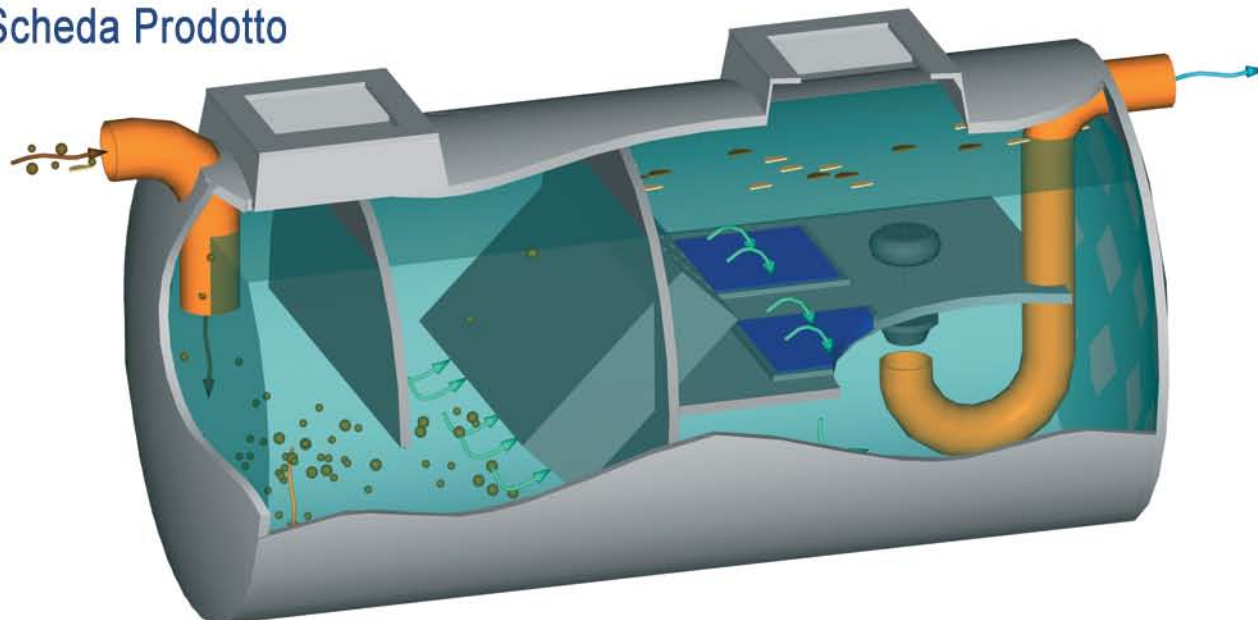


SEPARATORE DI FANGHI, OLI MINERALI, BENZINE Mod GN

Scheda Prodotto



Voce di Capitolato

Il separatore di fanghi, oli minerali leggeri e benzine mod. GN è realizzato in P.R.F.V. (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro) che, per le sue caratteristiche, offre resistenza agli agenti corrosivi e chimici presenti nel terreno oltre ad una resistenza meccanica particolarmente elevata che consente al GN di poter essere interrato senza deformarsi sotto la spinta del terreno o dei sovraccarichi esterni. E' un sistema statico che prevede la separazione degli idrocarburi rispetto all'acqua sfruttando il diverso peso specifico. E' provvisto di un filtro a pacco lamellare e di uno a coalescenza e come optional è installabile una centralina con allarme ottico-acustico per il rilevamento del livello massimo degli olii accumulati. E' dotato inoltre di chiusura a galleggiante per eventuali sversamenti accidentali. Il GN ha 2 portelle di ispezione nei modelli dal 3 al 50, tre nei modelli dal 65 al 120 e quattro nei modelli 150 e 200. Le aperture hanno dimensioni 600x600. Il dimensionamento è conforme alla norma UNI EN 858 separatori classe I. Tutti i raccordi sono in PVC UNI 1401-1.

Dati Tecnici

modello		GN	3	5	6	10	15	20	30	40	50	65	80	95	110	120	150	200
portata		l/sec	3	5	6	10	15	20	30	40	50	65	80	95	110	120	150	200
diametro interno	D	m	1,20	1,60	1,60	1,60	1,60	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
lunghezza totale	L	m	3,00	2,50	2,70	3,00	3,50	3,50	4,00	4,50	5,00	6,00	7,00	6,00	7,00	7,40	10,20	12,50
lunghezza sedimentatore	L1	m	1,80	1,35	1,40	1,70	2,00	2,10	2,10	2,10	2,60	3,10	3,70	3,00	3,50	3,70	5,30	6,50
lunghezza disoleatore	L2	m	1,20	1,15	1,30	1,30	1,50	1,40	1,90	2,40	2,40	2,90	3,30	3,00	3,50	3,70	4,90	6,00
diametro collettori IN-OUT	dia	mm	125	125	160	200	200	315	315	315	315	400	400	400	400	400	400	400
quota ingresso	H in	m	1,10	1,50	1,45	1,40	1,40	1,70	1,70	1,70	1,70	1,60	1,60	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
quota uscita	H out	m	1,00	1,40	1,35	1,30	1,30	1,60	1,60	1,60	1,60	1,50	1,50	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
densità idrocarburi		g/l	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900	0,900
velocità di risalita		m/h	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3	12,3
tempo di risalita oli		h	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
velocità flusso idrico longitudinale		m/h	15,75	15,75	23,63	47,25	70,88	75,60	113,40	157,50	178,50	196,00	245,00	245,00	285,83	45,51	56,88	71,10
volume totale		m3	3,21	4,76	5,16	5,77	6,77	10,13	11,70	13,27	14,84	17,98	21,12	25,67	30,20	32,00	44,66	55,06
volume separatori fanghi		m3	1,94	2,58	2,68	3,29	3,89	6,17	6,17	6,17	7,74	9,31	11,19	12,84	15,10	16,00	23,24	28,66
volume separatori oli		m3	1,27	2,18	2,48	2,48	2,88	3,97	5,54	7,11	7,11	8,68	9,93	12,84	15,10	16,00	21,43	26,40
capacità di stoccaggio liquidi leggeri		m3	0,54	0,78	0,89	1,02	1,19	1,89	2,16	2,43	2,70	3,36	3,92	4,56	5,32	5,62	7,75	9,50
altezza massima di stoccaggio		mm	180	240	240	240	240	300	300	300	300	300	300	353	353	353	353	353
superficie piazzale trattabile fino a:		m2	150	200	300	600	900	1200	1800	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	10000	12500