



CATALOGO SERBATOI

SERBATOI
IN POLIETILENE

DIVISIONE
ECOLOGIA

SEGNALETICA
STRADALE

DIVISIONE
EDILIZIA

DIVISIONE
ACQUACOLTURA

CATALOGO SERBATOI



-  SERBATOI IN POLIETILENE..... pag 3
-  DIVISIONE ECOLOGIA..... pag 16
-  SEGNALETICA STRADALE..... pag 26
-  DIVISIONE EDILIZIA..... pag 28
-  DIVISIONE ACQUACOLTURA... pag 29

TIPO OR ORIZZONTALE



CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM			
		ALT.	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	APERT. D'ISPEZ.
OR 60	63	52	51	44	19
OR 100	102	53	76	43	19
OR 150	152	62	82	52	19
OR 200	210	69	86	58	19
OR 300	320	71	118	62	28
OR 500	540	88	130	77	28
ORL 500	497	70	148	65	28
OR 750	730	91	128	96	28
OR 1000	970	99	173	86	28
ORL 1000	1.020	100	172	91	37
OR 1200	1.200	107	164	102	37
OR 1500	1.470	124	149	116	37
OR 2000	1.960	122	207	117	37
OR 3000	2.863	156	195	143	37
OR 5000	4.400	175	225	168	37



TIPO PA PANETTONE



PAB

PA

CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM		
		ALT.	DIAMETRO	APERT. D'ISPEZ.
PA 200	218	61	78	28
PA 300	310	74	81	28
PA 500	500	79	96	28
PA 750	751	104	108	37
PAB 1000	930	75	135	28
PA 1000	988	110	113	28
PA 1500	1.446	144	119	37
PA 2000	2.020	145	146	37
PA 2750	2700	197	146	37
PA 3000	3000	141	173	37
PAB5000	4.700	147	218	37
PA 5000	5.050	195	194	37
PA 7500	7.600	194	245	37
PA 10000	10.085	242	240	37
PA 15000	15.000	250	296	51

NOVITÀ

TIPO VR VERTICALE



VR Verticale



VR 11000



VR 8000 -13000 -15000

CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM		
		ALT.	DIAMETRO	APERT. D'ISPEZ.
VR 60	62	68	38	19
VR 100	95	98	39	19
VR 150	155	100	48	19
VR 200	200	95	57	19
VR 300	290	129	57	28
VR 500	487	144	70	28
VR 750	740	197	71	28
VR 1000	1.000	173	90	28
VRS 1000	950	205	80	28
VR 1500	1.470	196	99	37
VR 1750	1.750	200	110	37
VR 2000	2.000	192	120	37
VR 3000	2.785	204	138	37
VR 5000	4.750	222	165	37
VR 8000	8.000	293	190	37
VR 11000	10.900	281	236	51
VR 13000	13.000	305	242	51
VR 15000	15.134	360	242	51



TIPO LB - LM - LA LINEARE



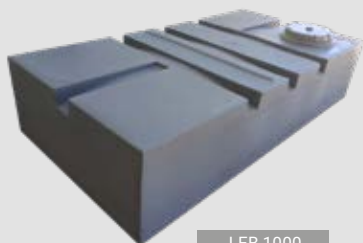
LB



LA



LM



LEB 1000



LB 2000

CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM			
		ALT.	LUNGH.	LARGH.	APERT. D'ISPEZ.
LB 120	120	42	65	50	19
LB 300	275	60	85	63	28
LA 300	275	97	63	52	28
LB 350	330	50	112	68	28
LB 450	450	70	100	75	37
LB 500	510	80	99	77	28
LM 500	510	89	98	68	28
LA 500	510	110	77	69	28
LEB1000	950	54	209	108	28
LB 2000	2.000	76	194	196	28

TIPO OS ORIZZONTALE STRETTO



- OS 500
- OS 700
- OS 1000



OS 1500



OS 2000

CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM			
		ALT.	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	APERT. D'ISPEZ.
OS 500	475	106	97	58	28
OS 700	690	117	109	61	28
OS 1000	1.010	135	136	67	28
OS 1500	1.510	156	185	73	37
OS 2000	2.000	196	196	70	2x28

MAIALINO 1000



CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM			
		ALT.	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	AP. D'ISPEZIONE
MAI1000	925	80	173	98	28



TIPO SOTTOSCALA



CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM				
		ALT. MAX	ALT. MIN.	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	AP. D'ISPEZIONE
SOT 500	500	78	23	125	67	19

TIPO DS DISCO



CODICE	CAPACITÀ (NETTA LT)	DIMENSIONI CM			
		ALT.	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	AP. D'ISPEZIONE
DS 500	525	118	107	63	28

TIPO EC



CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM			
		ALT.	LUNGH.	LARGH.	APERT. D'ISPEZ.
EC 100	100	58	61	41	19
EC 200	200	69	78	48	28
EC 300	300	81	86	59	28



TIPO RCA - TIPO CA A CIELO APERTO

TIPO RCA



TIPO CA



CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM		
		ALT.	LUNGHEZZA Ø SUP.	LARGHEZZA Ø INF
RCA 420	420	68	108	90
CA 500	470	103	103	76
CA 1000	910	120	129	90

VASCHETTA



CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM		
		ALT.	LUNGHEZZA	LARGHEZZA
VASCHETTA	300	32	132	92

DAMIGIANE

SOVRAPPONIBILE



Fornito senza raccordi

CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM			
		ALT.	LUNGH.	LARGH.	APERT. D'ISPEZ.
DM 10	10	31	25	24	10
DM 26	26	39	35	34	10
DM 53	53	47	44	43	10



GIARA FESTONATA



CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM			
		ALT.	Ø MAX.	Ø BASE	APERT. D'ISPEZ.
GIARA FEST 500	550	102	95	60	36
GIARA FEST 750	750	132	120	64	39

