



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 in accordo UNI EN 12566-3, 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 sfido dei gas, nonché di due aperture d'accesso per l'ispezione e la manutenzione periodiche delle vasche.

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.

Garanzia

2 Anni. Vedere condizioni generali di vendita e garanzia.

Riferimenti normativi

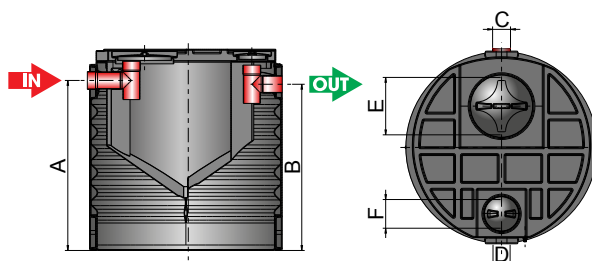
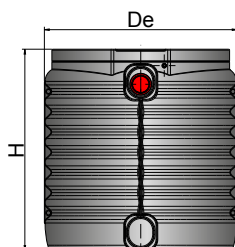
Delibera del comitato interministeriale del 4 febbraio 1977

D.Lgs 152/06

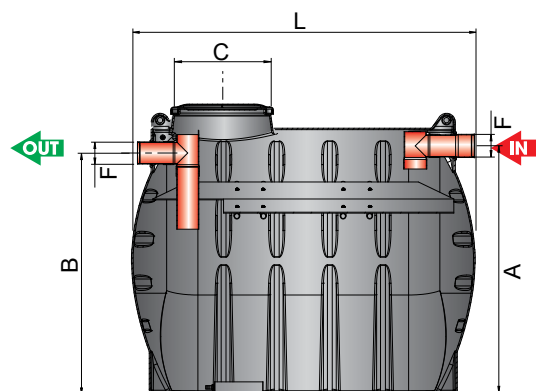
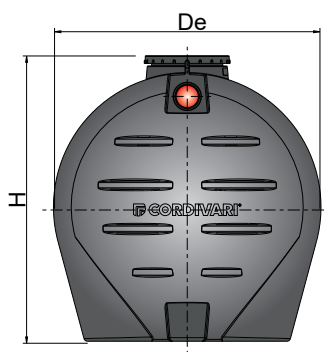
UNI EN 12566-3

Dimensionamento [l/A.E.]

