qualitativi del D.Lgs. 152/06



**RECAPITO FINALE DELLO SCARICO**

Dichiarazione di conformità allegata



T3 Acque Superficiali

**COMPONENTI ELETTRICO/MECCANICI**

-

**ACCESSORI DISPONIBILI E CONSIGLIATI**

	Prolunga	<b>PRO X 600</b>
	Chiusino Telescopico	<b>CHI Y 800 - 600</b>
	Griglia antintrusione	<b>GRI Y 600</b>
	Otturatore a galleggiante	<b>OTG X M315</b>
	Sonda Liv. Olio	<b>SLO Z 003</b>
	Sonda Liv. Olio ATEX	<b>SLA Z ATEX</b>

**ALLEGATI**

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

