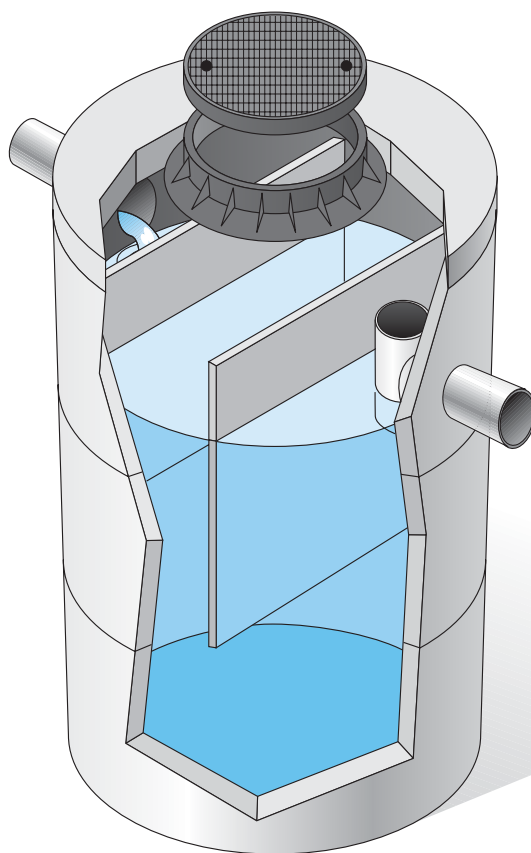


SEPARATORI DI OLI E GRASSI PER CUCINE AD ANELLI COMPONENTI

Serie SCU/A



COSA SONO I SEPARATORI AD ANELLI COMPONENTI SERIE SCU/A

I separatori di oli e grassi tipo EURO MEC serie SCU/A sono dimensionati secondo quanto prescritto dalle Norme DIN 4040 per garantire allo scarico i limiti fissati per le sostanze flottanti dal Decreto Legislativo n.152 del 11.05.99; vengono utilizzati in particolar modo per trattare le acque di scarico delle cucine e, in generale, per le acque con alti valori di oli e grassi sia di origine vegetale che animale, sono composti da una vasca ad anelli componibili a pianta cilindrica in calcestruzzo armato ad alta resistenza per garantire una assenza totale di perdite e di infiltrazioni nel terreno. Nella vasca cilindrica, fornita con chiusini di ispezione a passo d'uomo in CLS, trovano alloggio setti deflettori che, dividendo la zona di entrata dei liquami da quella di uscita, formano un'area di flottazione dove l'acqua viene separata dalle sostanze grasse e oleose.

I separatori di oli e grassi tipo EURO MEC serie SCU possono essere installati anche in presenza di acqua di falda.

COME FUNZIONANO I SEPARATORI MONOBLOCCO SERIE SCU

Gli oli e grassi sia di origine vegetale che animale, sono i principali inquinanti presenti negli scarichi derivanti dalle cucine.

Questi non devono essere portati direttamente in fognatura poiché intaserebbero la rete fognaria con conseguenti sgradevoli odori.

I separatori di oli e grassi tipo EURO MEC serie SCU/A hanno la funzione, come dice la parola stessa, di separare queste due sostanze tramite la flottazione per essere eventualmente stoccate in apposito comparto.

Per ottenere il risultato finale e un buon funzionamento, i separatori devono essere posizionati nelle immediate vicinanze della colonna scarico cucine, sorgente principale dei grassi.

MATERIALI IMPIEGATI

| | | |
|--------------|---|--|
| Vasche | : | calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza |
| Su richiesta | : | polietilene |
| Chiusini | : | calcestruzzo |
| Su richiesta | : | acciaio zincato a caldo acciaio inox AISI 304 ghisa classe D 400 |

VOCE DI CAPITOLATO

"Fornitura di separatore prefabbricato di tipo ad anelli componibili realizzato in cemento armato e vibrato da sigillare in opera, tipo EURO MEC serie SCU/A, dimensionato secondo quanto prescritto dalle Norme DIN 4040, completo al suo interno di setti deflettori, zona di raccolta oli e grassi e di chiusini di ispezione a passo d'uomo".