ABBATTIMENTO SOLIDI SOSPESI	RIMOZIONE CONTENUTO ORGANICO	TABELLA 3	
		DIGESTORE	SEDIMENTATORE
60%	25%	100	40



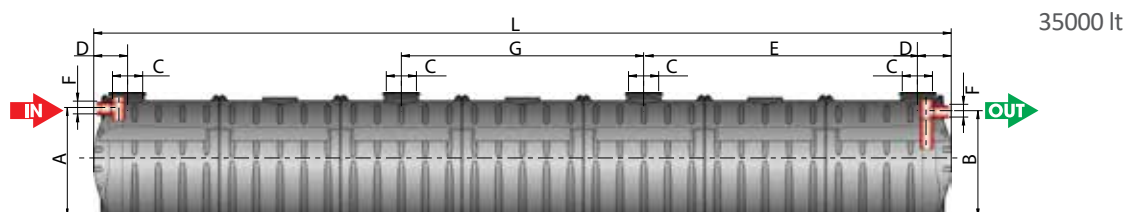
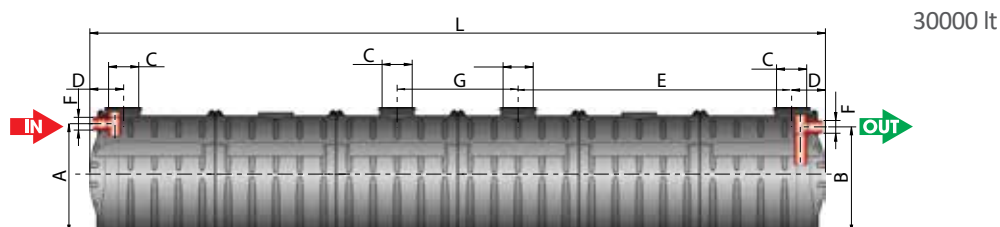
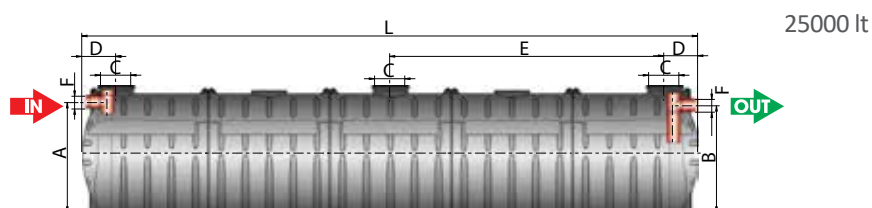
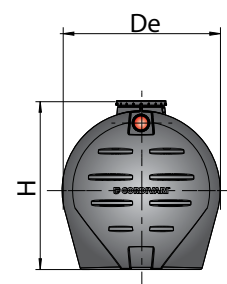
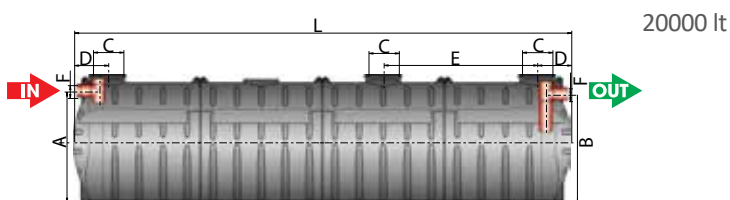
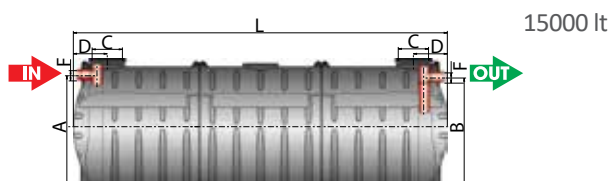
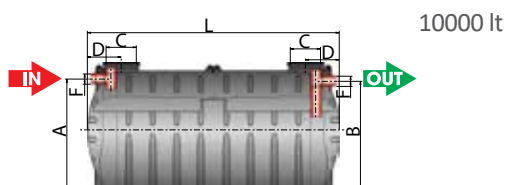
A.E.	Modello	VASCA IMHOFF	De	H	A	B	C/D	E	F	Volume Digestore	Volume Sedimentatore
		CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
5	750	3710262010001	1110	1210	962	937	110	410	210	500	250
8	1120	3710262010002	1110	1702	1406	1381	110	410	210	800	320
12	1680	3710262010003	1410	1578	1244	1216	125	410	210	1200	480
16	2240	3710262010004	1410	2021	1688	1660	125	410	210	1600	640



A.E.	Modello	VASCA IMHOFF	De	H	L	A	B	F	C	Volume Digestore	Volume Sedimentatore
		CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
21	3000	3710262010006	1500	1738	1939	1403	1363	125	470	2100	840
35	5000	3710262010007	1843	2081	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 l/A.E. ed il digestore un volume di almeno 100 l/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 sfido 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 in accordo alla norma UNI EN 12566-3.



A.E.	Modello	VASCA IMHOFF	De	H	L	A	B	F	C	D	E	G	N° Passi d'uomo	Volume Digestore	Volume Sedimentatore
		CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
71	10000	3710262010008	1843	2087	3950	1722	1687	160	470	549	-	-	2	7100	2840
107	15000	3710262010009	1843	2087	5850	1722	1687	160	470	549	-	-	2	10700	4280
142	20000	3710262010010	1843	2087	7750	1717	1667	200	470	549	2394	-	3	14200	5680
178	25000	3710262010011	1843	2087	9650	1717	1667	200	470	549	4294	-	3	17800	7120
214	30000	3710262010012	1843	2087	11550	1717	1667	200	470	549	4294	1900	4	21400	8560
250	35000	3710262010013	1843	2087	13450	1717	1667	200	470	549	4294	3800	4	25000	10000

VASCHE IMHOFF AREE SENSIBILI EMILIA ROMAGNA/ UMBRIA/FRIULI VENEZIA GIULIA/MOLISE

VASCA BIOLOGICA IMHOFF PER TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE



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 in accordo UNI EN 12566-3, 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 per aree sensibili sono dimensionate secondo quanto riportato nelle rispettive norme regionali/locali.

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.

