




Serbatoi PE, Trattamento Acque



Serbatoi Atossici


Caratteristiche:

Contenitori per liquidi alimentari (acqua, vino, olio, ecc.) costruiti in polietilene lineare ad alta densità, ogni modello è stato studiato per soddisfare le molteplici esigenze degli utilizzatori operanti nel settore alimentare, chimico ed ecologico. Per la produzione vengono utilizzate materie prime della migliore qualità esistente sul mercato, il polietilene lineare ad alta densità è un materiale garantito atossico ed idoneo al contatto con gli alimenti, garantiamo quindi che i nostri contenitori sono prodotti a norma di legge come previsto dal D.M. 21/03/1973 e successivi aggiornamenti dal Ministero della Sanità, come riportato dalle analisi effettuate presso il Presidio Multinazionale di Igiene e Prevenzione - Unità Operativa Chimica USSL 75 di Milano. Dichiariamo inoltre che, le resine (polietilene) utilizzate sono state riconosciute idonee al contatto di alimenti in tutti i paesi CEE. (Direttiva 82/711 CEE, 90/128 CEE e 92/39 CEE) IL POLIETILENE È RICICLABILE AL 100%.


Orizon	Modello	Capacità Litri	Dimensioni			Cop Ø	Prezzo €/cad
			H	P	L		
	300	300	720	1050	625	200	139,60
	500	470	950	960	834	300	200,00
	800	820	1000	1350	900	300	279,20
	1000	1050	1190	1280	1070	400	327,10
	1500	1650	1200	1750	1100	400	470,90
	2000	1950	1470	1600	1350	400	520,90
	2200C	2190	1350	1700	1250	400	650,00
	2300L	2250	1200	2300	1100	400	833,40
	3000R	2900	1720	1740	1600	400	779,40
	3500	3460	1500	2400	1400	400	1166,90
	5000R	5000	1920	2220	1800	400	1382,30
	6000	5600	1950	2400	1800	400	1600,00
	8000	8000	2100	2650	2000	400	2773,40
	12000	12600	2250	3100	2200	400	3724,50

Contenitori cilindrici orizzontali con piedi di appoggio. Possono essere collocati su qualsiasi superficie piana senza accorgimenti particolari.


Il passo d'uomo è dotato di coperchio filettato.

Rio Bravo	Modello	Capacità Litri	Dimensioni			Cop Ø	Prezzo €/cad
			H	P	L		
	500	550	950	1000	780	300	204,20
	1000	1000	1230	1280	780	200	387,50

Contenitori di forma ellittica autoportanti, sono idonei al contenimento di liquidi alimentari, il ridotto ingombro laterale permette un agevole passaggio attraverso le porte, sono dotati nella parte superiore di un coperchio filettato. Possono essere collocati direttamente su superficie piana, senza particolari accorgimenti.

Vertical	Modello	Capacità Litri	Dimensioni			Prezzo €/cad
			Ø	P	Cop Ø	
	120	120	500	750	200	75,00
	220	220	620	900	200	112,50
	325	325	620	1300	200	127,10
	500	510	740	1350	300	154,20
	800	800	840	1600	300	210,50
	1000	1010	950	1650	300	237,50
	1500	1530	1100	1850	300	408,40
	2000	2040	1200	1950	400	608,40
	2500	2530	1300	2050	400	712,50
	3000	3040	1400	2250	400	839,60
	3500	3530	1300	2700	400	951,60
	4500	4500	1600	2450	400	1158,20
	5000	5030	1725	2450	400	1302,30
	5500	5560	1600	3000	400	1568,90
	7000	6890	2000	2350	400	1831,20
	9000	8900	2000	3100	400	2657,80
	10000	10400	2500	2500	400	3711,20
	12000	11470	2250	3100	400	3795,60
	17000	16800	2250	4400	400	5831,20
	22000	22200	2500	4800	400	7088,90

Contenitori cilindrici verticali autoportanti, stretti ed alti con un giusto rapporto diametro/altezza, parte superiore bombata con piccoli piani verticali per l'applicazione di gruppi di carico, boccaporto centrale completo di coperchio filettato. Sono idonei al contenimento di prodotti liquidi alimentari, possono essere collocati direttamente su superfici piane, senza particolari accorgimenti.

