



Informazioni Tecniche

Le vasche Imhoff sono dei particolari serbatoi in polietilene all'interno dei quali le acque reflue sono sottoposte ad un trattamento primario di tipo fisico e biologico. Le vasche Imhoff sono composte da due comparti: sedimentatore (comparto superiore) e digestore (comparto inferiore). Nel sedimentatore i solidi sospesi, presenti nelle acque reflue, depositano sul fondo e, attraverso una apertura, passano nel digestore, in cui avviene una prima digestione anaerobica fredda. Circa il 60% dei solidi sospesi viene trattenuto e contestualmente viene rimosso circa il 25% del contenuto organico delle acque reflue. Le vasche Imhoff sono dimensionate secondo i criteri dettati dalla delibera del comitato interministeriale del 4 febbraio 1977 e, inserite in un adeguato sistema di depurazione, consentono di rispettare i limiti per lo scarico delle acque reflue stabiliti dal D.lgs 152/06 (Norme in materia ambientale). Le vasche Imhoff sono dotate di tubazioni di ingresso e uscita in PVC e di un bocchettone per lo sfiato dei gas, nonché di due aperture d'accesso per l'ispezione e la manutenzione periodiche delle vasche. Le vasche Imhoff sono dimensionate conformemente alla norma UNI EN 12566-1:2005.

Impiego

Trattamento primario delle Acque Reflue derivanti da utenze civili, residenziali, commerciali e di ristorazione con recapito diretto in pubblica fognatura. Trattamento primario per sistema di depurazione delle acque reflue con recapito in acque superficiali/sub-irrigazione/ suolo, secondo le disposizioni dell'ente competente, derivanti da utenze civili, residenziali, commerciali e di ristorazione.

Materiale

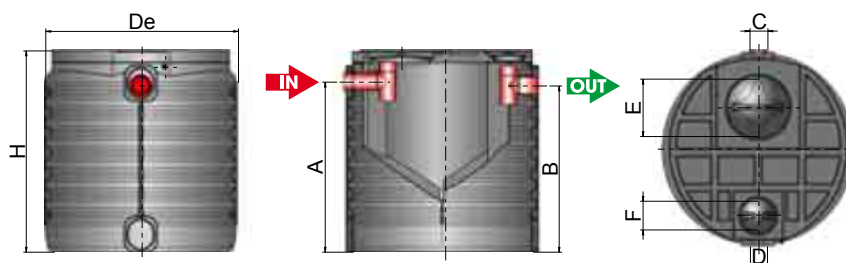
Vasca in polietilene lineare atossico ad alta densità.
Guarnizioni in NBR.
Tubazioni in PVC.

Installazione, manutenzione e carrabilità

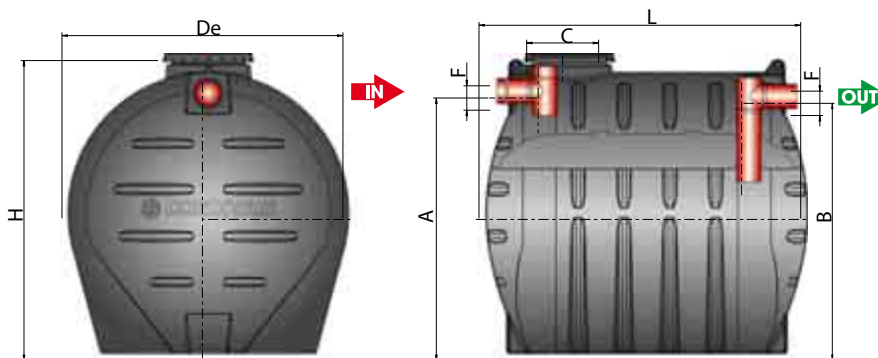
Vedi pag. 126-127.

