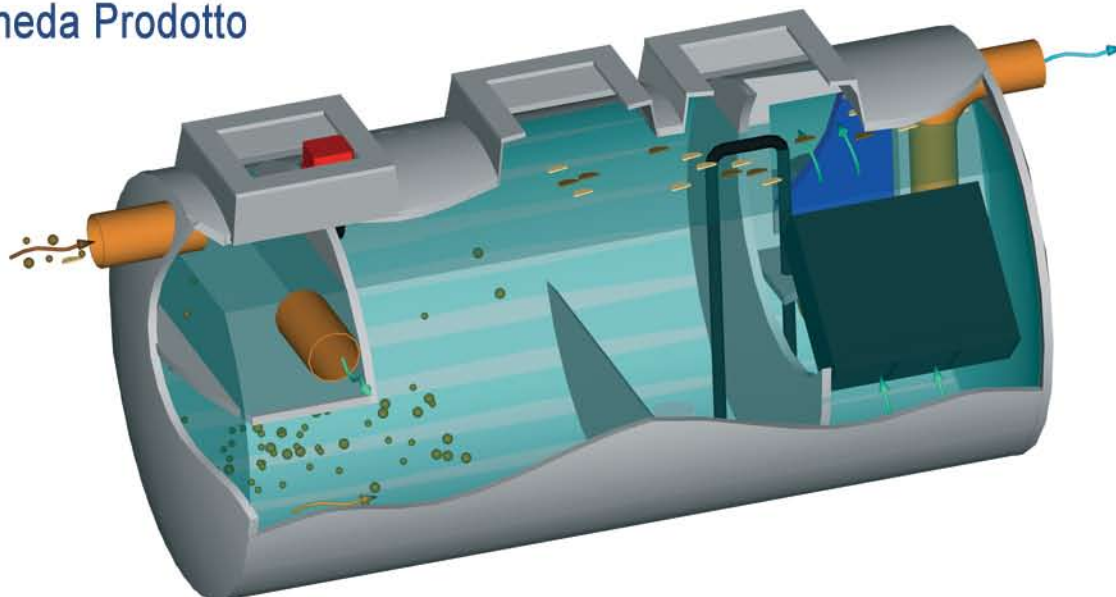


SEPARATORE DI FANGHI, OLI MINERALI, BENZINE

Mod GNLQ/C

Scheda Prodotto



Voce di Capitolato

I SEPARATORI DI FANGHI, OLI MINERALI E BENZINE mod. GNLQ e GNLQC sono realizzati 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. Sono impianti ideali al trattamento di acque di prima pioggia in osservanza del D. Lgs. 152/06 e delle successive normative regionali. Sono sistemi statici che, sfruttando il diverso peso specifico degli idrocarburi rispetto all'acqua, provvedono alla loro separazione. I sistemi sono provvisti di sfioratore acque by-pass integrato, di otturatore a galleggiante nella versione GNLQ e di elettrovalvola nel modello GNLQC; inoltre sono dotati di sensore di pioggia, di vasca di accumulo prima pioggia, di pompa sommersa di rilancio al settore di disoleazione, in modalità temporizzata con avvio ritardato, di un quadro elettrico di comando e controllo. Il volume di accumulo della prima pioggia è dimensionato per accumulare 5 mm di pioggia per la superficie corrispondente al modello, oltre ad un ulteriore 10% di volume per consentire la sedimentazione. Il settore di disoleazione è provvisto di pacco lamellare e filtri a coalescenza.

Dati Tecnici

modello		GNLQ/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	L	m	2,20	2,10	2,40	3,25	4,20	3,80	5,00	6,60	7,60	7,00	8,30	9,60	11,30	12,70
lunghezza sedimentatore/accumulo	L1	m	0,90	0,80	1,00	1,85	2,80	2,40	3,60	5,20	6,20	5,60	6,90	8,20	9,90	11,30
lunghezza disoleatore	L2	m	1,30	1,30	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
diametro collettori in/by pass	Ø	mm	125	125	160	160	200	200	250	315	315	315	315	315	400	400
diametro collettori out	Ø	mm	125	125	160	160	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
quota ingresso	H in	m	1,08	1,48	1,44	1,44	1,40	1,80	1,75	1,69	1,69	2,09	2,09	2,09	2,00	2,00
quota uscita/by-pass	H out	m	1,05	1,45	1,40	1,40	1,35	1,75	1,70	1,64	1,64	2,04	2,04	2,04	1,95	1,95
volume totale geometrico		mc	2,31	3,96	4,56	6,27	8,18	11,08	14,85	19,88	23,02	30,40	36,28	42,16	49,85	56,19
volume necessario accumulo prima pioggia	h=5mm	mc	0,75	1,00	1,50	3,00	4,50	6,00	9,00	12,50	15,00	20,00	25,00	30,00	35,00	40,00
incremento volume 10% per sedimentazione		mc	0,075	0,10	0,15	0,30	0,45	0,60	0,90	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00
volume accumulo necessario totale		mc	0,825	1,10	1,65	3,30	4,95	6,60	9,90	13,75	16,50	22,00	27,50	33,00	38,50	44,00
volume utile accumulo prima p. e sedimentazione		mc	0,86	1,40	1,74	3,33	4,95	6,60	9,90	13,95	16,70	22,36	27,68	33,00	38,50	44,01
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
tempo risalita oli		h	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
altezza massima stoccaggio		mm	180	240	240	240	240	240	300	300	300	353	353	353	353	353
capacità stoccaggio liquidi leggeri		mc	0,22	0,35	0,41	0,41	0,43	0,49	0,66	0,70	0,70	0,94	0,94	0,94	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