TIPO GIARA LISCIA



CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM			
		ALT.	Ø MAX.	Ø BASE	APERT. D'ISPEZ.
GIARA 300	290	106	79	46	37
GIARA 500	485	105	100	55	37
GIARA 1000	1.000	150	125	75	37

ZUCCA



CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM		
		ALT.	Ø MAX.	APERT. D'ISPEZ.
ZUCCA 500	550	91	120	37

TIPO BOTTICELLA



ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Coperchio di chiusura in polietilene con valvola di sfianto a doppio effetto (Valvole di sfianto da BOT 100 in su)
- Rubinetto riempibottiglia;
- Assaggiavino (da BOT 100 in su)

CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM			
		ALT.	LUNGH.	LARGH.	APERT. D'ISPEZ.
BOT30	30	37	47	32	13
BOT50	50	44	56	38	13
BOT100	105	62	71	51	13
BOT150	140	63	89	51	13
BOT200	205	78	84	67	13
BOT300	300	82	98	70	13
BOT500	580	102	120	90	13

TIPO EC



IL PRODOTTO VIENE FORNITO SENZA ACCESSORI su richiesta specificare la fornitura dei seguenti:

- Valvola di sfianto a doppio effetto;
- Rubinetto riempibottiglia;
- Assaggiavino

CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIMENSIONI CM			
		ALT.	LUNGH.	LARGH.	APERT. D'ISPEZ.
EC 18	18	36	34	22	10
EC 38	38	44	43	27	10
EC 63	63	52	53	34	10
EC 100	100	58	61	41	19

ACCESSORI



SFIATO


RACC. DUE FILETTI
PER RUBINETTO 1/2"

RUBINETTO
CROMATO 1/2" - 3/4"


VALVOLA SFERA


RACCORDO
OTTONE

RACCORDO
OTTONE+PIASTRA

RACCORDO
PLASTICA

RACC. RAPIDO PLAST.
(montaggio esterno)

CODICE	DESCRIZIONE
SFIAT.	Sfiato
RUB	Rubinetto da 1/2" o da 3/4"
KIT	Sfiato + Rubinetto
R.ACC	Raccordo Acciaio due filetti x rub. 1/2"
AVSVL	Valvola a sfera enologica 1/2" - 3/4" - 1"
KIT PLUS	Sfiato + Rub 1/2" + R. Acc
R.O. - -	Raccordo Ottone 1/2" - 3/4" - 1"
R.O. - -	Raccordo Ottone 1 1/2"
R.O. - -	Raccordo Ottone 2"
R.O.P.	Raccordo Ottone + Piastra 1 1/2"
R.O.P.	Raccordo Ottone + Piastra 2"
R.P.	Raccordo plastica 1/2" - 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2"
R.R.P. - -	Racc. rapido 1" plast. (montaggio est)
R.R.P. - -	Racc. rapido 1 1/2" plast. (montaggio est)
R.R.P.	Racc. rapido 2" plast. (montaggio est)

I prezzi degli accessori si intendono già al netto dello sconto.



VARIANTI CROMATICHE

I serbatoi sono disponibili in diverse colorazioni, ciascuna pensata per usi specifici:

- BLU
- GRIGIO
- NERO
- TERRACOTTA
- MARRONE



ISTRUZIONI PER L'USO

- Installare i contenitori lontano da fonti di calore
- Controllare che i contenitori siano poggiati completamente su piano liscio, di adeguata resistenza e installati a livello
- Installare un diffusore sulla chiusura del contenitore di adeguata dimensione in funzione della portata in ingresso e della portata in uscita
- Controllare la tenuta dei raccordi
- Per installazione dei serbatoi da interro seguire pedissequamente le istruzioni di montaggio scaricabili dal sito www.gruppodiliberto.it area download
- Movimentare il serbatoio a vuoto
- Non chiudere o murare i serbatoi a parete liscia in luoghi chiusi e prevedere adeguato sistema di drenaggio in caso di perdita del contenuto
- Installare un'uscita di troppo pieno per evitare sovrappressioni e possibili rotture del serbatoio.

ATTENZIONE, su tutti i serbatoi da interro e da esterno, prodotti dalla Diliberto srl, si dichiarano le seguenti tolleranze costruttive: Capacità: +/-5% - Misure +/- 3%

SERBATOIO DA INTERRO MONOLITICI

INTERRO
ORIZZONTALE

A



INTERRO
VERTICALE

B



CODICE		VOL UTILE (LITRI)	DIMENSIONI CM					
			DIAM.	LUNGH.	LARGH.	H MAX	AP. D'ISPEZ.1	AP. D'ISPEZ.1
A	INT. O 3.000	3.000	-	190	158	180	37	--
	INT. O 5.000	5.000	-	215	180	210	37	--
	INT. O 10.000	10.000	-	310	226	265	51	--
B	INT. V 1.000	1.040	120	-	-	115	37	17
	INT. V 1.500	1.420	120	-	-	150	37	17
	INT. V 2.000	1.970	120	-	-	205	37	17
	INT. V 3.000	3.000	180	-	-	165	37	17
	INT. V 4.000	4.000	180	-	-	199,9	37	17
	INT. V 5.000	5.000	180	-	-	242,5	37	17
	INT. V 8.000	8.000	235	-	-	238	51	28
	INT. V 10.000	10.000	235	-	-	278	51	28

PROLUNGO



Tipo PRO 28 e PRO 37



Solo per tipo PRO 17



Tipo PRO 51

CODICE	DIMENSIONI CM		
	ALT.	LARGH.	APERT. D'ISPEZ.
PRO 17	32	27	17
PRO 17 A	45	27	17
PRO 28	33	45	28
PRO 37	47	56	37
PRO 51*	54	84	51

*Per interri orizzontali e interri modulari

SERBATOIO DA INTERRO MODULARE MOD. SILURO



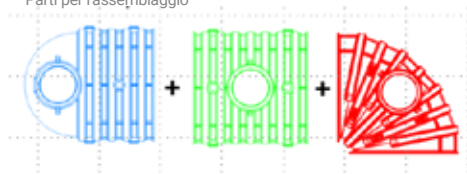
Fornito con cunei di appoggio in polietilene.