Garanzia

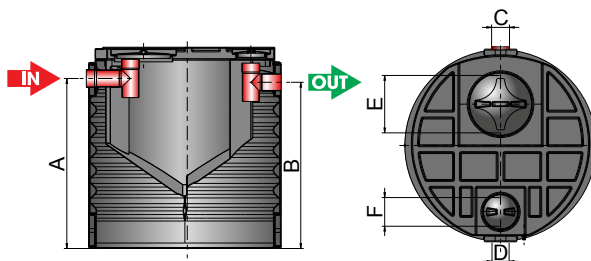
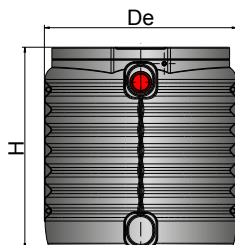
2 Anni. Vedere condizioni generali di vendita e garanzia.

Riferimenti normativi

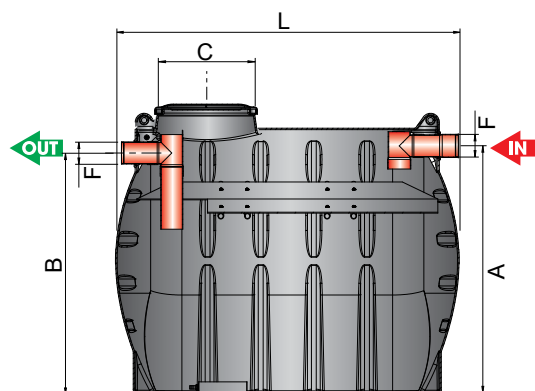
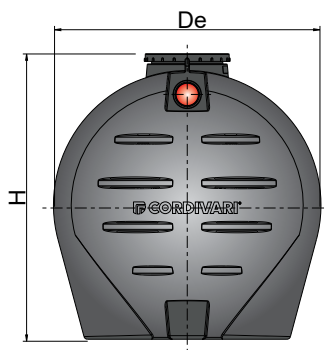
Delibera del comitato interministeriale del 4 febbraio 1977
D.Lgs 152/06
FVG: D.P.G.R. 20/04/2018, nr. 74; Guida Arpa 07/06/2019, nr. 40.01; D.G.R. 15/11/2012, nr. 2000
Emilia Romagna: D.G.R. 09/06/2003, nr. 1053
Umbria: D.G.R. 07/05/2019, nr. 627
Molise: D.G.R. nr. 68/2015
UNI EN 12566-3

Dimensionamento [l/A.E.]

ABBATTIMENTO SOLIDI SOSPESI	RIMOZIONE CONTENUTO ORGANICO	EMILIA ROMAGNA/UMBRIA FRIULI VENEZIA GIULIA/MOLISE	
		DIGESTORE	SEDIMENTATORE
60%	25%	180	50



A.E.	Modello	VASCA IMHOFF	De	H	A	B	C/D	E	F	Volume Digestore	Volume Sedimentatore
		CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2	750	3710262010001	1110	1210	962	937	110	410	210	500	250
4	1120	3710262010002	1110	1702	1406	1381	110	410	210	800	320
6	1680	3710262010003	1410	1578	1244	1216	125	410	210	1200	480
8	2240	3710262010004	1410	2021	1688	1660	125	410	210	1600	640

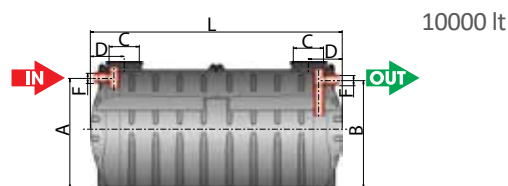


A.E.	Modello	VASCA IMHOFF	De	H	L	A	B	F	C	Volume Digestore	Volume Sedimentatore
		CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
11	3000	3710262010006	1500	1738	1939	1403	1363	125	470	2100	840
19	5000	3710262010007	1843	2081	2110	1722	1687	160	470	3500	1400

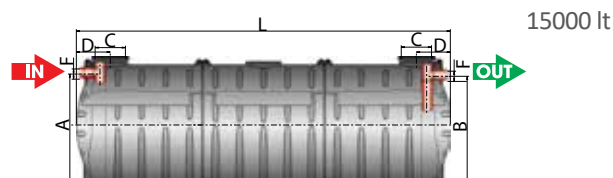
Voci di capitolato

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 50 l/AE e il digestore un volume di almeno 180 l/AE come prescritto dalle norme regionali di riferimento. 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 in accordo alla norma UNI EN 12566-3.

