

## CARROFILTRE XS

---

Installazione di pretrattamento delle acque residue di garage e carrozzeria

### CAMPO D'APPLICAZIONE

Le direttive cantonali impongono un pretrattamento delle acque residue nell'ambito del ramo automobilistico: garage, carrozzerie, trasportatori, ecc..

### II CARROFILTRE:

è un apparecchio brevettato, più volte premiato, conosciuto specialmente dai professionisti del ramo automobilistico, conforme all'ordinanza federale del 8 dicembre 1975 sull'immissione delle acque reflue



### DESCRIZIONE:

II **CARROFILTRE XS** nuova generazione è un apparecchio compatto, sicuro e vantaggioso.

E' completamente costruito in materiale sintetico (polipropilene), eliminando così ogni problema di corrosione.

### II CARROFILTRE:

è completamente automatico, un pannello programmabile indica le diverse fasi del trattamento.

Non occorre nessuna manipolazione per farlo funzionare.



### MANUTENZIONE:

Secondo le direttive cantonali sui rifiuti da trattare, CANPLAST ECOPLAST offre la possibilità all'utilizzatore di sottoscrivere un contratto di servizio che assicura e garantisce il rispetto delle norme prescritte, l'evacuazione dei sacchi e del loro contenuto tramite un centro autorizzato.

### SERVIZIO DI MANUTENZIONE

CANPLAST ECOPLAST mette a disposizione un servizio di manutenzione unico in Svizzera, in particolare:

- La raccolta dei sacchi
- Lo smaltimento dei sacchi e dei fanghi tramite un centro di trattamento rifiuti speciali
- L'approvvigionamento di sacchi e prodotti per il trattamento
- Una garanzia sui pezzi e la manodopera



## I VANTAGGI DEL CARROFILTRE XS

### Affidabilità :

Il procedimento con sacchi filtranti assicura una notevole garanzia di funzionamento e permette una manutenzione pulita, senza contatto con i fanghi depurati.

### Economia :

Il CARROFILTRE è stato studiato per avere un costo minimo nel pretrattamento delle acque residue.

Rappresenta la soluzione più economica sia all'acquisto che all'utilizzo.

### Disponibilità :

Il CARROFILTRE è stato sviluppato ed interamente fabbricato nella nostra officina di Villars-Ste-Croix (Losanna), dove sono stoccati tutti i pezzi di ricambio, i sacchi e i flocculanti necessari al buon funzionamento dell'apparecchio.

### Qualità dei materiali :

Tutti i componenti del CARROFILTRE sono in materiale sintetico, resistenti alla corrosione.

### Competenza :

CANPLAST ECOPLAST studia e costruisce ogni tipo di opera necessaria alla catena di pretrattamento :  
dissabbiatori, separatori di idrocarburi, fosse di pompaggio, pretrattamento acque di prima pioggia, ritenzione, infiltrazione.

### Esperienza :

Il CARROFILTRE è uno dei primi apparecchi di pretrattamento specialmente per garage e carrozzerie

E' stato omologato nel **1985**.

A tutt'oggi è uno degli apparecchi più venduti nella Svizzera Romanda.

### Riconoscimenti :

Il sistema CARROFILTRE è stato più volte premiato:

**1983** Prix européen INDEX per l'impiego intelligente dei sacchi filtranti non tessuti

**1985** Prix d'excellence des Jeunes Chambres Economiques

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO DEL CARROFILTRE XS

### MODELLO GARAGE / CARROZZERIA

Le acque residue sono raccolte in una fossa di ritenzione previo passaggio attraverso un separatore di oli.

Sono poi pompate in un contenitore incorporato nell'apparecchio dove subiscono un trattamento di flocculazione con un prodotto in polvere che trasforma gli idrocarburi in grandi fiocchi.

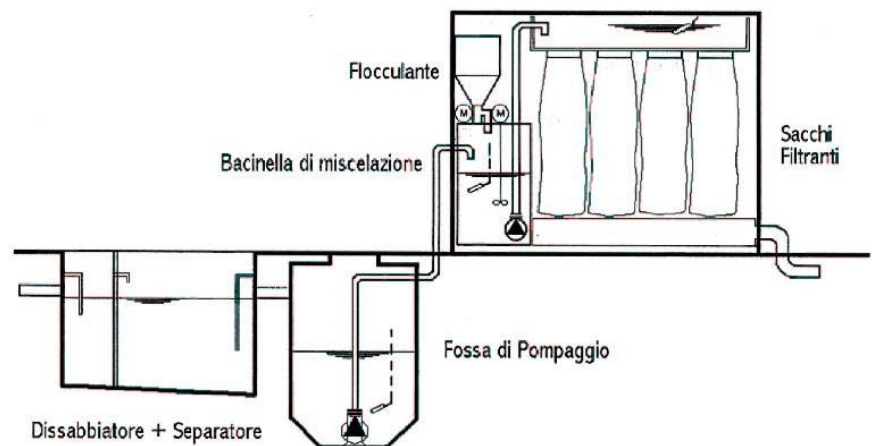
Questi sono trattenuti dal sacco del CARROFILTRE, mentre il filtrato evacua verso la canalizzazione delle acque luride.

Le differenti fasi del CARROFILTRE sono completamente automatiche.

L'intervento dell'uomo si limita al cambio periodico dei sacchi e all'approvvigionamento con il flocculante, circa una volta al mese.

Questo può essere assicurato da uno dei nostri specialisti tramite un contratto di servizio di manutenzione.

Un sistema d'allarme sonoro e luminoso assicura il buon funzionamento dell'installazione.



## CARATTERISTICHE DEL CARROFILTRE XS

Equipaggiamento standard

### CARROFILTRTE TYPE XS – MODELLO GARAGE/CARROZZERIA

| Tipo | Dimensione        | Portata<br>l/h |
|------|-------------------|----------------|
| 2 XS | 1500 x 1500 x 600 | 250            |
| 4 XS | 2000 x 1500 x 600 | 500            |
| 8 XS | 2150 x 1500 x 850 | 1000           |

**Alimentazione elettrica** : 220 V monofase

**Consumo** : circa. 0,8 kW/m<sup>3</sup>

**Capacità di filtraggio** : 250 à 1000 litri per ora, secondo regolaggi

**Portata pompa** : Circa 1,5 litri/secondo – 4'm C.A

#### CONSUMO SECONDO L'IMPORTANZA DEL GARAGE :

Consumo flocculante    circa 0,9 - 1,2 kg/m<sup>3</sup>

Consumo di sacchi filtranti  
secondo concentrazione idrocarburi    circa. 1 sacco ogni 1-2 m<sup>3</sup>

