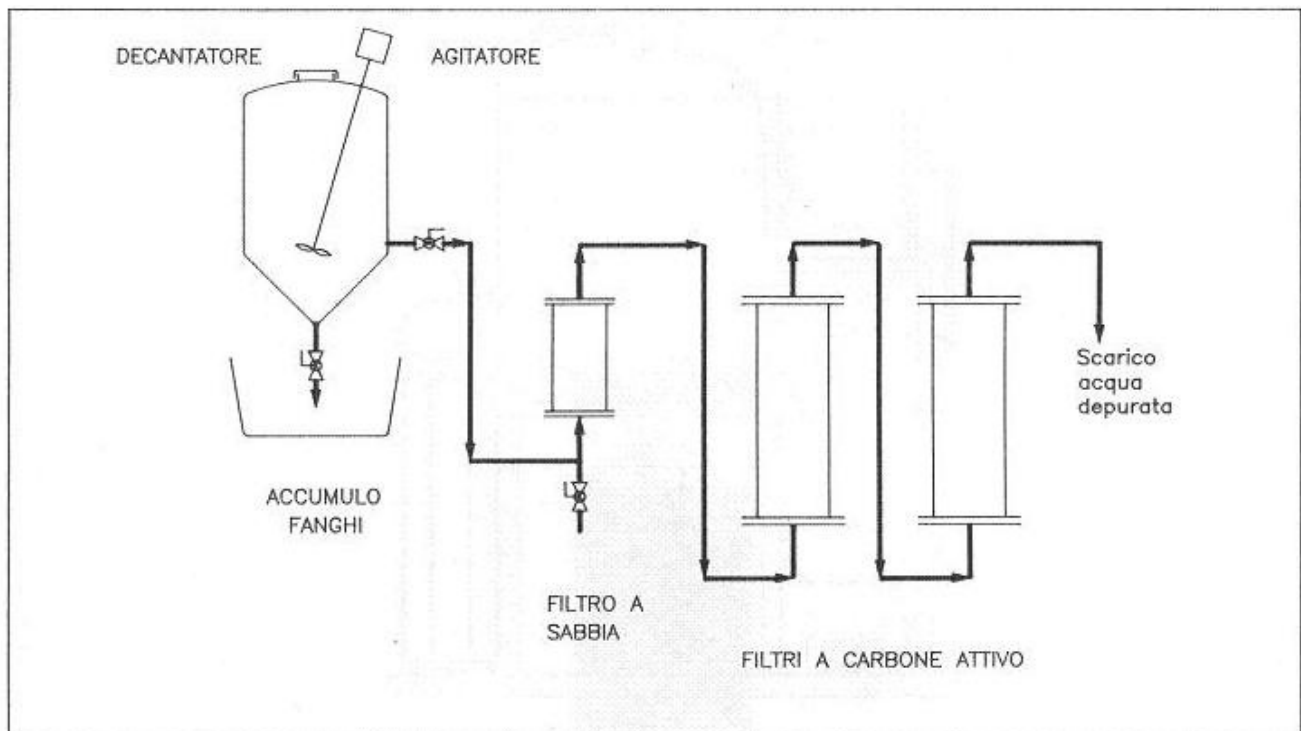


IMPIANTI PREMONTATI ECOCARBON (TM)