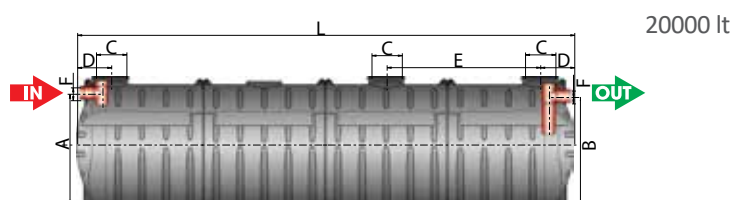
VASCHE IMHOFF AREE SENSIBILI EMILIA ROMAGNA/
UMBRIA/FRIULI VENEZIA GIULIA/MOLISE
VASCA BIOLOGICA IMHOFF PER TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE



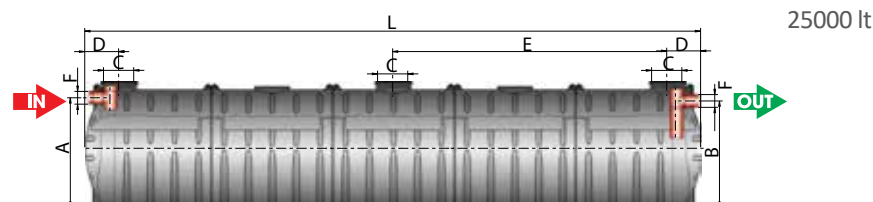
10000 Lt



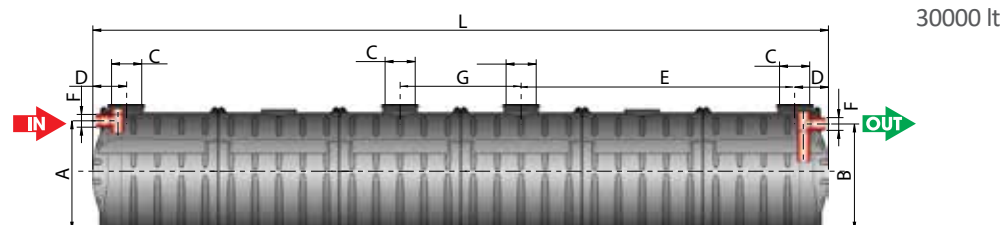
15000 Lt



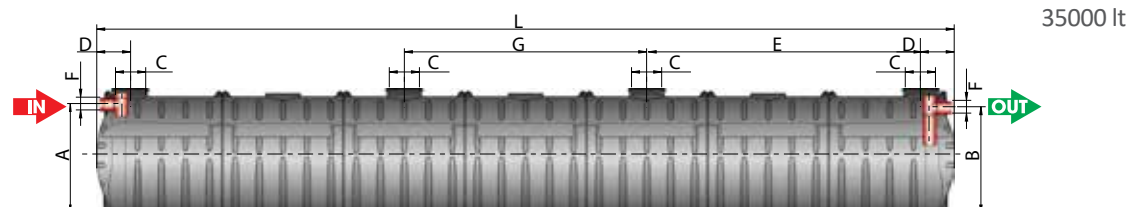
20000 Lt



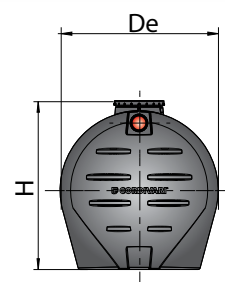
25000 Lt



30000 Lt



35000 Lt



A.E.	Modello	VASCA IMHOFF	De	H	L	A	B	F	C	D	E	G	N° Passi d'uomo	Volume Digestore	Volume Sedimentatore
		CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
39	10000	3710262010008	1843	2087	3950	1722	1687	160	470	549	-	-	2	7100	2840
59	15000	3710262010009	1843	2087	5850	1722	1687	160	470	549	-	-	2	10700	4280
78	20000	3710262010010	1843	2087	7750	1717	1667	200	470	549	2394	-	3	14200	5680
98	25000	3710262010011	1843	2087	9650	1717	1667	200	470	549	4294	-	3	17800	7120
118	30000	3710262010012	1843	2087	11550	1717	1667	200	470	549	4294	1900	4	21400	8560
138	35000	3710262010013	1843	2087	13450	1717	1667	200	470	549	4294	3800	4	25000	10000



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 in accordo UNI EN 12566-3, 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 sfogo dei gas, nonché di due aperture d'accesso per l'ispezione e la manutenzione periodiche delle vasche. Le vasche Imhoff per aree sensibili sono dimensionate secondo quanto riportato nelle rispettive norme regionali/locali.

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.