Il serbatoio modulare in polietilene tipo "SILURO" è progettato per l'installazione interrata e destinato allo stoccaggio di liquidi in contesti civili, agricoli e industriali.

La sua forma cilindrica allungata ne facilita l'inserimento sottoterra, mentre il materiale in polietilene rotostampato garantisce impermeabilità, resistenza chimica e assenza di saldature, a beneficio della tenuta nel tempo.

È definito "modulare" perché può essere collegato ad altri serbatoi uguali, aumentando così la capacità del sistema in modo flessibile e su misura.

Parti per l'assemblaggio



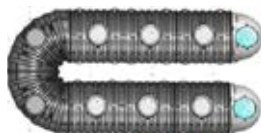
Assemblando le varie parti secondo la configurazione scelta, è possibile ottenere serbatoi di volume potenzialmente illimitato rendendo il serbatoio particolarmente adatto alla realizzazione di vasche di laminazione di grande capacità.

Il serbatoio è inoltre completo di boccaporti per l'ispezione, cunei di supporto e golfari di ancoraggio.

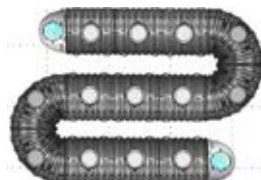
ESEMPI DI MODULAZIONE



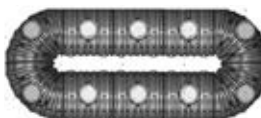
SILURO UNA FILA



SILURO DUE FILE



SILURO TRE FILE



SILURO CANOTTO

**La modulazione può essere assemblata
fino a un NUMERO INDEFINITO DI FILE**



SILURO UNA FILA

CODICE	TE/CE/CU ²	VOLUME ¹ LT	LARGH. cm	LUNGH. cm	ALTEZZA cm	BOTOLE cm	TAPPI cm
SILURO 1F02	02/00/00	13.200	218	485	235	2x51	2x19
SILURO 1F03	02/01/00	19.800	218	698	235	3x51	3x19
SILURO 1F04	02/02/00	26.400	218	912	235	4x51	4x19
SILURO 1F05	02/03/00	33.000	218	1.125	235	5x51	5x19
SILURO 1F06	02/04/00	39.600	218	1.339	235	6x51	6x19
SILURO 1F07	02/05/00	46.200	218	1.552	235	7x51	7x19
SILURO 1F08	02/06/00	52.800	218	1.765	235	8x51	8x19
SILURO 1F09	02/07/00	59.400	218	1.978	235	9x51	9x19
SILURO 1F10	02/08/00	66.000	218	2.191	235	10x51	10x19
SILURO 1F11	02/09/00	72.600	218	2.404	235	11x51	11x19
SILURO 1F12	02/10/00	79.200	218	2.617	235	12x51	12x19
SILURO 1F..	02/././00	..	218	..	235	..x51	..x19

SILURO DUE FILE

CODICE	TE/CE/CU ²	VOLUME ¹ LT	LARGH. cm	LUNGH. cm	ALTEZZA cm	BOTOLE cm	TAPPI cm
SILURO 2F04	02/00/02	26.400	473	473	235	4x51	4x19
SILURO 2F05	02/01/02	33.000	473	688	235	5x51	5x19
SILURO 2F06	02/02/02	39.600	473	688	235	6x51	6x19
SILURO 2F07	02/03/02	46.200	473	902	235	7x51	7x19
SILURO 2F08	02/04/02	52.800	473	902	235	8x51	8x19
SILURO 2F09	02/05/02	59.400	473	1.115	235	9x51	9x19
SILURO 2F10	02/06/02	66.000	473	1.115	235	10x51	10x19
SILURO 2F11	02/07/02	72.600	473	1.329	235	11x51	11x19
SILURO 2F12	02/08/02	79.200	473	1.322	235	12x51	12x19

SILURO TRE FILE

CODICE	TE/CE/CU ²	VOLUME ¹ LT	LARGH. cm	LUNGH. cm	ALTEZZA cm	BOTOLE cm	TAPPI cm
SILURO 3F13	02/07/04	85.800	729	1.115	235	13x51	13x19
SILURO 3F14	02/08/04	92.400	729	1.115	235	14x51	14x19
SILURO 3F15	02/09/04	99.000	729	1.115	235	15x51	15x19
SILURO 3F16	02/10/04	105.600	729	1.329	235	16x51	16x19
SILURO 3F17	02/11/04	112.200	729	1.329	235	17x51	17x19
SILURO 3F18	02/12/04	118.800	729	1.329	235	18x51	18x19
SILURO 3F...	02/././04	..	729	..	235	..x51	..x19

SILURO CANOTTO

CODICE	TE/CE/CU ²	VOLUME ¹ LT	LARGH. cm	LUNGH. cm	ALTEZZA cm	BOTOLE cm	TAPPI cm
SILURO CA06	00/02/04	13.200	473	679	235	6x51	6x19
SILURO CA08	00/04/04	20.200	473	892	235	8x51	8x19
SILURO CA10	00/06/04	27.200	473	1.106	235	10x51	10x19
SILURO CA12	00/08/04	34.200	473	1.319	235	12x51	12x19
SILURO CA..	00/././04	..	473	..	235	..x51	..x19

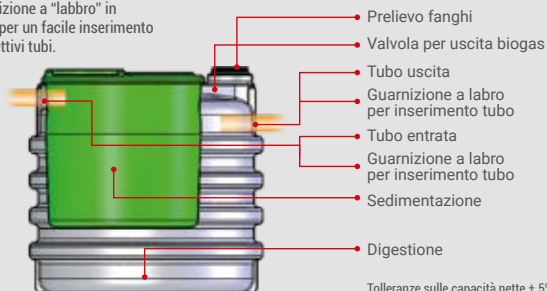
1: Per volumi maggiori o diverse geometrie della vasca, chiamare i ns. uffici.