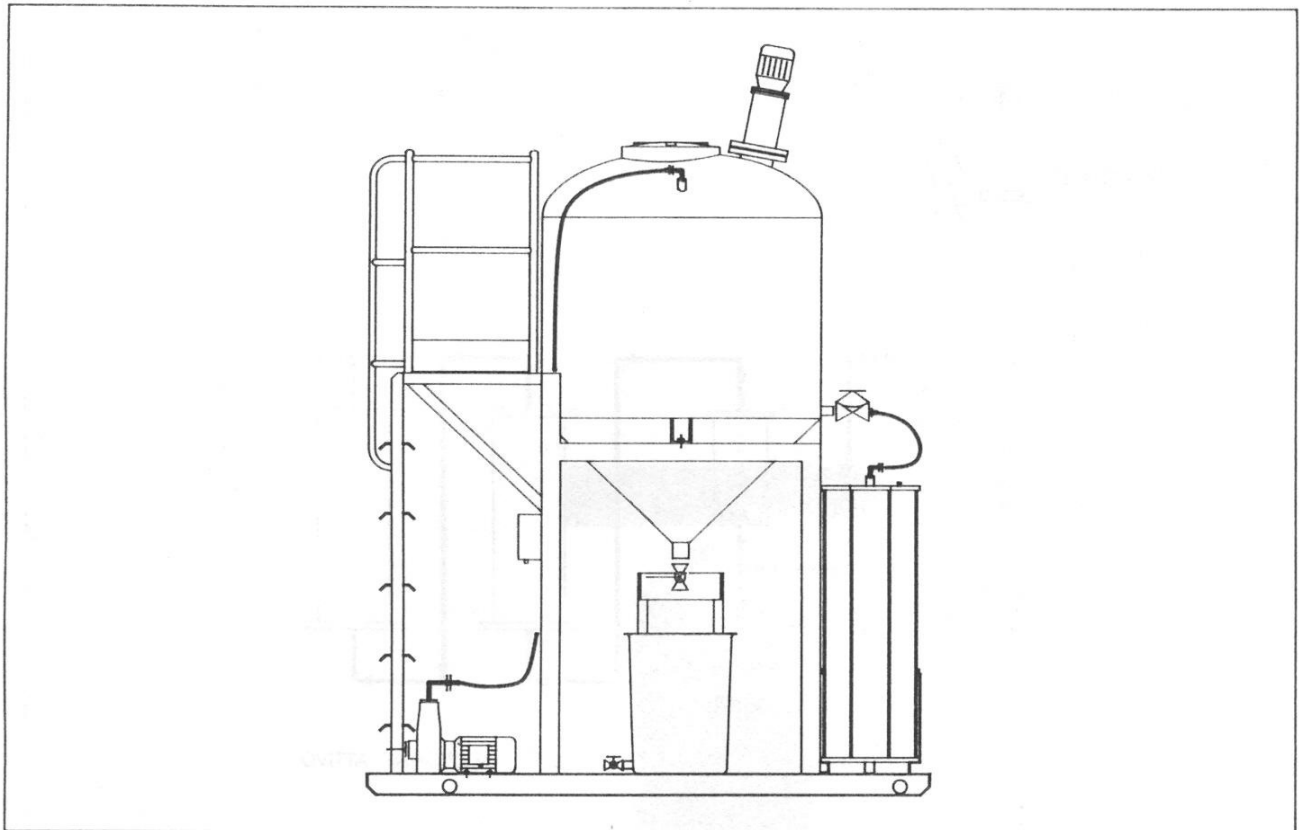
Gli impianti di depurazione ECOCARBON sono impianti per la depurazione di acque reflue industriali, premontati in officina e trasportabili.

Applicazioni : Con gli impianti ECOCARBON sono trattabili effluenti inquinati da solidi sospesi e sostanze organiche a moderata concentrazione.

Gli impianti sono a funzionamento discontinuo e sono indicati per depurare quantità non rilevanti, ovvero sversamenti discontinui, saltuari o accidentali, di effluenti provenienti da piccoli a medi

- Laboratori di ricerca o di controllo produzione
- Impianti di lavorazione o di stoccaggio prodotti chimici
- Officine meccaniche
- Depositi od officine di riparazione automobilistiche e di macchinari
- Depositi di combustibili
- Centri di lavorazione di prodotti agricoli o zootecnici
- Aziende vinicole ed alimentari
- Lavorazioni ove si impiegano vernici, detersivi, solventi, pesticidi, conservanti o prodotti chimici similari

ogni volta che le moderate quantità di effluenti non giustificano l'installazione di un impianto di depurazione fisso a funzionamento continuo.



Descrizione: Il processo di trattamento e' basato sulla tecnologia di depurazione ECOCARBON sviluppata e messa a punto dalla SOCIETA' ITALIANA COSTRUZIONI INDUSTRIALI per il trattamento di effluenti inquinati da sostanze organiche anche tossiche ed utilizzata in diversi impianti fissi di depurazione a servizio di interi stabilimenti industriali.

Il processo e' di tipo chimico-fisico e si articola in un trattamento primario di chiariflocculazione, un trattamento secondario di filtrazione ed un trattamento terziario di filtrazione su carbone attivo.

Gli impianti sono completamente premontati su telaio metallico e trasportabili.

Il loro funzionamento e' estremamente semplice e non richiede l'impiego di personale particolarmente qualificato od il controllo da parte di tecnici o laboratori specializzati.

I reagenti necessari, disponibili in diverse formulazioni idonee ai diversi tipi di effluenti trattabili, vengono forniti gia' dosati per un pronto impiego.

Insieme ai reagenti e' incorporato uno speciale indicatore per controllare la saturazione dei filtri a carbone attivo.

Capacita': 1000 litri per ciascuna carica di effluenti.

Resa: Effluenti con sostanze organiche inferiori a 0,05 mg/l; odore, colore e torbidita' assenti. Gli effluenti sono idonei al riutilizzo industriale.

Dimensioni di spedizione: m 2,24x1,30x2,94; peso kg 670 circa.