Tank	Modello	Capacità Litri	Dimensioni			Prezzo €/cad
			Ø	H	Ø inf.	
	500	515	960	950	800	154,20
	1000	1030	1140	1230	100	268,80

Contenitori cilindrici verticali autoportanti, stretti ed alti con un giusto rapporto diametro/altezza, parte superiore bombata con piccoli piani verticali per l'applicazione di gruppi di carico, boccaporto centrale completo di coperchio filettato. Sono idonei al contenimento di prodotti liquidi alimentari, possono essere collocati direttamente su superfici piane, senza particolari accorgimenti.

Tino	Modello	Capacità Litri	Dimensioni			Prezzo €/cad
			Ø	H	Ø inf.	
	125	125	620	700	515	75,00
	225	215	665	1020	575	114,60
	350	350	730	1200	640	141,70
	450	460	875	1050	800	154,20
	550	570	940	1150	840	166,70
	650	675	970	1220	870	183,40
	900	900	1040	1410	940	283,40
	1100	1120	1100	1640	990	325,00

Contenitori cilindrici verticali autoportanti a fondo piano, apertura superiore a cielo aperto (tutta bocca), coperchio di parapolvere appoggiato. Sono idonei al contenimento di prodotti alimentari, indicatore di livello visivo impresso.

Qubi	Modello	Capacità Litri	Dimensioni			Cop Ø	Prezzo €/cad
			H	P	L		
	65	65	320	400	540	125	68,80
	95	95	340	400	730	125	85,50
	125	125	300	500	880	125	112,50
	255	250	620	620	830	300	150,00
	550	550	800	700	1000	300	258,40

Contenitori di forma parallelepipedica autoportanti vengono utilizzati negli spazi ridotti. Nello spazio superiore sono dotati di boccaporto di carico corredato di coperchio filettato.

Puffo	Modello	Capacità Litri	Dimensioni			Prezzo €/cad
			Ø	H	Cop. Ø	
	200	200	770	550	200	81,30
	300	300	870	625	200	112,50
	500	500	1000	690	200	141,70
	1000	1000	1350	890	300	289,60
	1500	1500	1550	1000	400	433,40
	2000	2000	1550	1300	400	579,20
	3000	3000	2000	1200	400	812,50
	5000	5000	2000	1850	400	1016,70

Contenitori cilindrici verticali autoportanti, bassi e larghi con rapporto diametro/altezza circa 2 a 1, parte superiore bombata, boccaporto laterale completo di coperchio filettato e parti piane per l'applicazione di gruppi di scarico. Sono idonei al contenimento di prodotti alimentari, possono essere collocati direttamente su superfici piane, senza particolari accorgimenti.

Corner	Modello	Capacità Litri	Dimensioni			Prezzo €/cad
			Ø	H	Cop. Ø	
	300	315	840	730x730	300	162,50
	500	515	980	860x860	300	295,90



Contenitori a pianta triangolare autoportanti, la particolare forma consente l'ottimizzazione degli spazi adibiti ad accogliere i serbatoi in quanto gli stessi possono essere collocati negli angoli. L'abbinamento di diversi contenitori consente di comporre progressivamente stoccaggi modulari sempre più grandi fino a quadruplicare il volume originale.

Kubo	Modello	Capacità Litri	Dimensioni			Cop Ø	Prezzo €/cad
			H	P	L		
	300 / V	300	800	500	750	300	154,20
	500 / V	520	990	600	860	300	245,90
	300 / O	300	580	750	800	300	154,20
	500 / O	520	650	870	970	300	245,90
	300 / K	300	730	670	670	300	154,20
	500 / K	520	830	790	790	300	245,90




Contenitori cilindrici adatti per essere installati in spazi ristretti, predisposti con parti piane verticali e orizzontali per l'applicazione di gruppi di carico, boccaporto superiore con coperchio filettato. Sono idonei al contenimento di prodotti alimentari, possono essere collocati direttamente su superfici piane, senza particolari accorgimenti.

Small	Modello	Capacità Litri	Dimensioni			Cop Ø	Prezzo €/cad
			H	P	L		
	500	520	1150	650	1050	200	193,80
	1000	1050	1450	750	1350	300	349,20
	1500	1560	1750	750	1650	300	560,50




Contenitori cilindrici adatti ad essere installati in spazi ristretti, predisposti con parti piane verticali e orizzontali per l'applicazione di gruppi di carico, boccaporto superiore con coperchio filettato. Sono idonei al contenimento di prodotti alimentari, possono essere collocati direttamente su superfici piane, senza particolari accorgimenti.