Garanzia

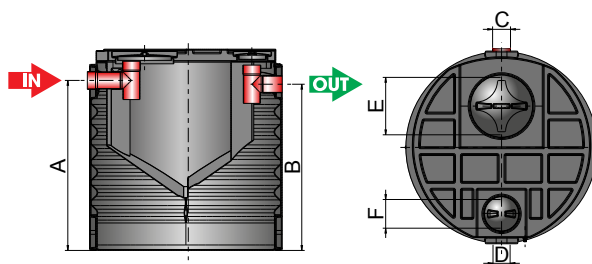
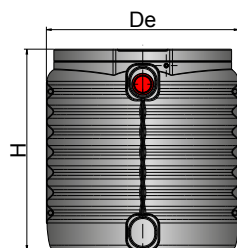
2 Anni. Vedere condizioni generali di vendita e garanzia.

Riferimenti normativi

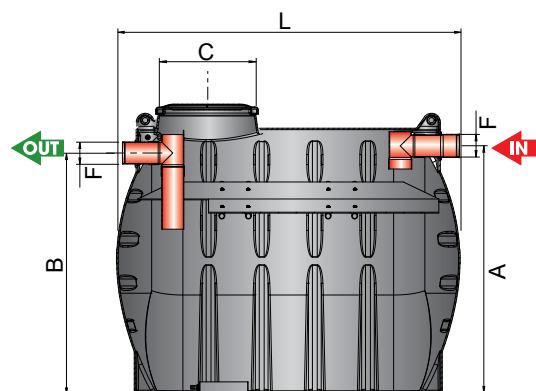
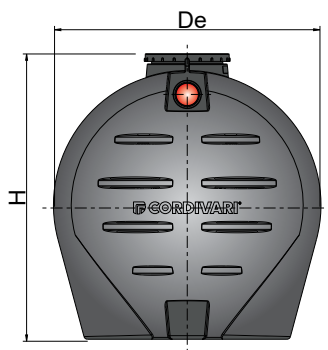
Delibera del comitato interministeriale del 4 febbraio 1977
D.Lgs 152/06
Marche: Delibera D.A.C.R. 26/01/2010, nr. 145
UNI EN 12566-3

Dimensionamento [l/A.E.]

ABBATTIMENTO SOLIDI SOSPESI	RIMOZIONE CONTENUTO ORGANICO	MARCHE 1 SPURGO ANNO		MARCHE 2 SPURGH ANNO	
		DIGESTORE	SEDIMENTATORE	DIGESTORE	SEDIMENTATORE
60%	25%	150	100	135	50



A.E.		Modello	VASCA IMHOFF	De	H	A	B	C/D	E	F	Volume Digestore	Volume Sedimenta- tore
1 spurgo anno	2 spurghi anno		CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
2	3	750	3710262010001	1110	1210	962	937	110	410	210	500	250
3	5	1120	3710262010002	1110	1702	1406	1381	110	410	210	800	320
4	8	1680	3710262010003	1410	1578	1244	1216	125	410	210	1200	480
6	11	2240	3710262010004	1410	2021	1688	1660	125	410	210	1600	640



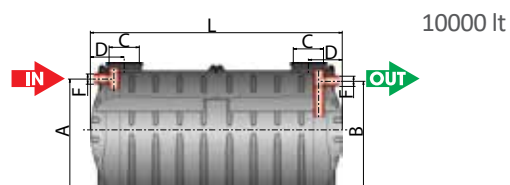
A.E.		Modello	VASCA IMHOFF	De	H	L	A	B	F	C	Volume Digestore	Volume Sedimenta- tore
1 spurgo anno	2 spurghi anno		CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
8	15	3000	3710262010006	1500	1738	1939	1403	1363	125	470	2100	840
14	25	5000	3710262010007	1843	2081	2110	1722	1687	160	470	3500	1400

Voci di capitolato

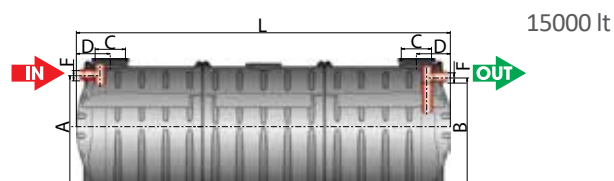
Vasca tipo Imhoff composta da due vani stampati, mediante stampaggio rotazionale, con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile. Il sedimentatore presenta un volume di 50 l/AE (2 spurghi/anno) o di 100 (1 spurgo/anno) e il digestore un volume di almeno 135 l/AE (2 spurghi/anno) o 150 l/AE (1 spurgo/anno) come prescritto dalle norme regionali di riferimento. 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 sfogo 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 in accordo alla norma UNI EN 12566-3.

