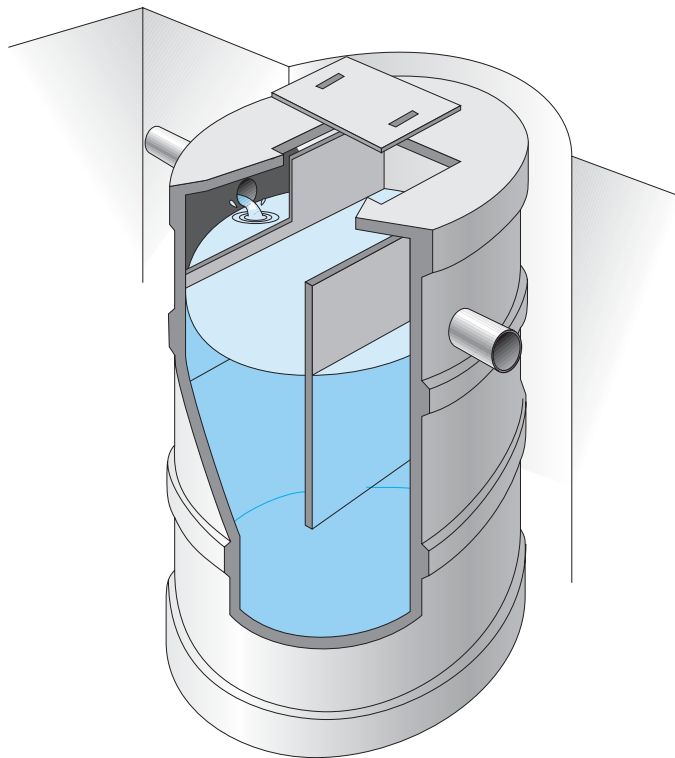


# IMPIANTI PREFABBRICATI PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE

Scheda tecnica n. 7/1

## SEPARATORI MONOBLOCCO DI OLI E GRASSI PER CUCINE

**Serie SCU**



### COSA SONO I SEPARATORI MONOBLOCCO SERIE SCU

I separatori monoblocco di oli e grassi tipo EURO MEC serie SCU 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 monolitica 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, 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 monoblocco 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 monoblocco di oli e grassi tipo EURO MEC serie SCU 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	:	acciaio verniciato vetroresina rinforzata
Chiusini	:	calcestruzzo
Su richiesta	:	acciaio zincato a caldo acciaio inox AISI 304 ghisa classe D 400

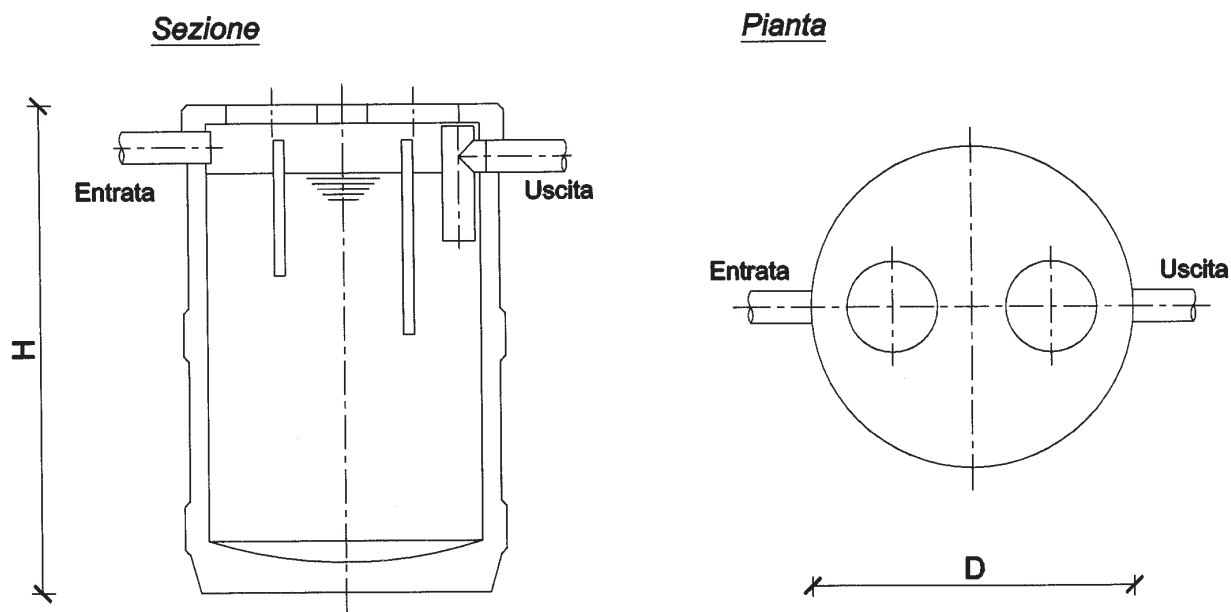
### VOCE DI CAPITOLATO

"Fornitura di separatore prefabbricato monoblocco cilindrico ad asse verticale tipo EURO MEC serie SCU, in calcestruzzo armato ad alta resistenza, 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".

SEPARATORI MONOBLOCCO  
DI OLI E GRASSI PER CUCINE

STANDARD DI PRODUZIONE

Serie SCU



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

MODELLO	N. COPERTI GIORNO	D cm	H cm	PESO q.li
<b>SCU30</b>	Fino a 30	130	220	12
<b>SCU70</b>	da 31 a 70	151	230	31
<b>SCU120</b>	da 71 a 120	192	250	35
<b>SCU200</b>	da 121 a 200	192	306	42
<b>SCU300</b>	da 201 a 300	248	310	70
<b>SCU400</b>	da 301 a 400	248	310	77
<b>SCU500</b>	da 401 a 500	248	365	79
<b>SCU600</b>	da 501 a 600	248	365	85

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