Serbatoi atossici da interro

Orizon da interro	Modello	Capacità Litri	Dimensioni			Cop Ø	Prezzo €/cad
			H	P	L		
	3000	3100	1725	2450	1400	400	1715,30
	5000	5450	2200	2450	1900	400	2470,00
	12000	11980	2300	3700	2150	400	5726,40
	Prolunga Modulare		500				

Contenitori cilindrici orizzontali da interro, provvisti di nervature trasversali e longitudinali, atte ad aumentare la loro resistenza alle sollecitazioni del terreno circostante. Disponibili come accessorio, vi sono delle prolunghe modulari per rialzare il boccaporto in multipli di 500 mm. Sono idonei per lo stoccaggio alimentare.

Cisterna da interro	Modello	Capacità Litri	Dimensioni			Cop Ø	Prezzo €/cad
			H	P	L		
	3000	3100	156	147	200	400	1756,70
	5000	5000	242	178	223	520	2635,00
	10000	10100	265	247	250	520	5812,50
	Prolunga Modulare		300				

Contenitori cilindrici verticali, unico modello necessario al completamento di un'ampia gamma, consente di recuperare volume in verticale con un grande risparmio di spazio in pianta. Può essere collocato direttamente su superfici piane senza particolari accorgimenti.


Underground da interro	Modello	Capacità Litri	Dimensioni			Prezzo €/cad
			H	Ø	Cop Ø	
	1000	1200	1300	1100	400	445,90
	1500	1700	1550	1250	400	675,00
	2000	2200	1950	1250	400	854,20
	Prolunga Modulare		500			

Contenitori cilindrici verticali da interro, provvisti di nervature atte ad aumentare la resistenza alle sollecitazioni ed alla spinta del terreno. Tra gli accessori disponibili prolunghe modulari per rialzare il boccaporto in multipli di 500 mm.


Informazioni per l'installazione dei serbatoi da interro

Preparare un buca nel terreno di dimensioni idonee: orientativamente occorrono circa 20 cm. in più rispetto alle dimensioni esterne del serbatoio. Preparare sul fondo della buca uno strato di sabbia di almeno 10 cm. sul quale adagiare il serbatoio. Preparare i collegamenti e posizionare il serbatoio nella buca in bolla. Prevedere uno sfiato adeguato in grandezza uguale o maggiore dell'aspirazione per evitare depressioni. Collaudare i collegamenti eseguiti, ma fare attenzione a non riempire il serbatoio per oltre 15 cm. Riempire lo spazio attorno al serbatoio con 15 cm. di sabbia e compattare bene. Procedere all'interramento per strati successivi di 15-20 cm. per volta, prima riempiendo il serbatoio d'acqua e poi aggiungendo sabbia e compattando bene. Il peso dell'eventuale pozzetto non deve scaricare direttamente sul serbatoio. Se si vuole assicurare la tenuta idraulica tra il serbatoio e l'eventuale prolunga (al fine di evitare infiltrazioni) è necessario sigillare la filettatura con silicone. Il terreno sovrastante il serbatoio e quelle nelle sue immediate vicinanze non deve essere carrabile. In caso di installazione in terreni con falda acquifera in prossimità della superficie occorre isolare il serbatoio con pareti in calcestruzzo. In caso di installazione nelle vicinanze di alberi di alto fusto è buona norma isolare il serbatoio con pareti in calcestruzzo al fine di evitare danni da parte delle radici. Questi serbatoi non vanno utilizzati fuori terra altrimenti decadono tutte le garanzie.

