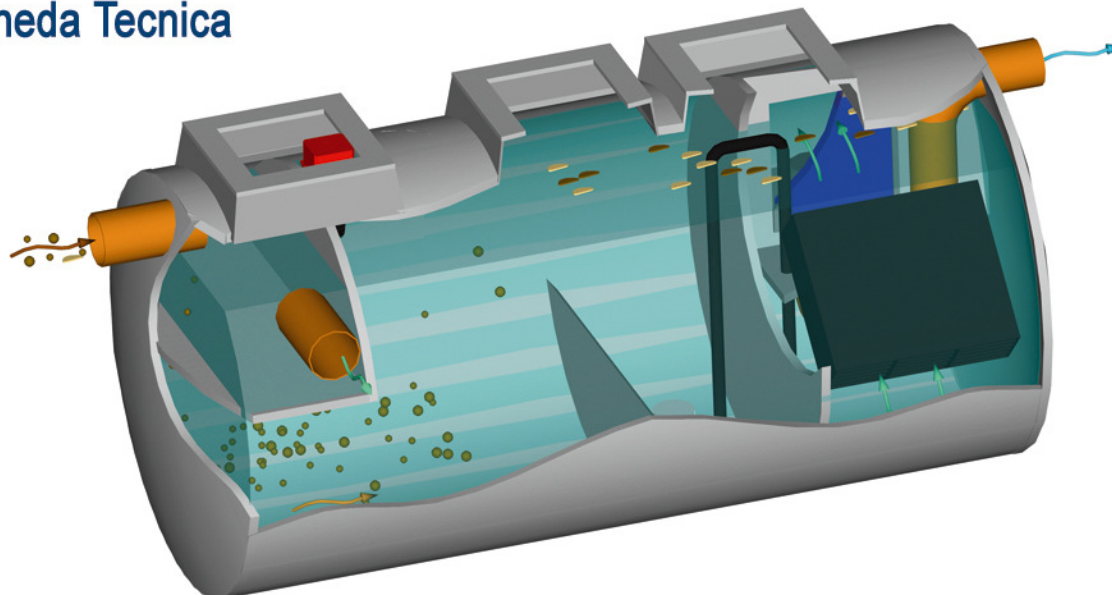


SEPARATORE DI FANGHI, OLI MINERALI, BENZINE Mod GNLQ/A/B/C

Scheda Tecnica



Voce di Capitolato

Il SEPARATORE DI FANGHI, OLI MINERALI E BENZINE mod. GNLQ/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 1^a 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. GNLQ/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 pacco lamellare e filtri a coalescenza.

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

		Versione			
		GNLQ	GNLQA	GNLQB	GNLQC
Accessori	Sensore pioggia	•	-	-	•
	Elettrovalvola IN	-	-	•	•
	Otturatore galleggiante IN	•	•	-	-

Dati Tecnici

modello	GNLQ/A/B/C		3	5	6	10	15	20	30	40	50	65	80	95	110	120
diametro 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	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	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	0.50
diametro collettori in	∅	mm	125	125	160	160	200	200	250	315	315	315	315	315	400	400
diametro collettori out	∅	mm	125	125	160	160	200	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
volume 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
volume accumulo prima p. e sedimentazione		mc	0.88	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
volume 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
volume 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	2.8
densità oli/idrocarburi		g/l	950	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	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