2: Composizione moduli serbatoio; TE = testata; CE = centrale; CU = curva

VASCHE IMHOFF PREFABBRICATE



Le Fosse Imhoff sono corredate di guarnizione a "labbro" in gomma per un facile inserimento dei rispettivi tubi.



Tolleranze sulle capacità nette $\pm 5\%$
Tolleranze sulle misure $\pm 3\%$

LE APPLICAZIONI

Le Fosse IMHOFF sono ideali per lo smaltimento delle acque reflue domestiche. Nelle fosse Imhoff vanno raccolte le acque provenienti da WC e da altre condotte. Al fine di convogliare anche acque sapo- nose o ricche di tensioattivi è opportuno utilizzare un degrassatore prima che esse finiscano nella suddetta fossa. Le acque reflue in uscita dalle fosse Imhoff possono essere disperse nel terreno mediante fossa a dispersione, di subirrigazione o fitodepurazione.

- **Insedimenti civili**
- **Servizi igienici di:**
Scuole, industrie, ristorazioni, alberghi, officine, uffici, impianti sportivi, etc.

	CODICE	A.E	DIAMETR. CM	H MAX CM	H ENTRATA CM	H USCITA CM	Ø TUBI CM	VOL. TOTALE LT	VOL. SEDIM. LT.	VOL. DIGEST.LT.	APERTURA ISPEZIONE
ITALIA	IMHOFF	5	120	115	94	90	10	880	260	620	17-28
	IMHOFF	9	120	150	129	125	10	1.300	360	940	17-28
	IMHOFF	13	120	205	184	180	12,5	1.855	525	1.330	17-28
	IMHOFF	18	180	165	137,5	134,5	12,5	2.850	750	2.100	17-37
	IMHOFF	25	180	199	180,5	177,5	16	3.900	1.100	2.800	17-37
	IMHOFF	30	180	242,5	223,5	220,5	16	4.700	1.250	3.450	17-37
	IMHOFF	40	235	234	186	183	16	7.000	2.000	5.000	28-51
	IMHOFF	50	235	274	229	226	16	9.000	2.500	6.500	28-51

Conformi alla delibera C.I.T.A.I. del 4 febbraio 1977.

EMILIA ROMAGNA	IMHOFF ER	5	120	150	129	125	10	1.300	260	1.040	17-28
	IMHOFF ER	7	120	205	184	180	12,5	1.855	360	1.495	17-28
	IMHOFF ER	10	180	165	137,5	134,5	12,5	2.850	750	2.100	17-37
	IMHOFF ER	15	180	199	180,5	177,5	16	3.900	750	3.150	17-37
	IMHOFF ER	18	180	242,5	223,5	220,5	16	4.700	1.100	3.600	17-37
	IMHOFF ER	28	235	234	186	183	16	7.000	2.000	5.000	28-51
	IMHOFF ER	36	235	274	229	226	16	9.000	2.500	6.500	28-51

Conformi alla delibera regionale Emilia Romagna n.1053/2003.

PUGLIA	IMHOFF PU	30	180	242,5	223,5	220,5	16	5.000	1.000	4.000	17-37
	IMHOFF PU	50	235	274	229	226	16	9.000	2.000	7.000	28-51

Conforme al Regolamento Regionale della Puglia del 12 dicembre 2011 n.26.

DEGRASSATORI PREFABBRICATI



Fornito senza raccordi in PVC

Tipo DOMO



Tipo DC



Tipo DM

DESCRIZIONE E VOCE DI CAPITOLATO

Degrassatore monoblocco di entrata e uscita con guarnizione in gomma e coperchio di ispezione e prelievo schiuma calcificante e materiali flottanti. Il degrassatore dovrà essere dimensionato per una capacità minima di 50 litri per A.E. Nei degrassatori DC (tipo cilindrici) è previsto uno smorzatore turbolenze come da schema A.R.P.A.

I degrassatori della Diliberto srl sono utilizzati negli impianti dove è necessario separare i grassi e gli oli di origine vegetale dalle acque reflue.

Il tipo di degrassatore va scelto in funzione al numero degli utenti: il parametro per ogni utente equivalente è di 50 lt per A.E.

- Insediamenti civili
- Scuole, industrie, impianti sportivi, ristorazioni, alberghi, officine, uffici, etc.

DIMENSIONAMENTO SECONDO LINEE GUIDA ARPA

MODELLO	A.E.	N. COPERTI	SUP. SALA DA PRANZO (M2)	VOLUME UTILE (L)	DIAM. (CM)	ALT. (CM)	H ENTR. (CM)	H USC. (CM)	TUBI (MM)	TAPPI (CM)
DOM0250	5	15	-	255	108x59	82	-	-	100	13-19
DOM0500	10	30	-	500	137x78	100	-	-	100	13-19
DC80	16	48	57	880	120	115	94	90	100	17-28
DC130	26	78	93	1.300	120	150	129	125	100	17-28
DC180	36	108	129	1.855	120	205	184	180	125	17-28
DC280	56	168	201	2.850	180	165	137	134	125	17-37
DC390	78	234	280	3.900	180	199	180	177	160	17-37
DC470	94	282	338	4.700	180	243	223	220	160	17-37
DC800	160	480	576	8.000	235	234	186	183	160	28-51
DC1000	200	600	720	10.000	235	274	229	226	160	28-51
*DM1320	260	780	930	13.200	210x485	235	-	-	-	19-51
*DM2020	400	1.200	1.440	19.800	210x699	235	-	-	-	19-51
*DM2720	540	1.620	1.940	26.400	210x910	235	-	-	-	19-51
*DM3420	680	2.040	2.448	33.000	210x1.130	235	-	-	-	19-51
*DM4120	820	2.460	2.952	39.600	210x1.340	235	-	-	-	19-51

