T.D. ACQUE

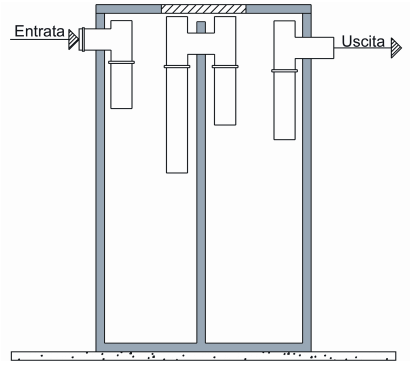
DEPURAZIONE DELLE
ACQUE CIVILI ED INDUSTRIALI

DEGRASSATORI STATICI MONOBLOCCO

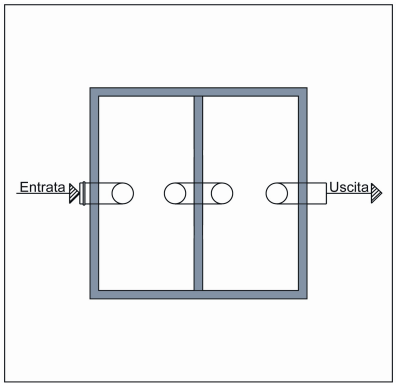
in cemento armato

Serie Penta-Deg

SEZIONE



PIANTA



DEGRASSATORI STATICI COSTRUITI IN CEMENTO ARMATO PREFABBRICATO

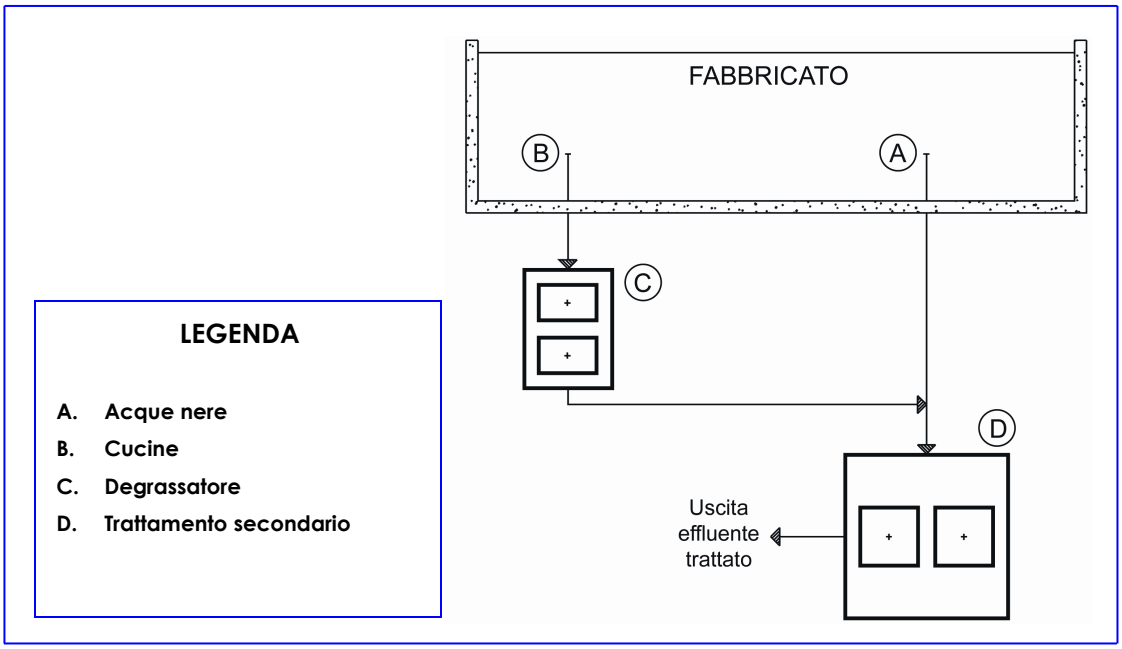
IMPIANTI PER LA SEPARAZIONE DI SOSTANZE INQUINANTI COME RESIDUI SOLIDI, GRASSI. OLII, DETERSIVI, ECC. PRESENTI NEI REFLUI PROVENIENTI DA CUCINE DI RISTORANTI, MENSE, PIZZERIE, OSPEDALI, ALBERGHI, ABITAZIONI.

T.D. ACQUE s.r.l.
VIA T.CAMPANELLA, 5
51031 AGLIANA (PT)
Tel 0574/675051 – FAX: 0574/673156
e-mail: tdacque@tin.it
sito internet : www.tdacque.it

Applicazioni

Oli, grassi e detersivi sono presenti in tutti gli scarichi civili, il degrassatore viene utilizzato per la separazione di queste sostanze. I cicli di trattamento che si svolgono all'interno dei vari comparti in cui è suddiviso il degrassatore sono : decantazione, sedimentazione, flottazione.

Sistema allacciamento



Campi d'impiego

I rendimenti depurativi nella rimozione di oli e grassi sono nell'ordine del 50-60%.

Efficienza di Depurazione

Degrassatori statici monoblocco prefabbricati in c.a.v. a doppio comparto, completi di copertura pedonale, realizzati con calcestruzzo Rck > 400 Kg-cmq vibrato su casseri metallici, armatura interna d'acciaio e rete elettrosaldata.

Dati

Modello	Ab./eq. nr°	Coperti gg nr°	Volume lt.	Dimensioni cm	Peso q.li
30 D	6	12	300	100x70x56 h	0,4
100 D	20	40	1000	100x100x140 h	0,9
150 D	30	60	1500	120x120x150 h	14
200 D	40	80	2000	117x117x200 h	16
300 D	60	120	3000	100x200x198 h	19
500 D	100	200	5000	100x300x198 h	26

* su richiesta copertura carrabile e chiusini di ispezione in ghisa

Montaggio e messa in opera

Realizzare uno scavo di dimensioni adeguate al manufatto, maggiorato di circa 20 cm per lato, stendere sul fondo uno strato di sabbia di circa 10 cm inumidita e ben livellata.

1. Calare l'impianto nello scavo controllando che sia perfettamente in piano.
2. Rinfiancare lo scavo con sabbia o terra fine.
3. Riempire l'impianto con acqua.
4. Posizionare in uscita un pozzetto per prelievo campioni
5. Effettuare i collegamenti idrici (entrata-uscita) con tubo in PVC. Nell'impianto non devono confluire acque piovane.
6. Collegare il tubo di sfiato in PVC e prolungarlo fino al tetto dell'edificio.
7. Montare sifone in entrata all'impianto solo in caso di mancanza della canna di ventilazione nell'impianto idraulico.

NOTE : In presenza di terreni con scarsa stabilità preparare la soletta di fondo in calcestruzzo e rete elettrosaldata con spessore minimo di 10 cm.

Manutenzione

Occorre che la manutenzione sia molto frequente almeno 1 volta all'anno, con estrazione delle sostanze separate, attraverso ditte autorizzate.

T.D.ACQUE S.r.l.
Via T.Campanella, 5
51031
AGLIANA (PT)
Tel. 0574/675051 Fax 0574/673156
e-mial : tacque@tin.it
sito internet: www.tdacque.it