VASCHE IMHOFF AREE SENSIBILI MARCHE

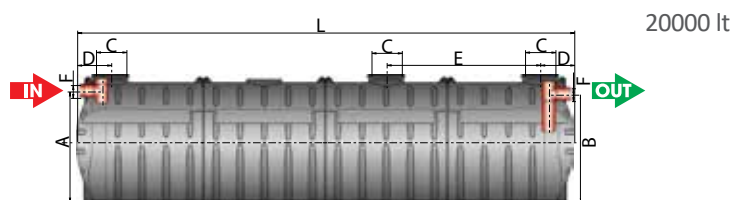
VASCA BIOLOGICA IMHOFF PER TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE



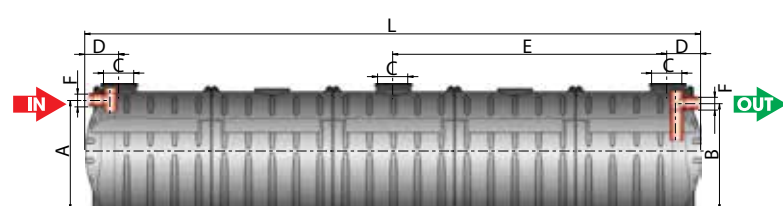
10000 Lt



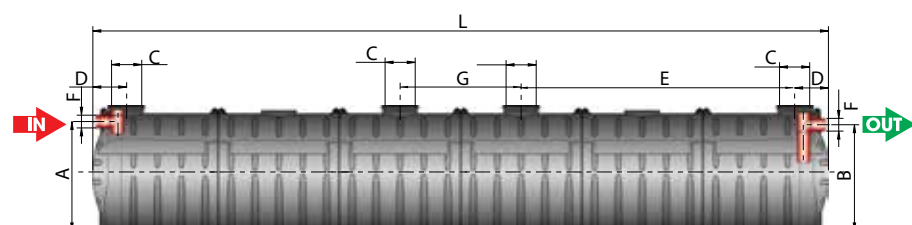
15000 Lt



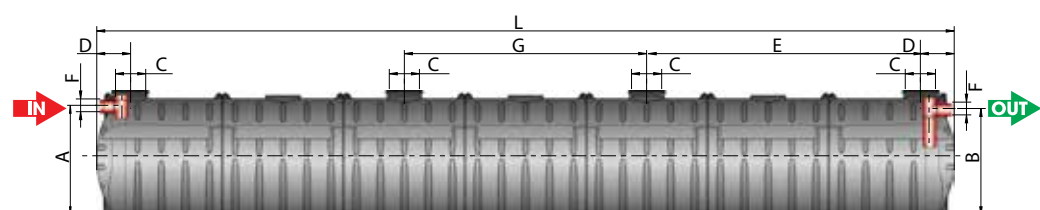
20000 Lt



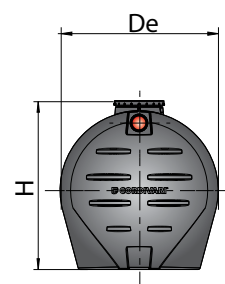
25000 Lt



30000 Lt



35000 Lt



A.E.		Modello	VASCA IMHOFF	De	H	L	A	B	F	C	D	E	G	N° Passi d'uomo	Volume Dige- store	Volume Sedimen- tatore
1 spurgo anno	2 spurghi anno		CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
28	52	10000	3710262010008	1843	2087	3950	1722	1687	160	470	549	-	-	2	7100	2840
42	79	15000	3710262010009	1843	2087	5850	1722	1687	160	470	549	-	-	2	10700	4280
56	105	20000	3710262010010	1843	2087	7750	1717	1667	200	470	549	2394	-	3	14200	5680
71	131	25000	3710262010011	1843	2087	9650	1717	1667	200	470	549	4294	-	3	17800	7120
85	158	30000	3710262010012	1843	2087	11550	1717	1667	200	470	549	4294	1900	4	21400	8560
100	185	35000	3710262010013	1843	2087	13450	1717	1667	200	470	549	4294	3800	4	25000	10000

VASCHE IMHOFF AREE SENSIBILI VENETO E PROVINCIA AUTONOMA BOLZANO

VASCA BIOLOGICA IMHOFF PER TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE



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 in accordo UNI EN 12566-3, 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 sfio dei gas, nonché di due aperture d'accesso per l'ispezione e la manutenzione periodiche delle vasche. Le vasche Imhoff per aree sensibili sono dimensionate secondo quanto riportato nelle rispettive norme regionali/locali.