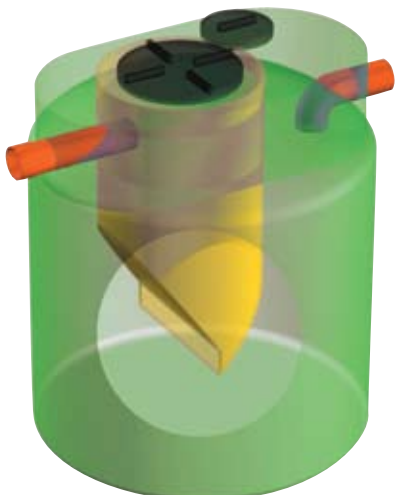
Fosse IMHOFF, deoliatore e degrassatore

Fossa biologica IMHOFF	Modello	Utenza	Dimensioni		Peso	Ø E/U	Volume M ³	Prezzo €/cad
			Ø	H				
	400	2	800	800	29	110 / 100	0,30	383,40
	800	3	800	1200	33	110 / 100	0,50	425,00
	1000	5	1100	1220	38	110 / 100	0,80	470,90
	1200	6	1100	1350	45	110 / 100	0,95	562,50
	1600	10	1200	1400	60	125 / 125	1,05	995,90
	2200	15	1200	2050	90	125 / 125	1,90	1362,50
	3500	20	1400	2300	135	125 / 125	3,00	1504,20
	5500	30	1725	2400	175	140 / 140	4,30	1820,90
	7000	50	2000	2350	230	140 / 140	6,40	2947,10
	9000	75	2000	3050	270	160 / 160	8,70	3973,80
	12000	100	2500	2500	380	160 / 160	9,90	5596,30

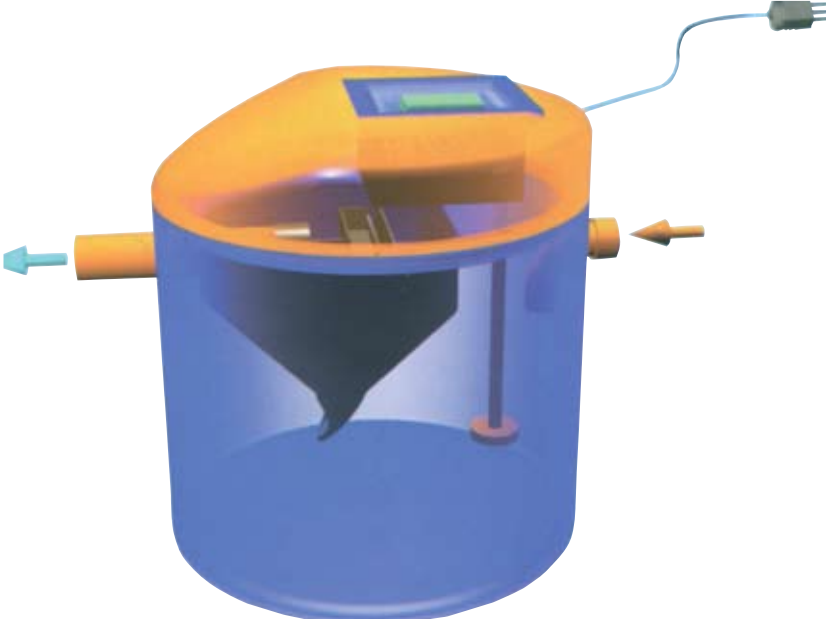
Vasca biologica Imhoff monolitica realizzata in polietilene. Dotata di ispezione del comparto sedimentazione a digestione e per lo svuotamento dei fanghi, completa di tronchetti e di tubi per l'allacciamento alle tubazioni.

Degrassatore	Modello	Utenza	Dimensioni mm.		Coperti	Ø E/U	Volume M ³	Prezzo €/cad
			Ø	H				
	100	5	600	630	5	110 / 100	0,10	168,00
	200	10	600	820	10	110 / 100	0,18	215,30
	300	15	600	1000	15	110 / 100	0,28	254,10
	400	20	800	800	50	110 / 100	0,30	331,60
	800	25	800	1200	70	110 / 100	0,50	387,50
	1000	30	1100	1220	100	110 / 100	0,80	439,20
	1500	40	1200	1200	200	125 / 125	1,00	654,50
	2000	60	1200	1800	300	125 / 125	1,70	1003,20
	3500	125	1400	2300	500	125 / 125	2,60	1347,70
	5500	175	1725	2400	800	140 / 140	3,90	1709,40
	7000	200	2000	2350	900	140 / 140	5,50	2493,00
	9000	250	2000	3050	1000	160 / 160	7,75	3392,80
	12000	300	2500	2500	1100	160 / 160	8,25	3806,20

Impianto per la separazione di grassi ed inerti presenti nei reflui provenienti da insediamenti civili, cucine ed altre attività, composto da un manufatto idoneo a favorire il galleggiamento di grassi e utile allo stoccaggio di inerti e fanghi realizzato in polietilene lineare rotostampato monoblocco ed impermeabile.

