

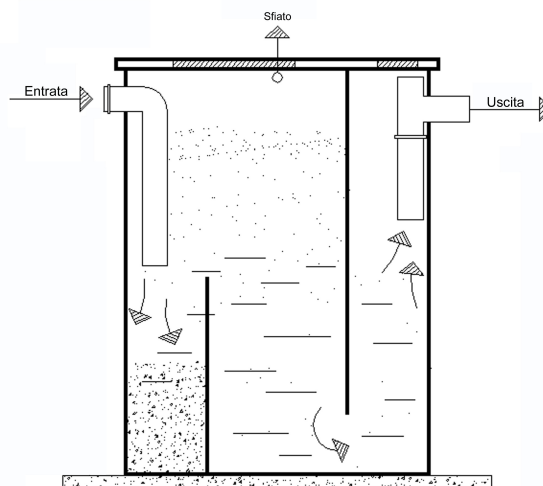
## DEGRASSATORI STATICI

### MONOBLOCCO IN VETRORESINA

Impianti per la separazione di sostanze inquinanti, come residui solidi, grassi, oli, detersivi, ecc.

Presenti nei reflui provenienti da cucine di ristoranti, mense, pizzerie, ospedali, alberghi, abitazioni.

**Serie DEG**



**COSTRUITI IN VETRORESINA RINFORZATA "MONOBLOCCO"**

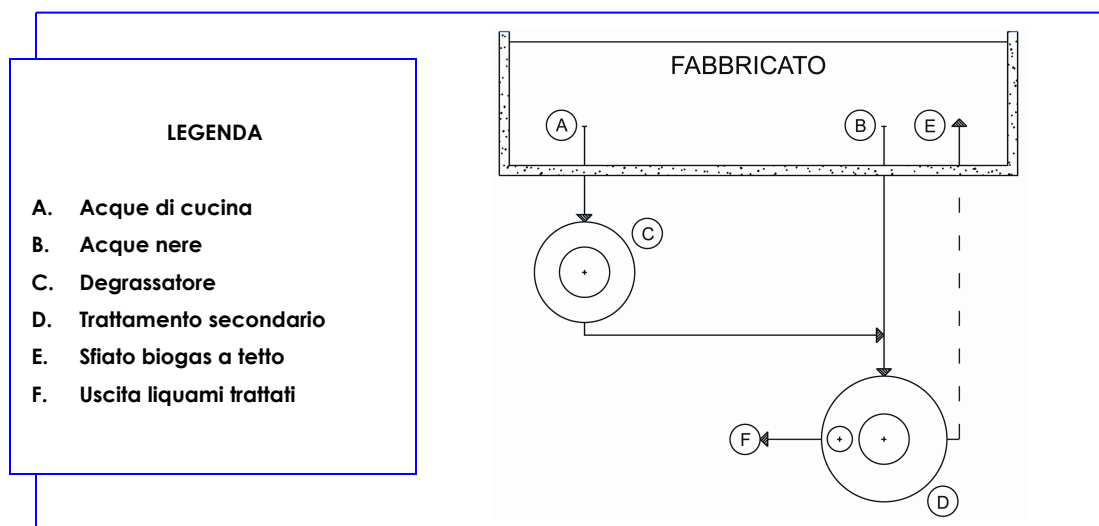
**MANEGGEVOLI E INATTACCABILI**

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

## Applicazioni

Olii e grassi sono presenti in tutti gli scarichi civili specialmente in quelli di utenze particolari tipo ristoranti, alberghi, pizzerie, mense, ecc. il degrassatore viene utilizzato per separare 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



