

ANAPACKAGE Serie HT

Nuovo filtro percolatore anaerobico prefabbricato con innovativa struttura nervata monoblocco, adatto a trattare i reflui provenienti da utenze civili per il successivo scarico in idoneo recapito finale. L'impianto è dotato di corpi di riempimento appoggiati su idonea griglia di sostegno integrata sul fondo. Completo di ampio chiusino per agevolare le operazioni d'ispezione e manutenzione. La predisposizione di comodi golfari integrati nella struttura facilita la movimentazione.



Tipologia scarico



Possibili recapiti



Allacciamento

APPLICAZIONE

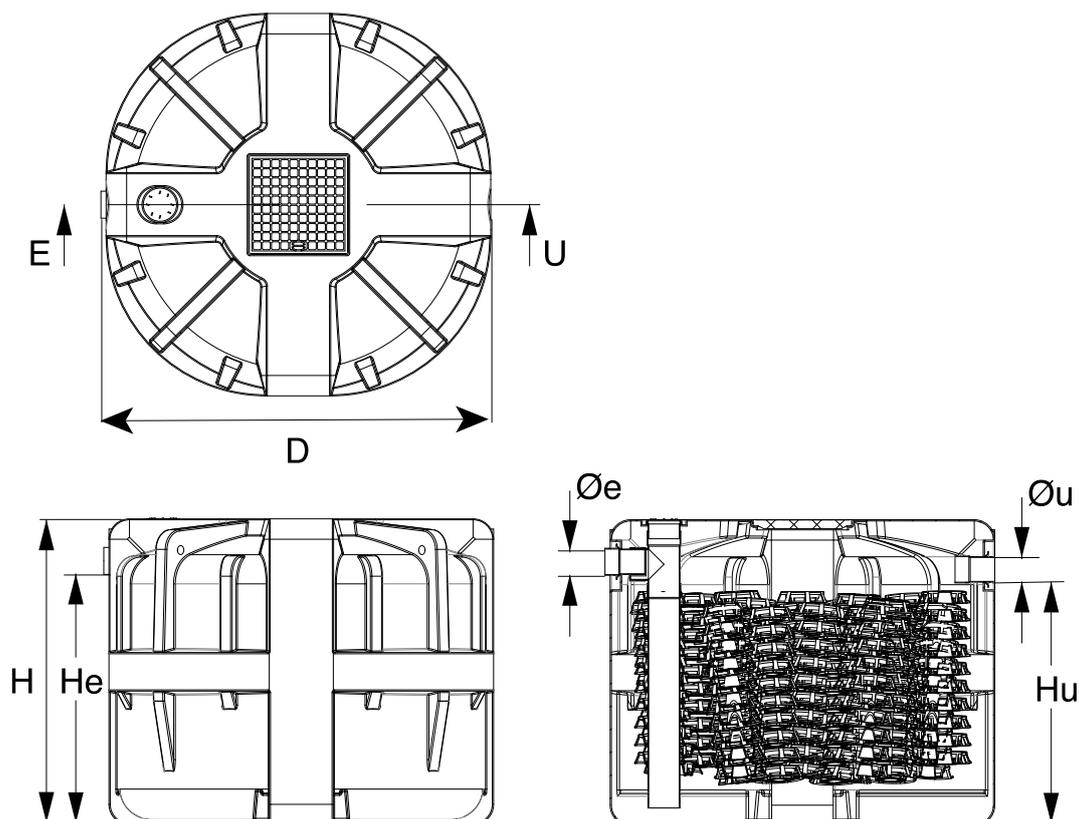
Trattamento scarichi di utenze civili

UTENZA

Fino a 18 abitanti equivalenti

Articolo	Codice	Utenti (A.E.) Dimensionato per tutte le altre Regioni	Utenti (A.E.) Dimensionato per la Regione Umbria	Capacità (litri)	D (cm)	H (cm)	H _E (cm)	H _U (cm)	Ø _E e Ø _U (mm)	Chiusino (cm)
HT6	IS70210	6	4	1000	120	90	70	67	100	40x40
HT12	IS70215	12	6	1350	120	120	100	97	100	40x40
HT18	IS70220	18	10	2100	150	120	97	94	125	40x40