Deoliatore	Modello	Portata	Dimensioni mm.		Piazzale m ²	Ø E/U	Volume M ³	Prezzo €/cad
			Ø	H				
	400	0,3	800	800	50	110 / 100	0,30	396,20
	800	0,5	800	1200	75	110 / 100	0,50	439,20
	1000	1,0	1100	1220	200	110 / 100	0,80	486,60
	1500	1,5	1200	1200	300	125 / 125	1,00	779,40
	2000	3,0	1200	1800	400	125 / 125	1,70	1153,90
	3500	4,5	1400	2300	600	125 / 125	2,60	1554,40
	5500	7,0	1725	2400	800	140 / 140	3,90	1881,60
	7000	10	2000	2350	1000	140 / 140	5,50	2768,50
	9000	15	2000	3050	2000	160 / 160	7,75	3733,00
	12000	20	2500	2500	3000	160 / 160	8,25	5257,10

Impianto per la separazione di olii ed idrocarburi presenti nelle acque reflue provenienti da stabilimenti e officine meccaniche, composto da due vani distinti e separati con funzione di flottatore e raccogliitore di inerti. Realizzato in polietilene lineare rotostampato monoblocco ed impermeabile.

P.PLAY impianto a fanghi attivi	Modello	Utenza	Dimensioni mm.		Ø E/U	H/E mm.	H/U mm.	Prezzo €/cad
			Ø	H				
	P.PLAY0	6	1250	1250	110/100	860	810	3360,00
	P.PLAY1	12	1250	1500	110/100	1110	1060	5215,00
	P.PLAY3	25	1650	1750	125/125	1350	1300	8312,50

Impianto per il trattamento di acque reflue a fanghi attivi con gruppo di aerazione interno realizzato in polietilene rotostampato monoblocco ed impermeabile composto da vano principale di ossidazione che accoglie il decantatore finale ed il dispositivo di fondo per il ricircolo del fango.

Fossa biologica IMHOFF rinforzata

Modello	Utenza	Dimensioni mm.		Ø EU	H/E mm.	H/U mm.	Prezzo €/cad
		Ø	H				
1000	5	1150	1220	110 / 110	870	840	680,00
1500	8	1150	1720	110 / 110	1370	1340	1020,00



Fossa biologica IMHOFF Underlist

Modello	Utenza	Dimensioni mm.		Ø EU	H/E mm.	H/U mm.	Prezzo €/cad
		Ø	H				
900	5	1250	950	125 / 125	760	710	612,50
1200	7	1250	1200	125 / 125	960	910	729,20
1600	10	1250	1550	125 / 125	1250	1200	1150,00
2250	15	1250	2050	125 / 125	1750	1700	1391,70
3000	20	1700	1600	125 / 125	1250	1200	1658,40
5000	30	1700	2450	125 / 125	1960	1960	2091,70



Fossa biologica IMHOFF idonea alla decantazione e chiarificazione di reflui civili, tramite sedimentazione dei solidi e successiva digestione per fermentazione anaerobica e loro mineralizzazione, in vani separati. Questa permette di ridurre notevolmente il volume effettivo consentendo lo smaltimento ad intervalli di tempo molto lunghi. Vano di sedimentazione a pareti inclinate perfettamente lisce per una più rapida espulsione dei solidi. Realizzata in polietilene lineare riciclabile al 100%, leggero e infrangibile, stampato con tecnica rotazionale, monolitico privo di giunzioni.

Modalità d'interro



- Effettuare lo scavo lasciando almeno 30 cm. di spazio tra il contenitore e le pareti dello scavo.
- Stendere un letto di sabbia di almeno 10 cm. sul quale posizionare la IMHOFF.
- Dopo aver fatto i dovuti collegamenti riempire la IMHOFF di acqua e procedere al rinfianco tra le pareti dello scavo ed il contenitore con strati di sabbia o di terra pulita, comprimendo in maniera uniforme. Per una maggiore compattezza si consiglia di bagnare con getti d'acqua.
- in presenza di terreni paludosi o comunque soggetti a smottamenti, si consiglia di foderare il contenitore con uno strato di calcestruzzo di almeno 15 cm..
- Per rendere la IMHOFF pedonabile la profondità dello scavo dovrà prevedere una copertura superiore di materiale di max 30 cm.
- La carrabilità delle vasche IMHOFF deve essere effettuata con calcestruzzo armato.