*Il prezzo non comprende il trasporto

FOSSE DISPERDENTI PREFABBRICATE



Realizzate in polietilene, le fosse disperdenti sono utilizzate per la dispersione nel terreno dei liquami provenienti dalle fosse "Imhoff" oppure per disperdere nel terreno acque meteoriche. Devono essere ubicate lontano dai fabbricati, dalle aree pavimentate o altre sistemazioni che possono ostacolare l'aerazione del terreno circostante. Il dimensionamento dello sviluppo della parete laterale forata (o diametro) del "pozzo perdente" è determinato dalla tipologia del terreno considerato per la dispersione delle acque.

Si possono utilizzare anche più fosse disperdenti da posizionare in serie o parallelo.

Vantaggi:

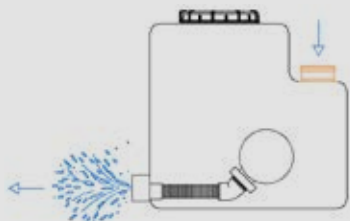
- Resistenza garantita all'interramento;
- Minore superficie occupata;
- Minor tempo di posa;
- Facile trasportabilità;

Conformi alla delibera del comitato dei ministri per la tutela delle acque dall'inquinamento del 4 febbraio 1977.

CODICE	ABITANTI EQUIVALENTI	H MAX (CM)	DIAMETRO CM	APERTURA D'ISPEZ. CM	SUPERFICIE DISPERD. MQ
FD 1.000	5	115	120	17-37	5
FD 1.500	7	150	120	17-37	7
FD 2.000	10	205	120	17-37	10
FD 3.000	12	165	180	17-37	12
FD 4.000	15	200	180	17-37	15
FD 5.000	18	243	180	17-37	18
FD 8.000	22	238	235	28-51	22
FD 10.000	25	278	235	28-51	25

Il calcolo degli abitanti equivalenti si riferisce a terreni fortemente assorbenti.

POZZETTO DI CACCIATA



PER SISTEMI DI DISPERSIONE E SCARICO ACQUE NEL TERRENO

- Ideale per subirrigazione acque depurate da fossa Imhoff
- Scarico sicuro e repentino dell'acqua al suo interno
- Distribuzione omogenea per tutta la condotta disperdente
- Resistente fuori terra e adatto all'interramento
- Ispezionabile con facilità tramite tappo a vite

CODICE	CAPACITÀ NETTA LT	ALT. CM	LUNGH. CM	LARGH. CM	APERT.D'ISPEZ. CM
PCA 200	200	75	80	45	37

FILTRI BATTERICI ANAEROBICI

a flusso ascendente con supporti in materiale plastico



Questo particolare trattamento dei liquami, da installare a valle di una fossa Imhoff adeguata, è costituito da una vasca monoblocco prefabbricata in polietilene rotostampato rinforzata con nervature per l'interramento e da dei supporti in materiale plastico con elevata superficie e alta resistenza chimica e meccanica.

Il liquame preventivamente trattato dalla fossa Imhoff (o settica), di capacità proporzionata alla potenzialità abitativa dell'insediamento, entra nel filtro attraversando un tubo che lo convoglia nella parte bassa da dove risale poi lentamente fino allo sfioro di superficie. Lo sviluppo di una flora batterica anaerobica sulla superficie del filtro metabolizza le sostanze organiche inquinanti. Il modulo è dotato di corpi di riempimento in polipropilene isotattico di superficie specifica 120 mq/mc e presenta tubazioni in ingresso e in uscita dotate di guarnizioni in gomma e di idonea uscita biogas.

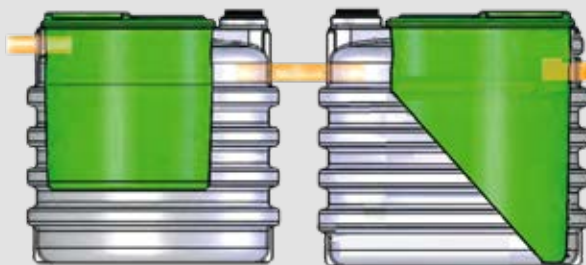
PARAMETRI DI DIMENSIONAMENTO

Carico organico specifico	g. BOD / AE x giorno	42
Carico idraulico specifico	l./AE x giorno	200
Fattore di carico volumetrico	g. BOD5/m3 x giorno	300

MODELLO	DIAMETRO SERBATOIO CM	ALTEZZA SERBATOIO CM	VOLUME TOTALE LITRI	VOLUME FILTRO LITRI	ALTEZZA TUBO INGRESSO CM	ALTEZZA TUBO USCITA MM	DIAMETRO TUBO CM	ABITANTI EQUIVALENTI
AUF 5	120	115	880	704	94	90	12,5	5
AUF 7	120	150	1.300	1040	129	125	12,5	7
AUF 10	120	205	1.855	1484	184	180	12,5	10
AUF 16	180	165	2.850	2280	137,5	134,5	12,5	16
AUF 22	180	199	3.900	3120	180,5	177,5	12,5	22
AUF 26	180	242,5	4.700	3760	223,5	220,5	12,5	26
AUF 45	235	238	8.000	6400	223,5	220,5	16	45
AUF 57	235	278	10.000	8000	229	226	16	57

IMPIANTI DI DEPURAZIONE ACQUE REFLUE TAB 3

**NUOVO
DEPUR-DOMO**
scarico in acque
superficiali



Gli impianti Depur-Domo sono comprensivi di tutte le apparecchiature necessarie per il loro corretto funzionamento

N.B. Il nostro studio tecnico è a disposizione per la progettazione e realizzazione di impianti di trattamento e depurazione acque di ogni tipologia e potenzialità. Contattare i nostri uffici per trovare la giusta soluzione alle vostre specifiche esigenze.

