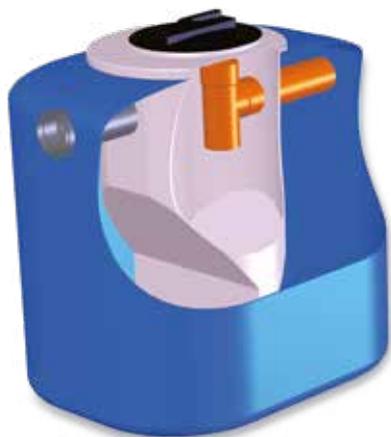


BIO PC

Biologica Imhoff ellittica in polietilene monoblocco di forma ellittica, utilizzata come pre-trattamento delle acque nere.



Conforme alla norma
UNI EN 12566-1



Tipologia scarico



Possibili recapiti



Allacciamento

APPLICAZIONE

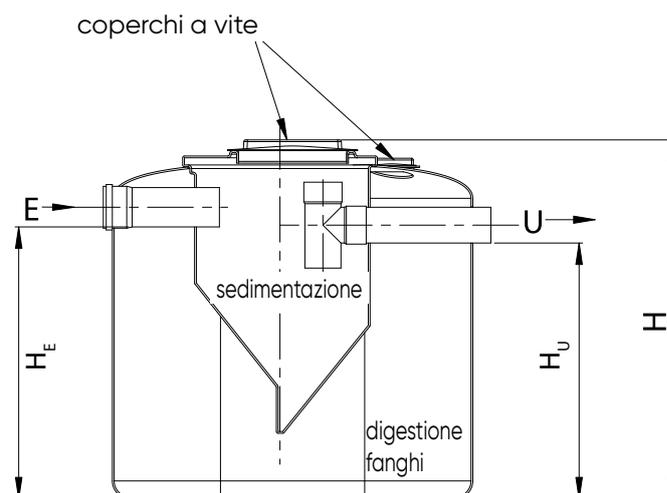
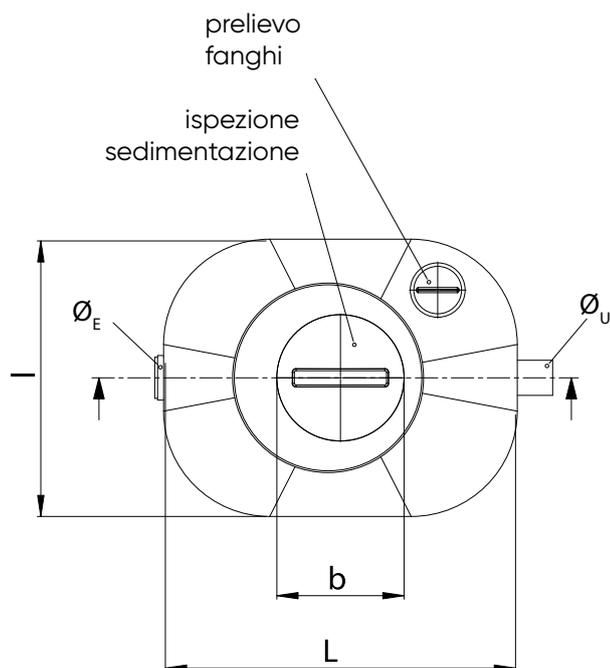
Pre-trattamento delle acque nere

UTENZA

Fino a 4 abitanti equivalenti

Articolo	Codice	Utenti (A.E.)	Volume (l)	I x L (cm)	H (cm)	a (cm)	H _E (cm)	H _U (cm)	Ø _E e Ø _U (mm)
Tipo "PC" A1	IS00211	3	500	78x100	95	30	73	70	100
Tipo "PC" A2	IS00212	4	1000	78x128	123	30	99	96	125

In conformità agli standard qualitativi dell'effluente indicati dal D.Lgs. 152/06
Conformi alla norma **UNI EN 12566-1**



VOCE DI CAPITOLATO

Biologica Imhoff Bio PC in polietilene monoblocco di forma ellittica, completa di coperchio a vite per l'ispezione centrale, per l'ispezione laterale e per il prelievo fanghi. Dotata di tronchetto di entrata in PVC, tronchetto uscita acque depurate in PVC con guarnizione esterna in neoprene, deflettore a T (o curva a 90°) in uscita; potenzialità da 3 a 4 A.E.; interamente riciclabile.

INSTALLAZIONE

SCAVO

Realizzate lo scavo di dimensioni adeguate. Stendete sul fondo dello scavo uno strato di sabbia o altro inerte pezzatura da 0 a 5 mm dello spessore di 10 cm. Inumidite la sabbia.

Livellate il piano di appoggio della *Bio PC* in polietilene.

RACCORDI

Raccordate l'uscita della *Bio PC* ad una cameretta d'ispezione con tubo in PVC diametro (...)*
Raccordate l'entrata con idonea tubazione.

(...)* vedi tabella di riferimento in funzione del modello

RIEMPIMENTO

Riempite la *Bio PC* di acqua al fine di avviare correttamente il processo biologico.

RINFIANCO E RIFINITURA

Procedete al rinfianco con sabbia umida o altro inerte pezzatura da 0 a 5 mm. Rifinite la sommità del rinfianco secondo le modalità indicate nell'allegato "*Consigli di installazione*".

Nota: facile trasporto grazie alle dimensioni ridotte, passa per le porte.

UTILIZZO

CONTROLLO E MANUTENZIONE

Verificate che l'installazione venga effettuata come prescritto ed a regola d'arte.

Verificate periodicamente che nessun corpo grossolano ostruisca l'ingresso dei liquami o l'uscita delle acque depurate mediante l'apertura più grande munita di un coperchio a vite. Aprendo il coperchio a vite più piccolo verificate periodicamente che il livello del fango nella sezione di digestione non superi il livello del fondo del sedimentatore. Provvedete periodicamente al prelievo di parte del fango contenuto nel digestore utilizzando l'apertura più piccola munita di coperchio a vite, rivolgendovi ad aziende primarie in grado di fornire servizi solleciti e professionali.

RENDIMENTI E GARANZIE

REDI garantisce per ogni *Biologica Imhoff* installata:

- rimozione delle sostanze sedimentabili: > 90%;
- rimozione del BOD5: ~ 40%;
- rimozione della componente organica fanghi: ~ 50%.

REDI garantisce gli standard qualitativi dell'effluente indicati dal D.L.vo n°152/06.

CONSIGLI DI INSTALLAZIONE

Vedi da pagina 200 a 201.