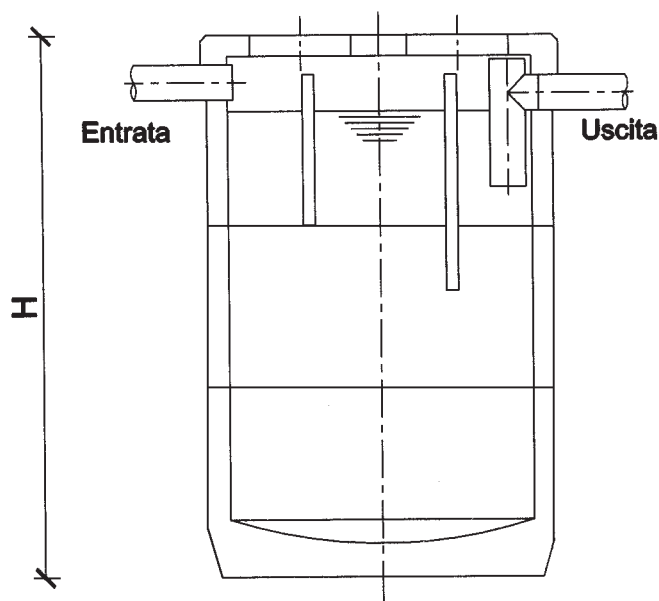
IMPIANTI PREFABBRICATI PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE

SEPARATORI DI OLI E GRASSI PER CUCINE AD ANELLI COMPONENTI

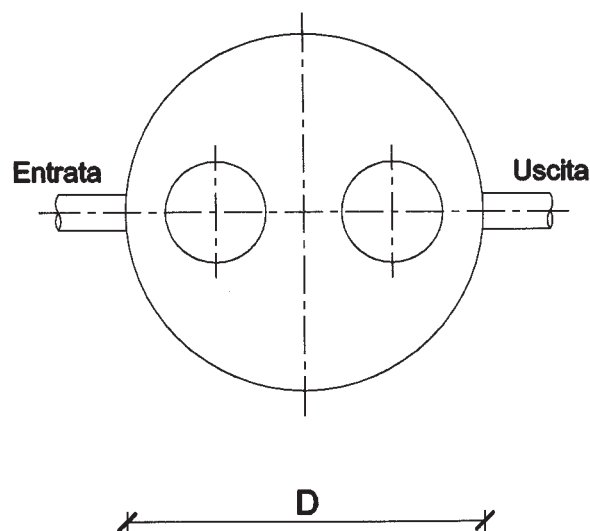
STANDARD DI PRODUZIONE

Serie SCU/A

Sezione



Pianta



Conforme alle Norme DIN 4040; Scarico in fognatura pubblica - Decreto Legislativo n.152 del 11.05.99

| SEPARATORE STATICO DI OLI E GRASSI | | | | | VASCA DI STOCCAGGIO | | |
|------------------------------------|-------------------|-------|-------|-----------|---------------------|-------|-----------|
| MODELLO | N. COPERTI GIORNO | D1 cm | H1 cm | PESO q.li | D1 cm | H1 cm | PESO q.li |
| SCU/A 30 | 30 | 150 | 168 | 23 | 125 | 168 | 16 |
| SCU/A 70 | 70 | 150 | 218 | 30 | 125 | 168 | 16 |
| SCU/A 120 | 120 | 150 | 318 | 42 | 125 | 168 | 16 |
| SCU/A 200 | 200 | 200 | 228 | 52 | 150 | 218 | 23 |
| SCU/A 300 | 300 | 200 | 378 | 70 | 150 | 218 | 23 |
| SCU/A 400 | 400 | 200 | 378 | 77 | 200 | 228 | 66 |
| SCU/A 500 | 500 | 300 | 225 | 79 | 200 | 228 | 66 |
| SCU/A 600 | 600 | 300 | 275 | 85 | 200 | 228 | 66 |

I valori riportati sono a titolo informativo. La società EURO MEC s.r.l. si riserva di variarli in qualunque momento.