CODICE	A.E.	IMHOFF LITRI	INGOMBRI CM	BIOLOGICO LITRI	INGOMBRI CM
NDD5	5	880	Ø120; H115	1300	Ø120; H150
NDD10	10	1.300	Ø120; H150	2850	Ø180; H165
NDD20	20	2.850	Ø180; H165	4700	Ø180; H243
NDD30	30	4.700	Ø180; H243	8000	Ø235; H234
NDD40	40	8.000	Ø235; H234	10000	Ø235; H274

VASSOIO ASSORBENTE

per fitodepurazione ed evapotraspirazione



Idoneo per la realizzazione di piccoli impianti ad evapotraspirazione totale o fitodepurazione. Provvisto di tubazione di collegamento e con guarnizioni in gomma. Pozzetto con tronchetti di ingresso e di uscita in PVC e guarnizioni in gomma. Un vassoio può trattare i reflui prodotti da n.1 abitante equivalente. I vassoi possono essere collegati in serie e/o parallelo per raggiungere il numero di utenti da servire.

CODICE	LUNGH.(CM)	LARGH. (CM)	ALT. (CM)	TUBI (CM)	SUPERF. (M ²)	A.E./ CAD (CONSIGLIATO)
VASSOIO FITO 5	240	240	55	125	5,0	1
POZZETTO ALIMENTAZIONE	100	75	70	125	-	-
POZZETTO FINE LINEA	100	75	70	125	-	-

VASCHE SETTICHE A TENUTA STAGNA



Le fosse settiche a tenuta stagna sono un semplice ed affidabile dispositivo l'accumulo dei reflui nel caso di impossibilità tecnica a realizzare altro tipo di scarico.

Per ogni camera, sopra il livello liquido, sono previsti dei fori di ventilazione per garantire la stessa pressione all'interno e per allontanare i gas maleodoranti prodotti dalla fermentazione.

La tenuta stagna è garantita anche dal fatto che la tecnica produttiva dello stampaggio rotazionale permette di produrre vasche in struttura monolitica. I serbatoi in polietilene sono molto più leggeri così che risultano estremamente semplici ed economiche le attività di trasporto, installazione e manutenzione.

Il pozzo a tenuta non si configura come scarico ma come deposito temporaneo ai sensi dell' articolo 183 comma 1 lettera m) del D.Lgs. 152/2006.

MODELLO	VOLUTILE (L)	LUNGH.CM	LARGHEZ.CM	ALTEZZA CM	TUBI MM	TAPPO CM
FS1000	880	120	120	115	100	17-28
FS1500	1.300	120	120	150	100	17-28
FS2000	1.855	120	120	205	125	17-28
FS3000	2.850	180	180	165	125	17-28
FS4000	3.900	180	180	199	160	17-28
FS5000	4.700	180	180	243	160	17-28
FS8000	8.000	235	235	238	160	17-28
FS10000	10.000	235	235	278	160	17-28

DISOLEATORI STATICI PREFABBRICATI UNI EN 858-1



Tipo DISV



Tipo DISM

I disoleatori o separatori a gravità sono una parte di un impianto di separazione, che separa il liquido leggero insolubile ed insaponificabile (idrocarburi ed oli in genere) dalle acque reflue, trattenendo il liquido leggero. Per i disoleatori "classe I" il contenuto massimo ammissibile di olio residuo nelle acque reflue separate è 5 mg/lt. Per i disoleatori "classe II" il contenuto massimo ammissibile di olio residuo nelle acque reflue separate è 100 mg/lt. I separatori di idrocarburi sono prodotti in polietilene rotostampato monoblocco a perfetta tenuta.

LE APPLICAZIONI

Idonei a separare oli minerali normalmente presenti nei fluidi da attività produttive quali:

- Autofficine e lavaggi mezzi
- Distributori di carburanti
- Demolizioni/Rottamazioni
- Officine meccaniche
- Autorimesse coperte

MODELLO	SCARICO IN	SUP. MAX (M2) ¹	SUP. MAX (M2) ²	Q MAX (L/S)	VOLUME UTILE (L)	Ø LUNGH. CM	LARGHEZ. CM	ALTEZZA CM	TUBI MM
DISV15C1	AS/PF	100	270	1,5	880	120	-	115	100
DISV20C1	AS/PF	130	360	2,0	1.300	120	-	150	100
DISV30C1	AS/PF	200	540	3,0	1.855	120	-	205	125
DISV50C2	PF	330	900	5,0	2.850	180	-	165	125
DISV80C2	PF	530	1.440	8,0	3.900	180	-	199	160
DISV100C2	PF	650	1.800	10,0	4.700	180	-	243	160
DISV150C2	PF	1.000	2.700	15,0	8.000	235	-	234	200
DISV170C2	PF	1.100	3.060	17,0	10.000	235	235	274	200
DISO300C2	PF	2.000	5.400	30,0	10.000	310	226	265	250
*DISM400C2 ⁽³⁾	PF	2.600	7.200	40,0	19.800	698	210	235	315
*DISM600C2 ⁽³⁾	PF	3.900	10.500	60,0	26.400	912	210	235	315
*DISM800C2 ⁽³⁾	PF	5.200	14.000	80,0	39.600	1.338	210	235	315

(1) Valore riferito alla piovosità media con tempo di ritorno 10 anni pari a 0,015 l/(s·m2) - (2) Valore riferito ai primi 5mm di precipitazione in 15 minuti -

(3) include comparto di separazione sabbie

*Il prezzo non comprende il trasporto

DISOLEATORI A COALESCENZA - UNI EN 858-1 "CLASSE I"



Tipo DISV



Tipo DISM

I disoleatori o separatori a coalescenza sono una parte di un impianto di separazione, essi hanno il compito di separare il liquido leggero insolubile ed insaponificabile (idrocarburi ed oli minerali in genere) dalle acque reflue, tratteneendo il liquido leggero.

