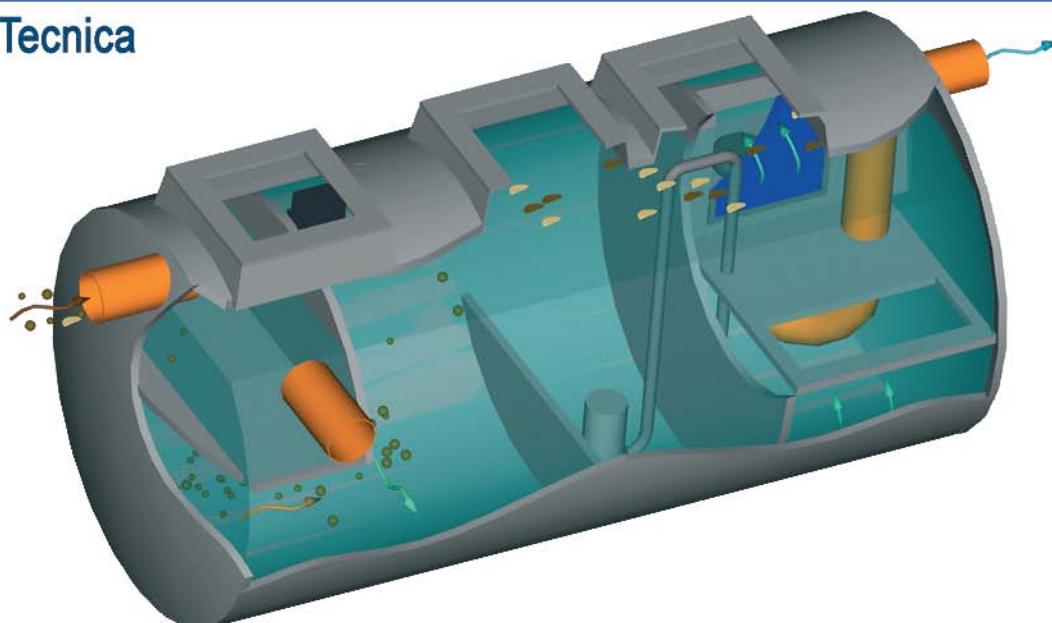


SEPARATORE DI FANGHI, OLI MINERALI, BENZINE Mod. GNLSQ/A/B/C

Scheda Tecnica



Voce di Capitolato

Il SEPARATORE DI FANGHI, OLI MINERALI E BENZINE mod. GNLSQ/A/B/C/ è realizzato in P.R.F.V. (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro). Il materiale per le sue caratteristiche conferisce all'impianto leggerezza, resistenza chimica e meccanica, quest'ultima particolarmente elevata da renderlo carrabile per strade di 1ª categoria. È un impianto idoneo al trattamento di acque di prima pioggia in osservanza del D. Lgs. 152/06 e delle successive normative regionali. L'impianto mod. GNLSQ/A/B/C è un sistema statico che, sfruttando il diverso peso specifico degli idrocarburi rispetto all'acqua, prevede la loro separazione. Il sistema è provvisto di sfioratore acque by-pass integrato, di otturatore a galleggiante o elettrovalvola, di sensore di pioggia nei modelli previsti, di vasca di accumulo del volume di prima pioggia, di pompa sommersa di rilancio acque stoccate e decantate verso il settore di disoleazione successivo, in modalità temporizzata con avvio ritardato, di un quadro elettrico di comando e controllo. Il settore di disoleazione è provvisto di filtri a coalescenza.

Le versioni degli impianti mod. GNLS sono riassunte nella tabella sottostante:

		Versione			
		GNLSQ	GNLSQA	GNLSQB	GNLSQC
Accessori	Sensore pioggia	•	-	-	•
	Elettrovalvola IN	-	-	•	•
	Otturatore galleggiante IN	•	•	-	-

Dati Tecnici

modello	GNLSQ/A/B/C															
		3	5	6	10	15	20	30	40	50	65	80	95	110	120	
diámetro interno	D	m	1.20	1.60	1.60	1.60	1.60	2.00	2.00	2.00	2.00	2.40	2.40	2.40	2.40	
lunghezza nominale	L	m	2.20	2.10	2.30	3.10	4.10	3.60	4.80	6.30	7.30	6.90	8.20	9.40	11.10	12.40
lunghezza sedimentatore/accumulo nominale	L1	m	0.80	0.70	0.90	1.70	2.70	2.20	3.40	4.90	5.90	5.50	6.80	8.00	9.70	11.00
lunghezza disoleatore	L2	m	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	
distanza paratia bassa>paratia disoleatore	L3	m	0.40	0.40	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
diámetro collettori in	∅	mm	125	125	160	160	200	200	250	315	315	315	315	400	400	
diámetro collettori out	∅	mm	125	125	160	160	200	200	200	200	200	200	200	200	200	
quota ingresso - uscita	H in-bypass	m	1.05	1.45	1.40	1.40	1.40	1.80	1.75	1.65	1.65	2.05	2.05	2.05	2.00	2.00
quota uscita	H out	m	1.05	1.45	1.40	1.40	1.40	1.80	1.80	1.80	1.80	2.20	2.20	2.20	2.20	2.20
volumi totale utile		mc	2.35	4.07	4.39	6.02	7.67	10.82	14.11	17.77	20.59	28.77	34.19	39.20	44.73	49.97
volumi accumulo prima p. e sedimentazione		mc	0.86	1.36	1.72	3.34	5.05	6.65	10.04	13.82	16.64	22.94	28.36	33.36	39.09	44.33
volumi sedimentazione		mc	0.11	0.12	0.16	0.31	0.53	0.63	0.93	1.32	1.62	2.05	2.58	3.08	3.77	4.31
volumi accumulo prima pioggia		mc	0.75	1.24	1.56	3.03	4.52	6.02	9.11	12.50	15.02	20.88	25.77	30.29	35.32	40.03
portata pompa di scarico		l/sec	1.4	1.9	1.9	1.9	1.9	2.4	2.4	2.4	2.4	2.8	2.8	2.8	2.8	
densità oli/idrocarburi		g/l	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	950	
altezza massima stoccaggio		mm	180	240	240	240	240	240	300	300	300	353	353	353	353	
capacità stoccaggio liquidi leggeri		mc	0.24	0.41	0.43	0.43	0.43	0.49	0.66	0.71	0.71	0.98	0.98	0.98	1.01	1.01
superficie piazzale trattabile (5mm/mq) fino a:		mq	150	200	300	600	900	1200	1800	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000