## Vantaggi

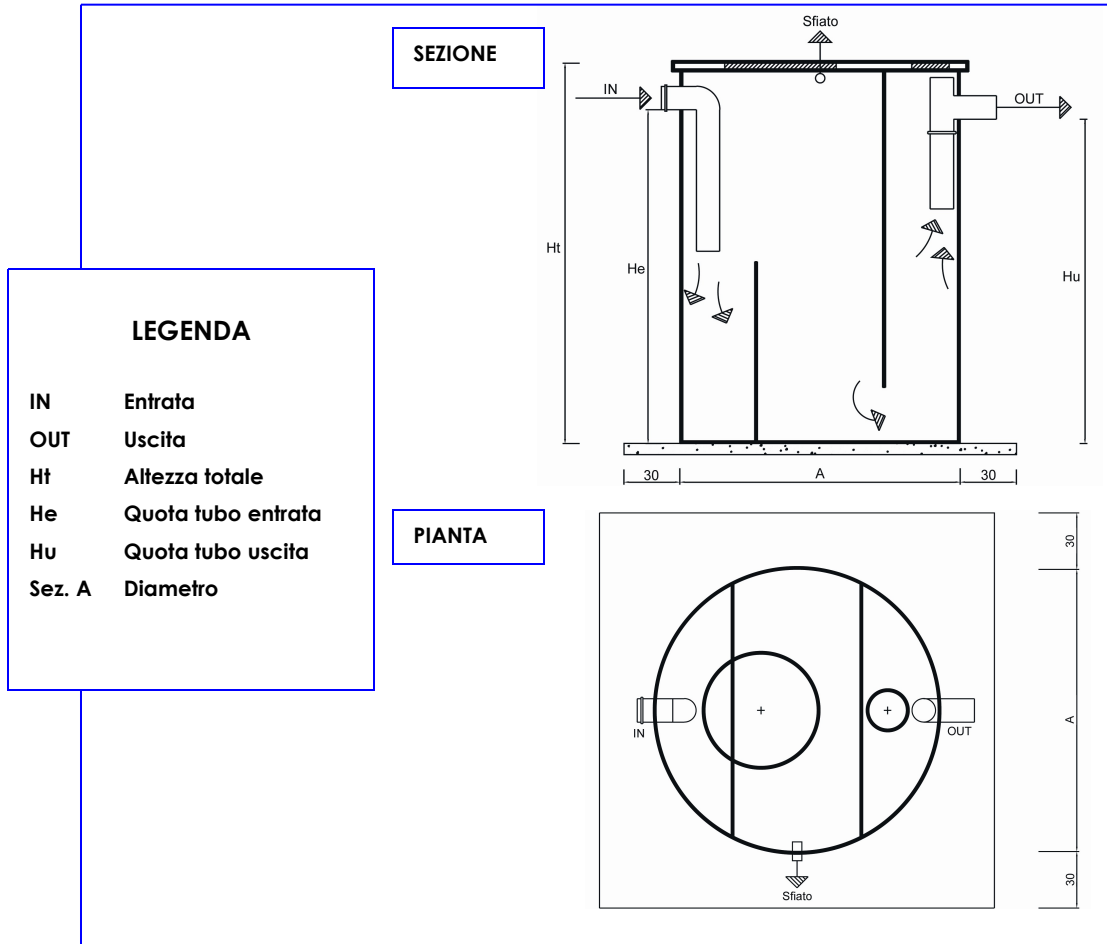
L'abbattimento di grassi e olii risulta necessario prima dell'immissione in qualsiasi corpo idrico naturale.

L'opportunità di un abbattimento preventivo prima di procedere al trattamento depurativo delle acque di rifiuto risulta evidente se si considera che olii e grassi possono indurre gravi inconvenienti in tutte le varie fasi del trattamento.

La struttura compatta ed il peso contenuto rendono questo manufatto estremamente maneggevole riducendo i costi di trasporto e installazione.

La struttura in vetroresina assicura eccezionali doti di resistenza agli agenti chimico-biologici, garantendo una perfetta impermeabilità idrica.

## Dimensioni



## Caratteristiche generali

Abbiamo predisposto uno sgrassatore di tipo statico il cui funzionamento si basa sul principio della separazione naturale di sostanze a diverso peso specifico.