Per i disoleatori a coalescenza "classe I" il contenuto massimo ammissibile di olio residuo nelle acque reflue separate è 5 mg/lt.

I separatori di idrocarburi sono prodotti in polietilene rotostampato monoblocco a perfetta tenuta, in esso sono montati tubi e filtro a coalescenza adatto allo scopo per cui il prodotto è stato concepito.

LE APPLICAZIONI

Idonei a separare oli minerali normalmente presenti nei fluidi da attività produttive quali:

- Autofficine e lavaggi mezzi
- Distributori di carburanti
- Demolizioni/Rottamazioni
- Officine meccaniche
- Autorimesse coperte

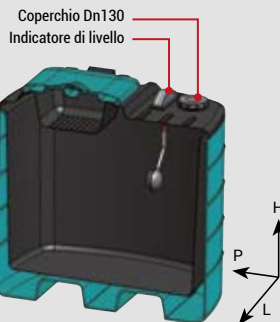
MODELLO	SCARICO IN	SUP. MAX (M2) ¹	SUP. MAX (M2) ²	Q MAX (L/S)	VOLUME UTILE (L)	Ø LUNGH. CM	LARGHEZ. CM	ALTEZZA CM	TUBI MM
DISV15C1FC	AS/PF	100	270	1,5	880	120	-	115	100
DISV20C1FC	AS/PF	130	360	2,0	1.300	120	-	150	100
DISV30C1FC	AS/PF	200	540	3,0	1.855	120	-	205	125
DISV50C1FC	AS/PF	330	900	5,0	2.850	180	-	165	125
DISV80C1FC	AS/PF	530	1.440	8,0	3.900	180	-	199	160
DISV100C1FC	AS/PF	650	1.800	10,0	4.700	180	-	243	160
DISV150C1FC	AS/PF	1.000	2.700	15,0	8.000	235	-	234	200
DISV-170C1FC	AS/PF	1.100	3.060	17,0	10.000	235	-	274	200
DISO-300C1FC*	AS/PF	2.000	5.400	30,0	10.000	310	226	265	250
DISM-400C1FC ⁽³⁾	AS/PF	2.600	7.200	40,0	19.800	698	210	235	315
DISM-600C1FC ⁽³⁾	AS/PF	3.900	10.500	60,0	26.400	912	210	235	315
DISM-800C1FC ⁽³⁾	AS/PF	5.200	14.000	80,0	39.600	1.338	210	235	315

(1) Valore riferito alla piovosità media con tempo di ritorno 10 anni pari a 0,015 l/(s·m2) - (2) Valore riferito ai primi 5mm di precipitazione in 15 minuti -

(3) include comparto di separazione sabbie

*Il prezzo non comprende il trasporto

CONTENITORI OLI ESAUSTI



Serbatoio conforme alle direttive del parlamento Europeo 75/439 e 087/101 CEE, e al DPR n° 95 del 27 Gennaio '92 modificato dal successivo DPR 392/96 per la manipolazione, il trasporto e lo smaltimento degli oli usati.

- Composta da due vasche una interna per contenere il prodotto, una esterna avente la funzione di vasca di sicurezza e contenimento perdite;
- Nella parte superiore vi è un ampio boccaporto con coperchio ribaltabile, al cui interno è inserito il cestello scola litri;
- Indicatore di livello olio, visibile esternamente;
- Spia di veri ca perdite olio situato nella vasca esterna di sicurezza;
- Bocca estrazione dell'olio con coperchio lettato Ø 130;
- Scassi sul fondo della vasca esterna di sicurezza per l'inserimento forche transpallet per facile spostamento.

CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	ALT. CM	LUNGHEZZA CM	LARGHEZZA CM	APERT. D'ISPEZ. CM
OE 500	500	107	105	95	13



Il serbatoio è composto da due vasche: una interna destinata al contenimento del prodotto e una esterna con funzione di vasca di sicurezza per il contenimento di eventuali perdite. Nella parte superiore è presente un ampio boccaporto con coperchio ribaltabile, all'interno del quale è inserito un cestello scolafiltri estraibile. È dotato di indicatore di livello dell'olio, visibile esternamente, il colore neutro della vasca più esterna facilita il rilevamento di eventuali perdite della prima vasca. Il serbatoio è adatto sia all'installazione fuori terra che a quella interrata.

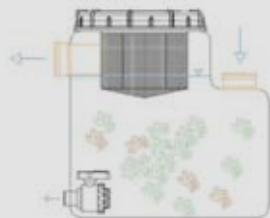
Serbatoio conforme al DPR n. 95/1992, modificato dal successivo DPR 392/96, per la manipolazione, il trasporto e lo smaltimento degli oli usati.



- Cestello scolafiltri estraibile
- Galleggiante di livello

CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	DIAMETRO CM	ALTEZZA CM	TAPPO ISPEZ.	CESTELLO SCOLAFILTRI	TAPPO PRELIEVO
OE1000	998	125	135	37	37	17

FILTRO ACQUE PIOVANE con cestello filtrante e zona deposito impurità



PER SISTEMI DI RACCOLTA E RECUPERO DELLE ACQUE METEORICHE

Filtro per acque piovane ad alta efficienza, progettato per garantire un'elevata qualità di filtrazione con minima manutenzione. Il vano raccolta impurità trattiene foglie e detriti evitando l'intasamento del cestello filtrante. La pulizia avviene facilmente tramite valvola a sfera manuale per lo scarico delle impurità. Idoneo per installazione su tubazioni orizzontali interrata o interne a edifici civili e industriali.

