

SCHEMA TECNICA DEOLIATORI STATICI corrugati

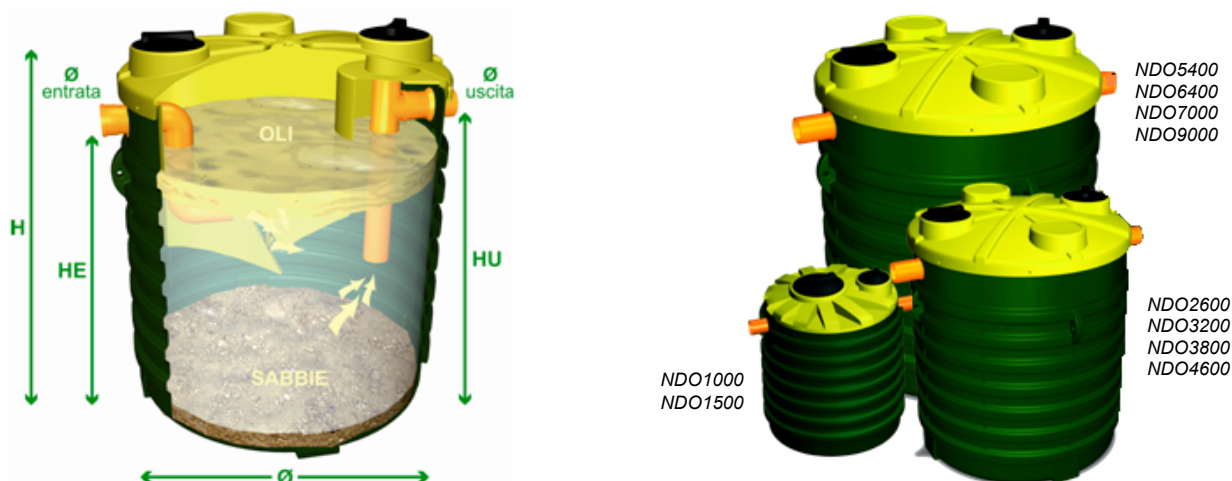
Materiale: contenitore corrugato e sedimentatore in monoblocco di polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) con tronchetto di entrata e uscita in PVC. Costruito per ottenere la separazione a gravità di solidi e particelle d'olio fino a 150 µm. Dimensionato secondo **UNI-EN 858-1** e **UNI-EN 858-2** deoliatore di **classe II**.

Funzione: pensato per trattare le acque di dilavamento di piazzali scoperti/coperti con presenza materiale sedimentabile (sabbia, breccia,...), di oli minerali ed idrocarburi con recapito in pubblica fognatura. Pensato per trattare le acque di dilavamento di piazzali di sosta con debole presenza di oli minerali ed idrocarburi con recapito in pubblica fognatura. Nel caso di superficie scoperta la portata viene calcolata considerando una precipitazione di 20 mm/h ed un coefficiente di deflusso unitario.

Uso e manutenzione: Un eccessivo accumulo di materiale galleggiante in superficie provoca la riduzione del volume disponibile per la separazione, questo rischio si aggrava in presenza di considerevoli apporti di sostanze sedimentabili, che si depositano sul fondo dell'impianto.

Per evitare fughe di solidi e di oli minerali che potrebbero compromettere la qualità dell'effluente scaricato è consigliabile prevedere frequenti operazioni di ispezione e interventi di rimozione degli inquinanti accumulati ogni 6-8 mesi; gli interventi saranno più frequenti se l'impianto è a servizio di autofficine, di aree di stoccaggio oli o di autolavaggi. I depositi verranno estratti da personale specializzato e sottoposti a trattamento adeguato.

Installazione: seguire scrupolosamente le "MODALITA' D'INTERRO" fornite da Di Camillo Serbatoi.



Articolo	Φ (mm)	H (mm)	ΦE/U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	Prolunghe	Volume utile (l)	Volume Sabbie (l)	Volume oli (l)	Q _{max} (l/s)	Aree scoperte (**)		Aree coperte	
											Superficie scolante m ²	Posti auto (*)	Superficie scolante m ²	Posti auto (*)
NDO1000	1150	1220	110	880	860	PP45-PP30	850	62	22	0,83	150	12	375	30
NDO1500	1150	1720	110	1360	1340	PP45-PP30	1268	100	34	1,38	250	20	625	50
NDO2600	1710	1350	125	1000	980	PP45-PP35	2061	143	50	1,66	300	24	750	60
NDO3200	1710	1625	125	1240	1220	PP45-PP35	2525	180	63	1,94	350	28	875	70
NDO3800	1710	1855	125	1525	1505	PP45-PP35	3175	220	80	2,22	400	32	1000	80
NDO4600	1710	2125	125	1745	1725	PP45-PP35	3835	285	100	2,77	500	40	1250	100
NDO5400	1950	2250	125	1700	1680	PP45-PP45	4578	340	120	3,50	580	48	1450	116
NDO6400	1950	2530	125	2000	1980	PP45-PP45	5293	395	140	4,00	660	55	1650	135
NDO7000	2250	2367	160	1885	1865	PP65-PP45	6934	657	225	5,85	1000	84	2500	200
NDO9000	2250	2625	160	2105	2085	PP65-PP45	7823	753	258	6,71	1200	97	3000	240

Ø = diametro contenitore; H = altezza contenitore; HE = altezza entrata; HU = altezza uscita; ØE/U = diametro entrata/uscita; Q_{max} = portata di punta (l/s); (*) posto auto 5m x 2,5m; (**) si considera una precipitazione di 20 mm/h.

CERTIFICAZIONE DI CONFORMITA'
DEOLIATORE GRAVITAZIONALE DI CAMILLO SERBATOI

Con la presente dichiariamo che i deoliatori DI CAMILLO SERBATOI sono dimensionati secondo la norma UNI-EN 858-1 e UNI-EN 858-2 per deoliatori di classe II, e producono un effluente conforme ai limiti indicati dalla Tabella 3 P.F. dell'Allegato 5 del D.Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 relativamente agli idrocarburi totali, con le seguenti precisazioni:

- Idrocarburi totali ed altri liquidi leggeri non emulsionati aventi peso specifico sino a 0.95 g/cm^3 .
- Diametro delle goccioline d'olio non inferiore a 0.015 cm (valore considerato da API - American Petroleum Institute-)
- La portata di punta m^3/h per ogni singolo modello dove non espressamente indicato deve essere inferiore ai limiti indicati sulla scheda tecnica DI CAMILLO SERBATOI (pag.1).
- La superficie (mq) del piazzale da trattare per ogni singolo modello dove non espressamente indicato deve essere inferiore-uguale ai limiti indicati sulla scheda tecnica DI CAMILLO SERBATOI (pag.1).
- Recapito in pubblica fognatura a trattamento.
- Per quanto non espressamente indicato ci si riferisce ai dati di progetto indicati sulla scheda tecnica DI CAMILLO SERBATOI (pag.1).

Tale garanzia è valida a condizione che l'impianto sia mantenuto in condizione di regolare esercizio di manutenzione e siano rispettate le modalità di messa in opera (vedi istruzioni per il rinterro) declinando ogni responsabilità in caso di errato montaggio o manomissione.

Il presente certificato non costituisce autorizzazione allo scarico che andrà inoltrata all'autorità competente la quale potrebbe stabilire limiti tabellari più tassativi.