L'eliminazione dei grassi nelle acque di scarico si rende necessaria tutte le volte che queste sostanze sono presenti in quantità notevoli perché sono responsabili di intasamenti delle fognature e di sovraccarichi con conseguenti disfunzioni negli impianti di depurazione.

Questo tipo di impianto elimina le condizioni di turbolenza negli scarichi delle cucine, permettendo la naturale risalita dei grassi in superficie in virtù del loro basso peso specifico.

La vasta gamma disponibile Vi consente di scegliere il modello più adeguato alle Vostre esigenze.

E' comunque indispensabile attenersi alle indicazioni delle autorità locali competenti circa le autorizzazione allo scarico.

## Dati tecnici

### LINEA DOMESTICA

Tipo	Ab./Eq. nr°	Coperti nr°	Volume lt	Dimensioni A x B cm	Attacchi Ø mm	Peso Kg
DEG 3	3	6	120	50 x 70	50	5
DEG 4	4	8	200	65 x 70	75	7
DEG 6	6	12	300	65 x 100	75	15
DEG 10	10	20	500	80 x 100	110	45

La linea domestica viene fornita con coperchio in resina leggera e ispezione in PVC.

### LINEA INDUSTRIALE

Tipo	Ab/Eq Nr°	Coperti Nr°	Volume mc	Q L-m'	Dimensioni A x B mm	Hu cm	Attacchi Ø mm	Peso Kg *
DEG 15	15	30	0,7	30	80 x 150	125	110	50
DEG 20	20	40	1,0	60	100 x 150	125	110	60
DEG 50	50	90	2,2	120	120 x 200	175	110	110
DEG 75	75	140	3,5	150	150 x 200	170	125	150
DEG 100	100	180	4,4	180	150 x 250	220	125	180
DEG 130	130	250	6,3	250	180 x 250	220	125	200
DEG 200	200	400	8,6	420	210 x 250	220	140	250
DEG 250	250	500	10,3	480	210 x 300	270	140	320
DEG 300	300	600	11,3	520	240 x 250	220	160	400
DEG 350	350	700	13,5	600	240 x 300	270	160	580

- Coperchio non compreso

Il costruttore si riserva il diritto di variare le caratteristiche senza preavviso.

## Garanzia

10 anni di garanzia sul manufatto in vetroresina.

## Efficienza di depurazione

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

## Montaggio e messa in opera

1. Realizzare uno scavo di dimensioni adeguate; livellare il fondo dello scavo con sabbia e/o inerti a pezzatura fine.\*
2. Calare l'impianto nello scavo controllando che sia perfettamente in piano.
3. Riempire l'impianto con acqua.
4. Rinfiancare lo scavo con sabbia o terra fine (utilizzare getto in cemento per il rifianco, solo nel caso di carrabilità dell'impianto).
5. Posizionare in uscita un pozzetto per prelievo campioni.
6. Effettuare i collegamenti (entrata-uscita) con tubi in PVC. Nell'impianto non devono confluire acque piovane.
7. Collegare il tubo di sfiato in PVC e prolungarlo fino al tetto dell'edificio per allontanare eventuali cattivi odori. Evitare contropendeze o zone di ristagno condense.
8. Montare sifone in entrata al depuratore solo in caso di mancanza della canna di ventilazione nell'impianto idraulico.

\*NOTE : In presenza di terreni con scarsa stabilità, preparare il sottofondo in calcestruzzo e rete elettrosaldada con spessore minimo 10 cm. Stendere sopra circa 3/5 cm di sabbia.

## Manutenzione

Occorre che la manutenzione sia molto frequente almeno 1-2 volte all'anno, attraverso l'espurgo delle sostanze trattenute, con ditte autorizzate, a norma di Legge.

T.D.ACQUE S.r.l.  
VIA CAMPANELLA, 5  
51031  
AGLIANA (PT)  
Tel. 0574/675051 Fax 0574/673156  
e-mail : [tacque@tin.it](mailto:tacque@tin.it)  
sito internet : [www.tdacque.it](http://www.tdacque.it)