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.

Garanzia

2 Anni. Vedere condizioni generali di vendita e garanzia.

Riferimenti normativi

Delibera del comitato interministeriale del 4 febbraio 1977

D.Lgs 152/06

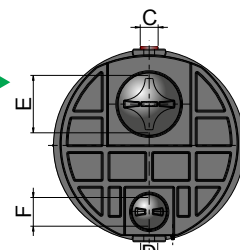
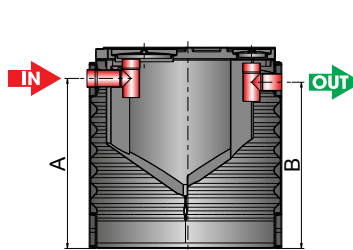
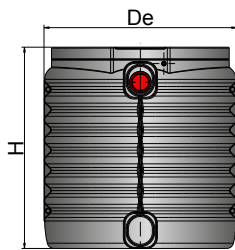
Veneto: D.G.R. 15/05/2012, nr. 842 all. D

Bolzano: Circolare nr. 03/08 Ufficio Tutela Acque

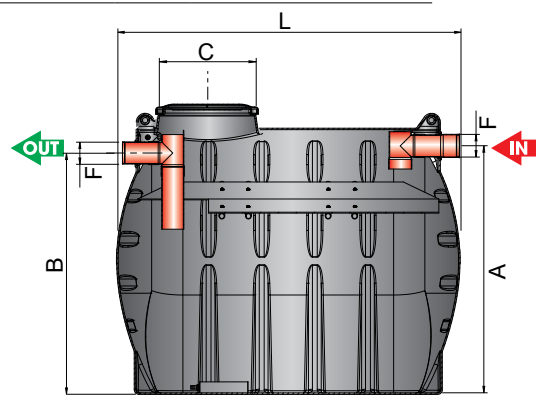
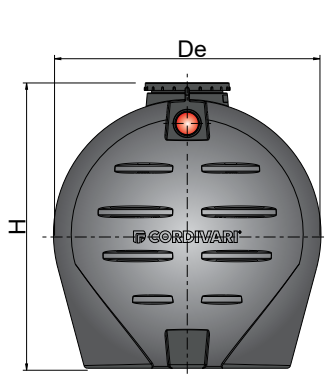
UNI EN 12566-3

Dimensionamento [l/A.E.]

ABBATTIMENTO SOLIDI SOSPESI	RIMOZIONE CONTENUTO ORGANICO	VENETO		BOLZANO
		DIGESTORE	SEDIMENTATORE	VOLUME MINIMO UTILE
60%	25%	150	50	300



A.E.		Modello	VASCA IMHOFF	De	H	A	B	C/D	E	F	Volume Digestore	Volume Sedimentatore
Veneto	Bolzano		CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
3	-	750	3710262010001	1110	1210	962	937	110	410	210	500	250
5	-	1120	3710262010002	1110	1702	1406	1381	110	410	210	800	320
8	-	1680	3710262010003	1410	1578	1244	1216	125	410	210	1200	480
10	7	2240	3710262010004	1410	2021	1688	1660	125	410	210	1600	640



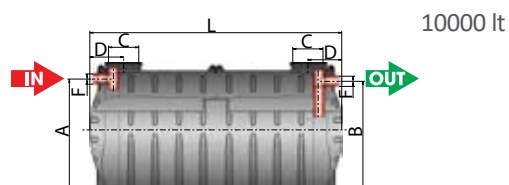
A.E.		Modello	VASCA IMHOFF	De	H	L	A	B	F	C	Volume Digestore	Volume Sedimentatore
Veneto	Bolzano		CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]		
14	10	3000	3710262010006	1500	1738	1939	1403	1363	125	470	2100	840
23	17	5000	3710262010007	1843	2081	2110	1722	1687	160	470	3500	1400

Voci di capitolato

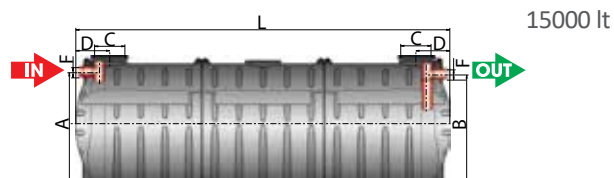
Vasca tipo Imhoff composta da due vani stampati, mediante stampaggio rotazionale, con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile. Il sedimentatore presenta un volume di 50 l/AE e il digestore un volume di almeno 150 l/AE come prescritto dalle norme regionali del Veneto e un volume minimo utile di 300 l/AE come prescritto dalle norme regionali della Provincia Autonoma di Bolzano. 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 sfio 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 in accordo alla norma UNI EN 12566-3.

