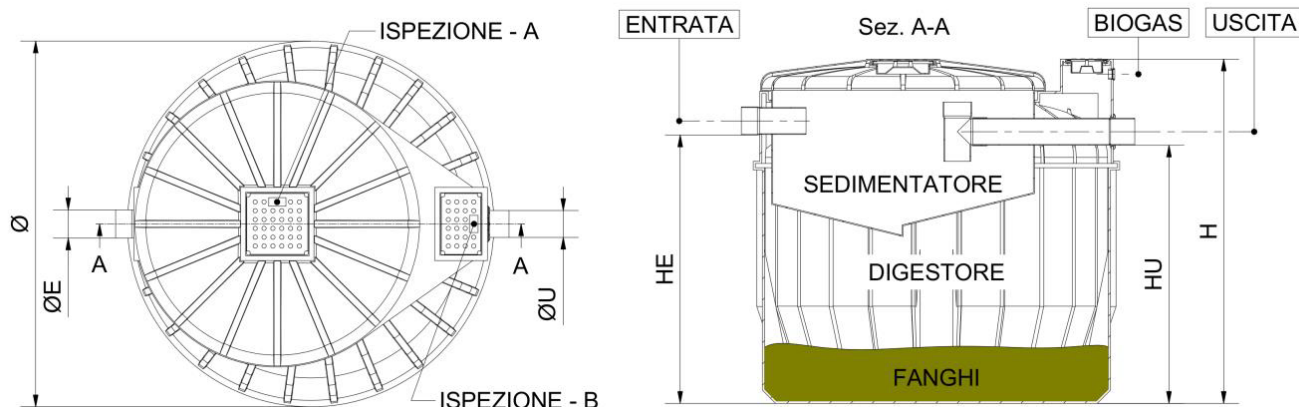


FOSSA IMHOFF BIOLOGICA CORPO NERVATO DA 900 A 12000 LITRI



CODICE	Capacità (lt)	Abitanti Equivalenti		VOLUME DIGESTORE (m³)	Carico Organico Giornaliero (kgBOD5/d)	Carico Idraulico Giornaliero (m³/d)	Diametro Fossa (mm)	Altezza Fossa (mm)	Diametro Entrata / Uscita (mm)	Altezza sottotubo Entrata (mm)	Altezza sottotubo Uscita (mm)	Dimensione Ispezioni		Peso (kg)
		A.E.	VOL. SED. (m³)									A (mm)	B (mm)	
SEPGC01	900	5	0,25	0,55	0,30	1	1250	950	110/100	650	600	300x300	200x300	29
SEPGC02	1200	7	0,35	0,77	0,42	1,4	1250	1200	110/100	900	850	300x300	200x300	35
SEPGC03	1600	10	0,40	1,10	0,60	2	1250	1550	125/125	1250	1200	300x300	200x300	46
SEPGC04	2000	12	0,48	1,32	0,72	2,4	1250	1850	125/125	1550	1500	300x300	200x300	57
SEPGC05	2250	15	0,60	1,50	0,90	3	1250	2050	125/125	1750	1700	300x300	200x300	63
SEPGC06	3000	20	0,80	2,00	1,20	4	1700	1600	125/125	1250	1200	300x300	200x300	95
SEPGC07	3700	25	1,00	2,50	1,50	5	1700	1900	140/140	1550	1500	300x300	200x300	105
SEPGC08	5000	33	1,32	3,30	1,98	6,6	1700	2450	140/140	2100	2050	300x300	200x300	123
SEPGC09	7000	50	2,00	4,60	3,00	10	2250	2150	140/140	1750	1700	400x400	400x400	205
SEPGC10	9000	75	3,00	5,80	4,50	15	2250	2600	160/160	2200	2150	400x400	400x400	245
SEPGC11	12000	100	4,00	7,80	6,00	20	2250	3100	160/160	2700	2650	400x400	400x400	355



Tutti i modelli sono a marchio CE,
esclusi **SEPGC10** e **SEPGC11**.

DESCRIZIONE DEI MATERIALI IMPIEGATI

Contenitore cilindrico verticale nervato con fondo piano fornito di sedimentatore, realizzato in polietilene lineare (LLDPE) mediante lo stampaggio rotazionale. Contenitore e sedimentatore monolitici stampati in un unico pezzo senza giunzioni. Sono equipaggiati di ispezioni corredate da coperchio a base quadrata e/o rettangolare pedonabile, tronchetti di entrata e uscita in PVC (unicamente nei modelli con capacità 900 e 1200 litri la tubazione d'ingresso è in PP), guarnizione in EPDM sulla tubazione d'uscita, guarnizione in EPDM predisposta per il collegamento della tubazione per il biogas (non compresa nella fornitura).

NORMATIVE

Tutti i modelli di vasca Imhoff sono realizzati a norma rispetto alla Direttiva Europea 2004/108/EC, rispondono alle indicazioni della Tab. 3 dell'Allegato 5 del D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche e sono conformi al Comitato dei Ministri per la tutela delle acque dall'inquinamento (supplemento ordinario alla G.U. n.48 del 21/02/77 par.4). Inoltre, i modelli a marchio CE rispettano anche il Regolamento UE 305/11 e la Direttiva Europea 2004/108/EC, nel rispetto della Norma Armonizzata UNI EN 12566-1.

IMPIEGO TIPICO

Trattamento primario dei reflui domestici in generale delle acque nere confluenti nel collettore fognario e può essere utilizzata in ogni caso laddove sia espressamente indicato l'uso di una fossa Imhoff.

CONTROLLI E MANUTENZIONE

Le Fosse Imhoff sono costruite per garantire l'accumulo dei fanghi primari per un periodo di 8-10 mesi di esercizio dell'impianto; in riferimento ai carichi alimentati nell'installazione sono da prevedersi almeno due ispezioni l'anno da parte di personale specializzato, verificando l'assenza di corpi grossolani all'interno del comparto di sedimentazione, delle tubazioni di entrata e di uscita e nel pozzetto di uscita posto a valle della fossa Imhoff. Prevedere uno spurgo annuale della fossa, eseguito da Aziende specializzate che dovranno poi provvedere allo smaltimento dei fanghi presso centri autorizzati, rimuovendo il 70- 80% dei fanghi sedimentati nel digestore, al fine di accelerare la ripresa del processo, provvedendo alla pulizia delle superfici interne del contenitore, compresa l'eliminazione dell'eventuale materiale che ostruisce i tronchetti di ingresso ed uscita del refluo e la fessura di comunicazione del sedimentatore. Appena terminata l'operazione di spurgo, riempire nuovamente la fossa biologica con acqua. Non introdurre mai negli scarichi prodotti chimici non biodegradabili in quantità tali da danneggiare il processo biologico di digestione dei fanghi.

INSTALLAZIONE

Attenersi rigorosamente alle "MODALITÀ INTERRO" applicate direttamente sul contenitore, per differenti condizioni o dubbi richiedere ulteriori istruzioni.



Tutti i modelli sono a marchio CE,
esclusi SEPGC10 e SEPGC11.