

METEORICO | CIVILE E ATTIVITÀ

DEOLIATORE STATICO DEO



LEGENDA

- ① Tubo ingresso
- ② Camera di separazione liquidi leggeri
- ③ Camera di sedimentazione
- ④ Liquidi leggeri separati
- ⑤ Sedimenti
- ⑥ Tubo uscita
- ⑦ Coperchio rinforzato (con tappi e sfiato)

FUNZIONE E UTILIZZO

Il deoliatore statico 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.

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

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di deoliatore statico in PE da interro "DEO" tipo Starplast a forma cilindrica verticale, a spessore costante delle pareti e struttura irrigidita da nervature verticali ed orizzontali.

Sulla parte superiore della vasca sono presenti n. 2 tappi con chiusura a baionetta di cui uno almeno del Ø 400 per le operazioni di pulizia e ispezione effluente finale. Il deoliatore dovrà essere realizzato secondo quanto previsto dalla UNI EN 858-1/2 a marcatura CE e certificazione DOP, adatto alla separazione dei liquidi leggeri per il trattamento delle acque di dilavamento provenienti da superfici pavimentate, idoneo allo scarico in pubblica fognatura o per l'invio ai trattamenti successivi.

Il deoliatore mod. DEO ... avrà le seguenti dimensioni:
Lu... x La... x h... - Volume totale lt. - Grandezza Nominale: NS... l/s
Superficie di piazzale m²...

PARAMETRI DI CALCOLO

Carico idraulico:	5,5 litri/sec x 1000 m ² di piazzale scoperto
Coefficiente di afflusso:	0,5 (piazzale coperto)
Coefficiente di afflusso:	1 (piazzale scoperto)
1 posto auto:	20 m ²
Diametro particelle solide:	> 200 µ
Diametro particelle olio:	> 150 µ
Densità dei liquidi leggeri:	0,85 kg/dm ³

RECAPITO FINALE DELLO SCARICO



F
fognatura

RENDIMENTI DEPURATIVI

Rimozione:
Sostanze sedimentabili > 90%
Classe II idrocarburi < 100 mg/l

NORME E CERTIFICAZIONI

Conforme alle norme:
UNI EN 858/1-2
Rispettano le prescrizioni:
D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006



D.M. 23 giugno 2022 n.256
C.A.M. Edilizia
2.3.5.1 Raccolta, depurazione e riuso delle acque meteoriche

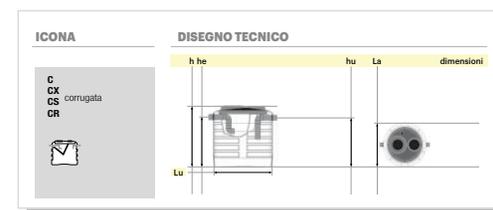
DOVE SI USA



SCHEMA INSTALLAZIONE



ACCESSORI



avviamento e manutenzione	BYEPLAST	BIOGRIGIO	SOLLEVAMENTI	IDRAULICA
	BIODILO			
avviamento e manutenzione	AUTOCALVI	ANTINCENDIO	EDILIZIA	SPECIFICI
	SOPRABATTENTE			
avviamento e manutenzione	DI LAVAMENTO	SERBATOI	SERB. GASOLIO	SERVIZI / POSA
	COMPLETI			
NORME	PRIMARIO	NORME	METEORICO	BIOLOGICO
	SECONDIRIO			

