

## FILTRI A COALESCENZA

### SETTORE D'IMPIEGO:

I filtri a coalescenza hanno lo scopo di migliorare l'efficacia dei separatori d'idrocarburi.

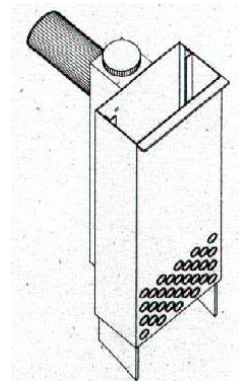
I separatori d'idrocarburi con filtro a coalescenza sono previsti:

Nell'industria automobilistica: garage, carrozzerie, stazioni di servizio

Nelle infrastrutture stradali: strade, parcheggi.

Nei cantieri, nelle industrie.

Nella prevenzione degli incidenti sull'inquinamento



### DESCRIZIONE:

I filtri a coalescenza CANPLAST ECOPLAST sono disponibili nel modello standard o fabbricati su misura in funzione dei deflussi e della configurazione del posto.

I materiali utilizzati sono il polietilene (PE) PP o PVC.

Sono composti da due corpi principali:

il primo corpo, rettangolare, contiene i filtri propriamente detti, costituiti da una schiuma i cui pori assicurano una coagulazione ottimale delle goccioline d'olio.

Il secondo corpo, cilindrico, porta l'acqua, senza idrocarburi, verso l'uscita

### FUNZIONAMENTO:

La parola "coalescenza" significa "unione di due o più goccioline in una sola goccia".

Per migliorare le prestazioni di un separatore d'idrocarburi, il filtro a coalescenza viene installato prima dell'uscita del separatore.

Questo filtro ha lo scopo di permettere alle goccioline di aggregarsi le une alle altre, fino a quando la grandezza delle gocce formate sia sufficiente per una rapida risalita.

Il materiale filtrante può essere pulito, sciacquato o sostituito.

### VANTAGGI:

**Su misura:** fabbricato interamente nella nostra officina di Villars-Ste-Croix, il filtro a coalescenza ECOPLAST può essere adattato ad ogni richiesta particolare, per esempio per essere posato in un separatore d'idrocarburi esistente.

**Disponibilità:** su richiesta, i nostri tecnici si recano volentieri sui cantieri per rilevare le misure e proporre le soluzioni migliori adatte alla configurazione del posto.

**Facilità di posa:** il peso ridotto permette una posa semplice e rapida, senza bisogno di sollevatori o gru speciali.

**Qualità del materiale:** le materie plastiche offrono un'alta resistenza all'aggressione delle acque luride e dei gas. Inoltre, le realizzazioni in HDPE sono molto resistenti agli urti.

**Facilità di manutenzione:** la bassa rugosità delle pareti diminuisce le incrostazioni delle materie grasse e facilita la pulizia.

**Economia:** la rapidità e la facilità di posa permettono un'economia reale, specialmente nella riattazione e nel risanamento di costruzioni

#### Manutenzione:

Il filtro sarà pulito periodicamente, secondo il suo utilizzo.

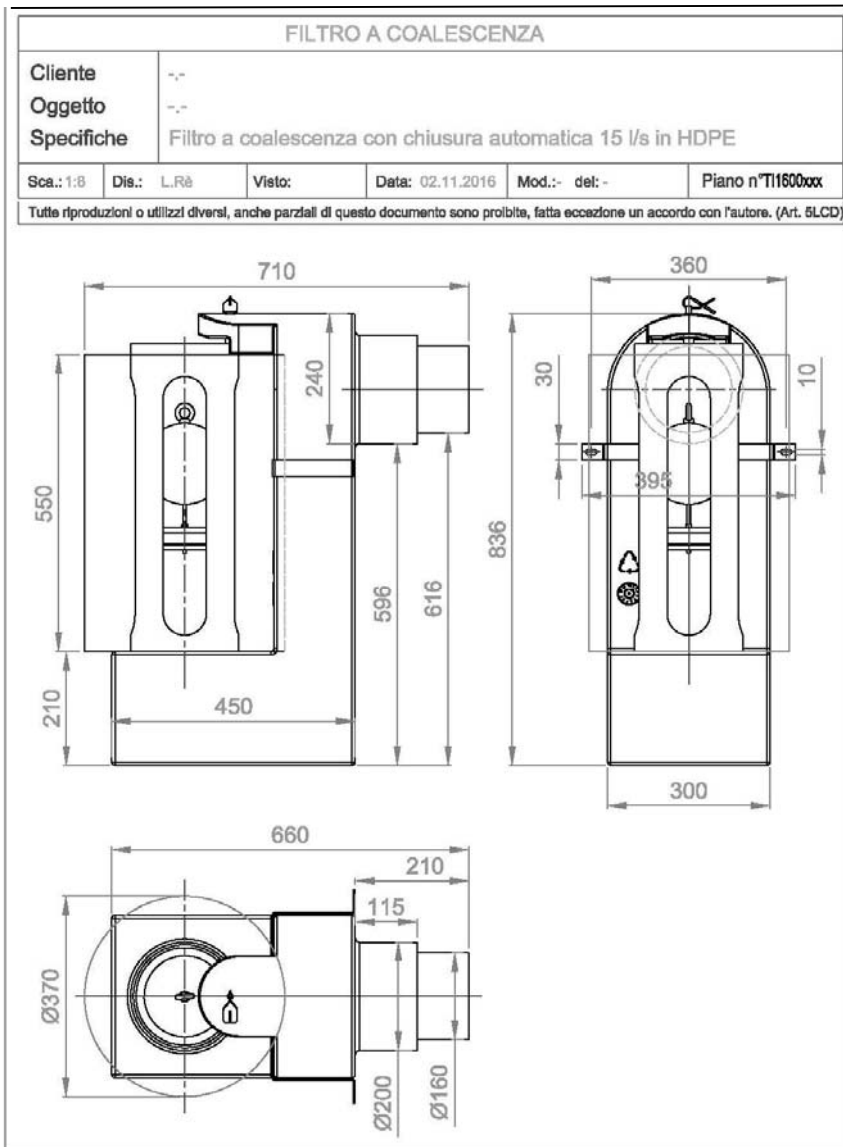
Una corda (o una maniglia) permette di togliere facilmente il filtro dal suo supporto HDPE.

L'acqua che rimane da quest'operazione è carica d'idrocarburi e dovrà essere trattata di conseguenza.

In pratica, si consiglia di pulire il filtro durante la vuotatura del dissabbiatore e del separatore, almeno due volte all'anno.



# FILTRO A COALESCENZA CON CHIUSURA AUTOMATICA





## PROCEDURA PER SOSTITUIRE LA SPUGNA FILTRANTE DEL FILTRO A COALESCENZA CON CHIUSURA AUTOMATICA

Articolo: Mousse 350 & Mousse 600



- 1- Rimuovere il sigillo rosso antimanomissione e il perno bianco che fissa la gabbia in PVC



- 2- Inclinare la gabbia in PVC in avanti ed estrarre il gruppo con la spugna



- 3- Far scivolare la nuova spugna attorno alla gabbia in PVC



- 4- Riposizionare il perno bianco



- 5- Riposizionare la fascetta sigillo rossa antimanomissione fornita con la nuova spugna