VASCHE IMHOFF AREE SENSIBILI VENETO E PROVINCIA AUTONOMA BOLZANO

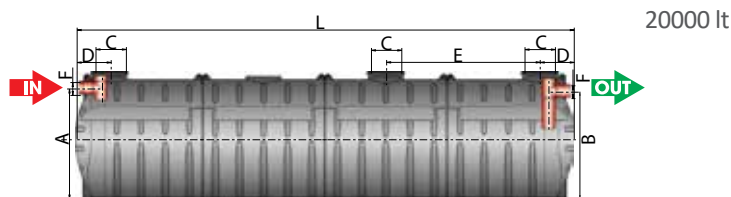
VASCA BIOLOGICA IMHOFF PER TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE



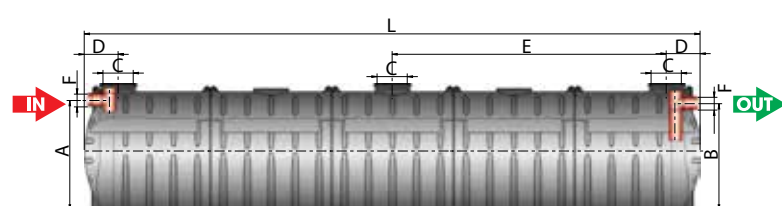
10000 lt



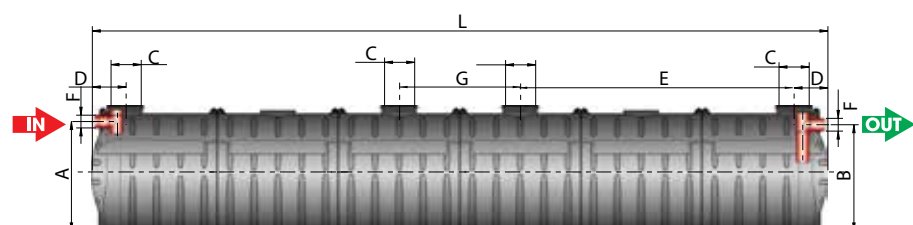
15000 lt



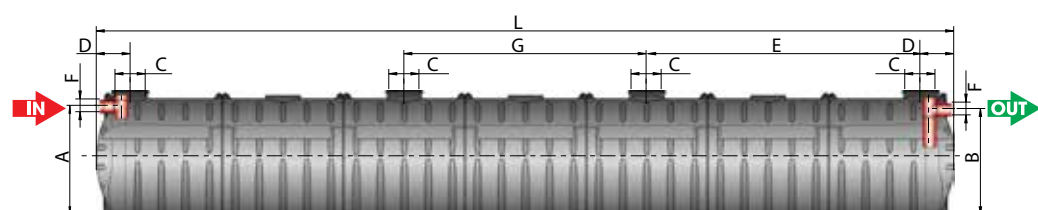
20000 lt



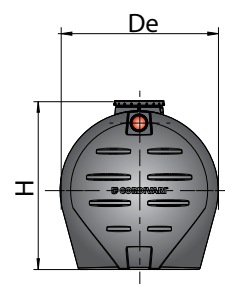
25000 lt



30000 lt



35000 lt



A.E.	Modello	VASCA IMHOFF	De	H	L	A	B	F	C	D	E	G	N° Passi d'uomo	Volume Digestore	Volume Sedimentatore
Veneto	Bolzano	CODICE	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]			
47	33	10000	3710262010008	1843	2087	3950	1722	1687	160	470	549	-	2	7100	2840
71	50	15000	3710262010009	1843	2087	5850	1722	1687	160	470	549	-	2	10700	4280
94	67	20000	3710262010010	1843	2087	7750	1717	1667	200	470	549	2394	3	14200	5680
118	83	25000	3710262010011	1843	2087	9650	1717	1667	200	470	549	4294	3	17800	7120
142	100	30000	3710262010012	1843	2087	11550	1717	1667	200	470	549	4294 1900	4	21400	8560
166	117	35000	3710262010013	1843	2087	13450	1717	1667	200	470	549	4294 3800	4	25000	10000