Garanzia

2 Anni. Vedere condizioni generali di vendita e garanzia.



A.E.	CAPACITÀ	VASCA IMHOFF	De	H	A	B	C/D	E	F	CAPACITÀ DIGESTORE	CAPACITÀ SEDIMENTATORE
	Litri	CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Litri	Litri
5	750	3710262010001	1100	1200	960	930	110	410	210	500	250
8	1120	3710262010002	1100	1650	1410	1380	110	410	210	800	320
12	1680	3710262010003	1400	1470	1245	1215	125	410	210	1200	480
16	2240	3710262010004	1400	1915	1690	1660	125	410	210	1600	640



A.E.	CAPACITÀ	VASCA IMHOFF	De	H	L	A	B	F	C	CAPACITÀ DIGESTORE	CAPACITÀ SEDIMENTATORE
	Litri	CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Litri	Litri
21	3000	3710262010006	1500	1624	1939	1403	1363	125	470	2100	840
35	5000	3710262010007	1843	1967	2110	1722	1687	160	470	3500	1400

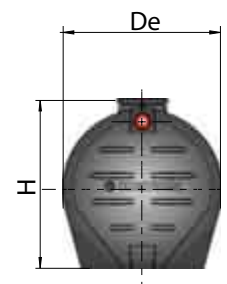
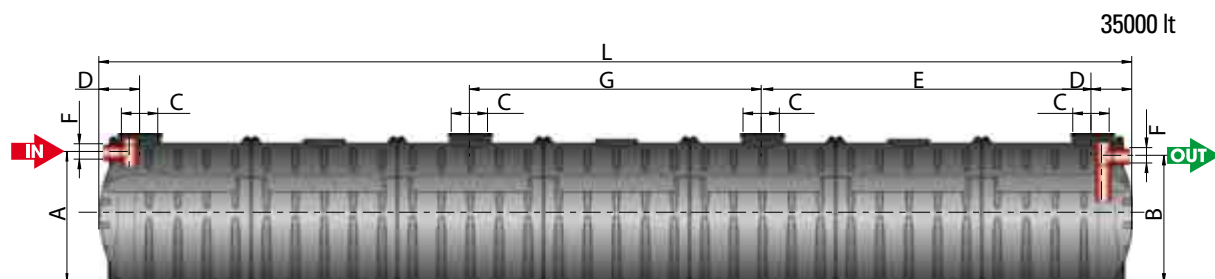
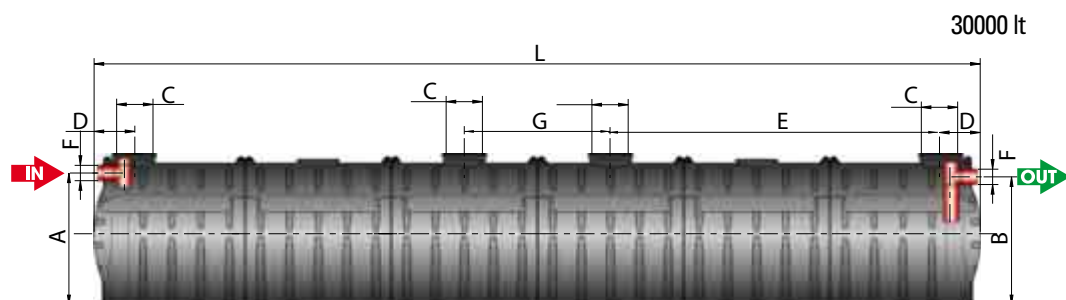
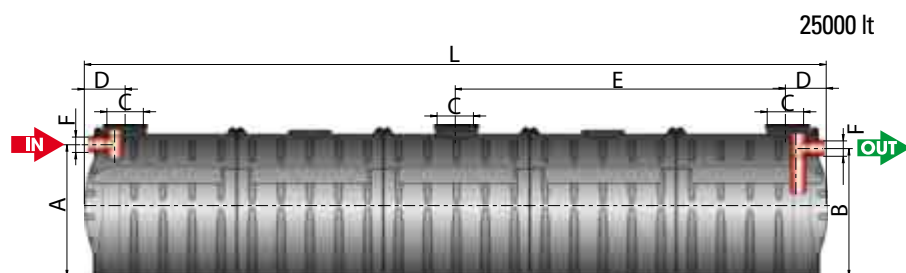
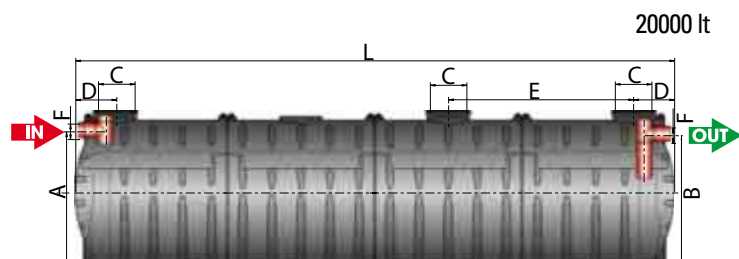
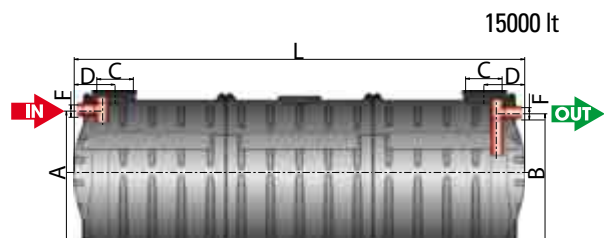
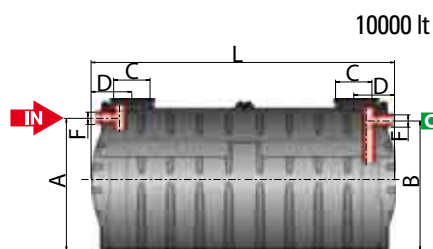
Voci di capitolato