In conformità agli standard qualitativi dell'effluente indicati dal D. L.vo n°152/06, e nella L.R. Piemonte n°13/90, Allegato 1, e del DGR Umbria n.627 del 7/05/2019 Tabella 11



VOCI DI CAPITOLATO

Filtro Percolatore Anaerobico prefabbricato in polietilene ad alta densità, monoblocco, con innovativa struttura nervata cilindrica verticale, autoportante, opportunamente riempito di elementi in polipropilene ad elevata superficie specifica per facilitare la formazione della flora batterica che effettua la depurazione dei reflui provenienti da utenze civili. Garantito per la tenuta idraulica, l'idoneità strutturale e la tenuta a corrosione passante. Riempito con corpi in materiale polipropilene isotattico nero aventi le seguenti caratteristiche: superficie specifica circa $135 \text{ m}^2/\text{m}^3$, indice di vuoto circa 97%, peso a secco $50 \text{ kg}/\text{m}^3$, peso in esercizio circa $350 \text{ kg}/\text{m}^3$. Il *Filtro Percolatore Anaerobico* è dotato di tronchetto di ingresso in PVC con guarnizione esterna in neoprene brevettata, tubo di distribuzione interna con raccordi, griglia di diffusione sul fondo sulla quale si appoggiano i corpi di riempimento, tronchetto di uscita in PVC con guarnizione esterna in neoprene brevettata, chiusino in PVC dimensioni $40 \times 40 \text{ cm}$ per l'ispezione e la manutenzione, golfari di sollevamento, predisposizione per lo sfiato e tasche di protezione per i tronchetti di ingresso e uscita. Prodotto con materiale interamente riciclabile.

INSTALLAZIONE

SCAVO

Realizzate lo scavo di dimensioni adeguate. Stendete sul fondo dello scavo uno strato di sabbia o altro inerte di pezzatura da 0 a 5 mm dello spessore di 10 cm. Inumidite la sabbia. Livellate il piano di appoggio del *Filtro Percolatore Anaerobico*

RACCORDI

Raccordate l'uscita del *Filtro Percolatore Anaerobico* ad una cameretta di ispezione con un tubo in PVC diametro (...)*.

Raccordate le uscite dei sistemi di pre-trattamento ad un pozzetto di ispezione e da qui all'ingresso del *Filtro Percolatore Anaerobico* con un tubo in PVC diametro (...)*.

Raccordate gli scarichi provenienti dall'edificio ai sistemi di pre-trattamento con tubi in polipropilene o in PVC diametro (...)*.

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

RIEMPIMENTO

Riempite i manufatti di acqua pulita al fine di avviare correttamente il processo biologico.

RINFIANCO E RIFINITURA

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

UTILIZZO

CONTROLLO E MANUTENZIONE

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

Controllate periodicamente che il livello del materiale nel percolatore rimanga costante.

È buona norma effettuare un'operazione di pulizia del filtro almeno una volta all'anno, contattando una ditta di autospurghi, lavando il materiale accumulatosi all'interno con acqua in pressione e aspirando i fanghi in eccesso depositati sul fondo della vasca nell'apposita zona di decantazione accessibile dal coperchio di ispezione in prossimità del tubo di ingresso.

RENDIMENTI E GARANZIE

REDI garantisce gli standard qualitativi dell'effluente indicati nel D.L.vo n°152/06 e in diverse Leggi Regionali, dove il Filtro Percolatore Anaerobico è indicato come "trattamento appropriato" per scarichi al di sotto dei 50 Abitanti Equivalenti.

REDI garantisce un abbattimento dei solidi sospesi $\geq 90\%$, un abbattimento del BOD5 $\geq 85\%$ e la rimozione di sostanze sedimentabili $\sim 70\%$.

I reflui trattati con questo tipo di impianto, in base alle specifiche prescrizioni territoriali, possono essere scaricati in corpo idrico superficiale o in dispersione nel terreno; verificate questa possibilità con le autorità locali.

CONSIGLI DI INSTALLAZIONE

Vedi da pagina 200 a 201.