

Scheda tecnica IMH/U

Fosse Imhoff Corpo Nervato

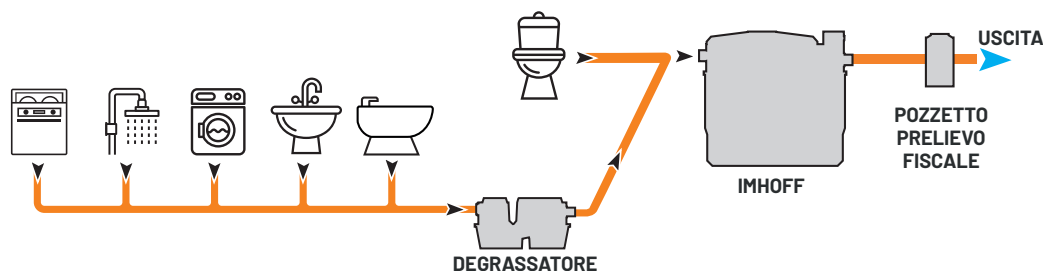
La **FOSSA BIOLOGICA IMHOFF** viene comunemente impiegata come trattamento primario delle acque nere di origine civile prima del recapito in pubblica fognatura o a monte di un adeguato trattamento secondario. In essa sono nettamente distinti due comparti: uno di sedimentazione e uno di digestione anaerobica. I solidi sedimentabili attraverso il passaggio di comunicazione tra decantatore e digestore si avviano, alla sezione sottostante dove le sostanze organiche subiscono una fermentazione anaerobica con conseguente stabilizzazione dei fanghi.

SCARICO  DOMESTICO	UTENZA MAX  50	APPLICAZIONE  PRE-TRATTAMENTO ACQUE NERE	CERTIFICAZIONE  UNI EN 12566.1
--	---	---	---



TRATTAMENTO PRIMARIO

PROPOSTA DI IMPIANTO



VOCE DI CAPITOLATO

Biologica Imhoff in polietilene monoblocco completa di chiusino quadrato per ispezione del sedimentatore, chiusino rettangolare per ispezione laterale e prelievo fanghi con elevazione; completa di tronchetto di entrata in PVC, tronchetto di uscita in PVC con guarnizione in EPDM e deflettore a T in uscita; dotata di nervature perimetrali verticali profonde e nervature di irrigidimento orizzontali profonde nella zona del sedimentatore; impiego da 5 a 100 Abitanti Equivalenti.

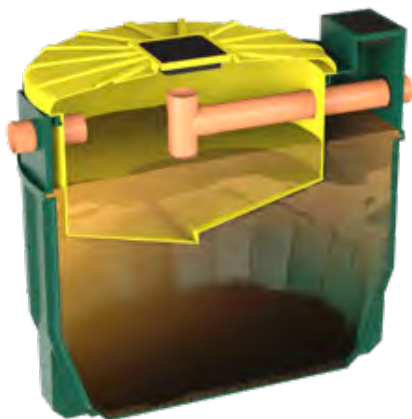
VERIFICHE PERIODICHE

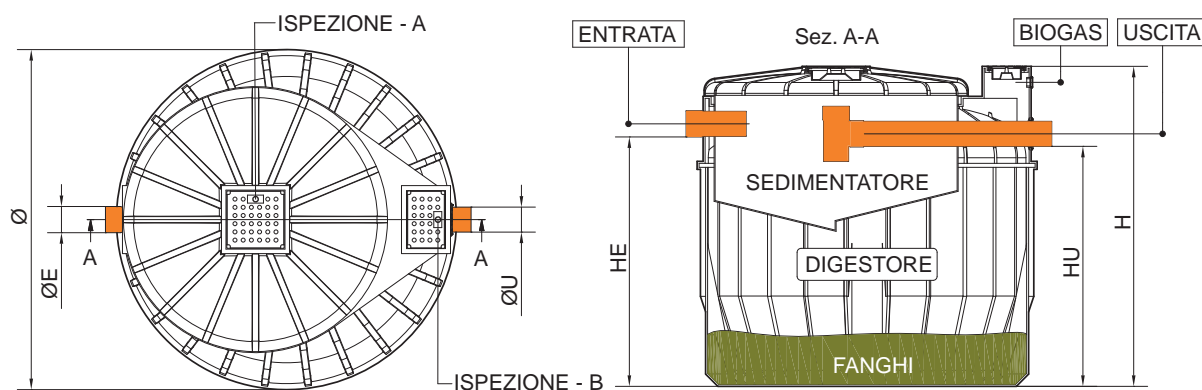
Verificare periodicamente che nessun corpo grossolano ostruisca l'ingresso dei liquami o l'uscita delle acque depurate attraverso i chiusini superiore.
 Verificare periodicamente che il livello del fango nella sezione di digestione non superi il livello del fondo del sedimentatore. Provvedere periodicamente al prelievo di parte del fango contenuto nel digestore.

RENDIMENTI

Si garantisce per ogni **Imhoff** installata:

- riduzione delle sostanze sedimentabili: > 90%;
- riduzione del BOD5: ~ 40%;
- riduzione della componente organica fanghi: 50%.
- Si garantisce standard qualitativi dell'effluente. In conformità al D.L.vo n°152/06.





Codice	A.E.	VOL. SED. (lt)	VOL. DIG. (mc)	VOL. CARICO ORG. GG (mc)	VOL. CARICO IDR. GG (mc)	Ø (mm)	H (mm)	Ø E - U (mm)	HE (mm)	HU (mm)	ISPEZIONI		CE	
											A (mm)	B (mm)		
IMH-00900/U	5	800	0,25	0,55	0,30	1,00	1250	950	110/100	650	600	300x300	200x300	■
IMH-01200/U	7	1120	0,35	0,77	0,42	1,40	1250	1200	110/100	900	850	300x300	200x300	■
IMH-01600/U	10	1500	0,40	1,10	0,60	2,00	1250	1550	125/125	1250	1200	300x300	200x300	■
IMH-02000/U	12	1800	0,48	1,32	0,72	2,40	1250	1850	125/125	1550	1500	300x300	200x300	■
IMH-02250/U	15	2100	0,60	1,50	0,90	3,00	1250	2050	125/125	1750	1700	300x300	200x300	■
IMH-03000/U	20	2800	0,80	2,00	1,20	4,00	1700	1600	125/125	1250	1200	300x300	200x300	■
IMH-03700/U	25	3500	1,00	2,50	1,50	5,00	1700	1900	140/140	1550	1500	300x300	200x300	■
IMH-05000/U	33	4620	1,32	3,30	1,98	6,60	1700	2450	140/140	2100	2050	300x300	200x300	■
IMH-07000/U	50	6600	2,00	4,60	3,00	10,00	2250	2150	140/140	1750	1700	400x400	400x400	■
IMH-09000/U	75	8800	3,00	5,80	4,50	15,00	2250	2600	160/160	2200	2150	400x400	400x400	■
IMH-12000/U	100	11800	4,00	7,80	6,00	20,00	2250	3100	160/160	2700	2650	400x400	400x400	■

ACCESSORI



PROLUNGHE
VANI DI ISPEZIONE



GUARNIZIONI



CLORATORE

RICICLABILE 100%



Le informazioni sopra riportate sono a titolo indicativo e suscettibili di modifiche dovute all'evoluzione tecnica di prodotti e di processi. Tali informazioni non impegnano il fabbricante.