Vasca tipo Imhoff composta da due vani stampati, mediante stampaggio rotazionale, con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile. Il sedimentatore presenta un volume di 40 I/A.E. ed il digestore un volume di almeno 100 I/A.E., come prescritto dalla delibera del comitato interministeriale del 4 febbraio 1977. Il prodotto è dotato di chiusini: per l'ispezione e il lavaggio del sedimentatore, per l'ispezione e il lavaggio del digestore, per il prelievo dei fanghi. Sulla parte superiore è presente il bocchettone per lo sfiato e l'allontanamento del bio-gas. Le tubazioni di ingresso ed uscita sono equipaggiate con guarnizioni in gomma a doppio labbro per garantire la perfetta tenuta stagna. Le vasche Imhoff sono dimensionate conformemente alla norma UNI EN 12566-1:2005.



CONFORME SECONDO
UNI EN 12566-1:2005

VASCHE IMHOFF
VASCA BIOLOGICA IMHOFF PER TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE



A.E.	CAPACITÀ	VASCA IMHOFF	De	H	L	A	B	F	C	D	E	G	N° PASSI D'UOMO	CAPACITÀ	CAPACITÀ
	Litri	CODICE												[mm]	[mm]
71	10000	3710262010008	1843	1967	3950	1722	1687	160	470	549	-	-	2	7100	2840
107	15000	3710262010009	1843	1967	5850	1722	1687	160	470	549	-	-	2	10700	4280
142	20000	3710262010010	1843	1967	7750	1717	1667	200	470	549	2394	-	3	14200	5680
178	25000	3710262010011	1843	1967	9650	1717	1667	200	470	549	4294	-	3	17800	7120
214	30000	3710262010012	1843	1967	11550	1717	1667	200	470	549	4294	1900	4	21400	8560
250	35000	3710262010013	1843	1967	13450	1717	1667	200	470	549	4294	3800	4	25000	10000

TRATTAMENTO
ACQUE REFLUE