- Cestello filtrante a maglia stretta per il trattenimento di sassolini e foglie
- Ispezionabile con facilità tramite tappo a vite per smontaggio filtro
- Ideale per l'utilizzo a monte di serbatoio di accumulo
- Sistema di scarico interno per pulizia con valvola a sfera 2"
- Resistenza fuori terra e adatto all'interramento
- Raccordi per ingresso pluviale e uscita al serbatoio di accumulo

CODICE	CAPACITÀ NETTA LT	ALT. CM	LUNGH. CM	LARGH. CM	APERT.D'ISPEZ. CM
FAP 200	200	75	80	45	37

SERBATOI PER STAZIONI DI SOLLEVAMENTO COMPATTE



RICHIESTE FUORI STANDARD

Per la fornitura e il dimensionamento di una stazione di sollevamento completa di pompe e accessori, si prega di farne esplicitamente richiesta comunicando i seguenti dati.

- Applicazione (ad esempio, sollevamento acque reflue di appartamento con 5 abitanti, etc)
- Distanza spostamento acqua
- Altezza (verticale) del sollevamento
- Stazione con 1 pompa o 2 pompe
- Tipo di alimentazione: monofase o trifase
- Altri optional

CODICE	CAPACITÀ (LT)	ALT. (CM)	LUNGH. (CM)	LARGH. (CM)	APERTURA D'ISPEZ. CM
ST200	200	75	80	45	37
ST500	500	86	96	70	2x37

Tubazione PVC ingresso a cura del cliente. Guarnizione a labbro fornita dentro il prodotto

VASO D'ESPANSIONE



Il vaso di espansione è un componente idraulico che assorbe le variazioni di pressione del circuito, evitando sbalzi e colpi d'ariete nell'impianto.

CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	ALTEZ CM	LUNGH. CM	LARGH. CM
VE30	30	34	39	29

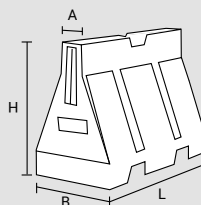
SERBATOI A DOPPIA CAMERA



CODICE	CAPACITÀ (Netta LT)	ALTEZ CM	DIAMETRO CM	APERT. D'ISPEZ. CM
SDC 1000	1.000	135	125	37



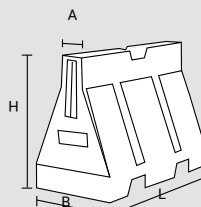
NEW JERSEY



Giunto di collegamento in dotazione.
Riempimento totale con acqua lt 170
Riempimento consigliato con acqua lt 70

CODICE	LARGH. SU.P (A) CM	LARGH. BASE (B) CM	ALT. (H) CM	LUNGH. (L) CM	INGOMBRO CM
NJ	13	44	67	94	100

NEW JERSEY GRANDE



Giunto di collegamento in dotazione.
Riempimento totale con acqua lt 290

CODICE	LARGH. SU.P (A) CM	LARGH. BASE (B) CM	ALT. (H) CM	LUNGH. (L) CM	INGOMBRO CM
NK	15	50	100	169	175

BARRIERA SEGNALETICA DX/SX



fornita senza segnaletica

CODICE	LARGH. BASE CM	ALT. CM	LUNGH. (L) CM	Ø SEGNALETICA SUPPORTABILE CM
BS	40	60	160	90

DISSUASORE DI SOSTA



Riempimento con acqua lt 80, con sabbia kg 100 circa

CODICE	ALT. CM	LARGHEZZA CM	TAPPO RIEMPIMENTO E SCARICO
SSDS.0500	55 + Gancio	50	1"

INDICATORE DI DIREZIONE



CODICE	Ø CM	ALT. CM	LUNGH. CM
SSAU1000	100	114	78
SSAU1500	150	134	115
SSAU2000	200	154	100
TRIANGOLO	100	-	-
TRIANGOLO	150	-	-
TRIANGOLO	200	-	-



SCARICA DETRITI

CATENE DI
ANCORAGGIO
IN DOTAZIONE.



CODICE	ALTEZZA CM	Ø SUPERIORE CM	Ø INFERIORE CM
SCIVOLO GIALLO	103	50	37

TRAMOGGIA



CODICE	ALTEZZA CM	BOCCA CARICO CM	Ø INFER. CM
TRAMOGGIA GIALLO	103	40x63	37

SUPPORTO TRAMOGGIA



CATENE DI
ANCORAGGIO
IN DOTAZIONE.

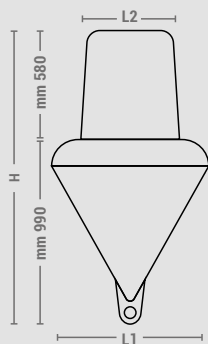
CODICE	ALTEZZA CM	LARGHEZZA CM	LUNGHEZZA CM
SUPPORTO TRAMOGGIA	65	72	100

PIEDINO



CODICE	ALT. CM	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	Ø FORI INF.	Ø FORI SUP.
PIEDINO 2 FORI D20	118	78	50	20	9-11
PIEDINO 2 FORI D25	122	84	50	25	9-11
PIEDINO 3 FORI D20	122	102	50	20	9-11

BOA



Resistenza all'affondabilità kg 280

CODICE	DIMENSIONI CM		
	ALT. (H)	LARGHEZZA 1 (L1)	LUNGHEZZA 2 (L2)
BOA	157	74	48

NOTE

CATALOGO SERBATOI

