

# Celle Filtranti Modulari



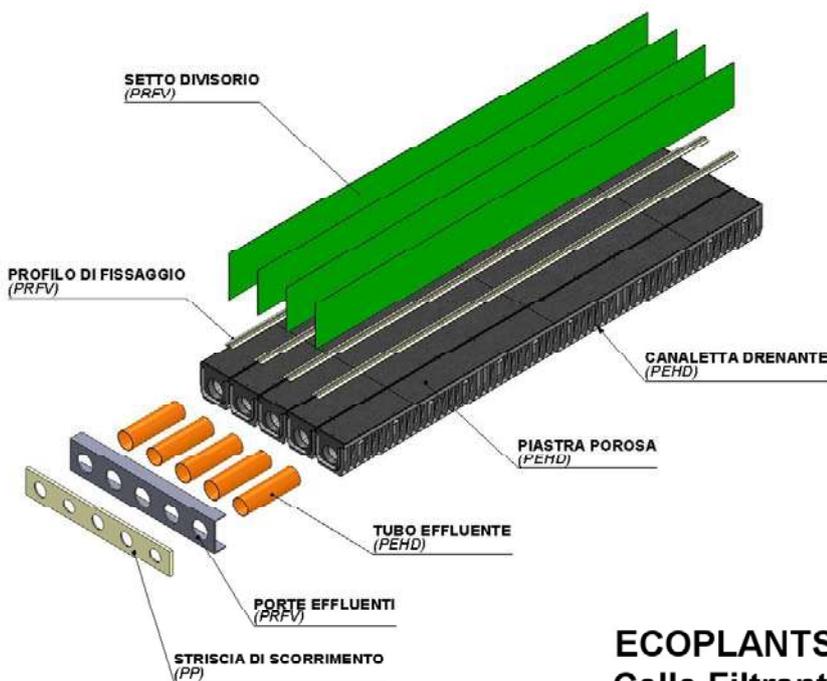
EQUIPMENT FOR  
THE TREATMENT OF  
WATER, SEWAGE  
AND INDUSTRIAL  
WASTE

## Celle Filtranti da utilizzare nel:

- Trattamento Terziario
- Riutilizzo di Acqua
- Acqua Potabile
- Processi Industriali e di Scarico

### Caratteristiche e Vantaggi:

- Piastre porose con elevata resistenza sia meccanica che agli UV; sostengono fino a 6 m di sabbia ed eliminano le perdite di sabbia sotto il supporto.
- L'assemblaggio in fabbrica del canale con la piastra porosa superiore assicura una perfetta tenuta del mezzo filtrante ed il minimo uso di sigillante.
- Più facile installazione dovuta ad una procedura semplificata senza la necessità di attrezzature particolari.
- Maggiore flessibilità nella profondità dei mezzi filtranti grazie al fissaggio dei setti divisori sulla parte superiore dei canali.
- Sostituzione diretta del progetto esistente.
- Ridotti costi e tempi di installazione.
- Materiale certificato NSF-61 che assicura la sicurezza del prodotto.



ECOPLANTS  
Celle Filtranti

## Progettato per nuove applicazioni o per ristrutturazioni

Il nuovo sistema di celle filtranti modulari è stato riprogettato per una maggiore resistenza e migliori prestazioni. La sua resistenza è dovuta al progetto unico basato su due componenti: canale drenante e setti divisori.

Il canale drenante inferiore è realizzato con una struttura in PE alta solo 205 mm completa di piastre porose.

Il setto divisorio superiore è adattabile alle diverse profondità dei mezzi filtranti grazie al fissaggio delle lastre sopra il canale drenante.

Ogni modulo, della lunghezza di 1,0 m, è provvisto di un sistema di aggancio ad incastro maschio-femmina, che permette la realizzazione di celle filtranti lunghe fino a 5,0 m.

Ad una estremità del canale è previsto uno scarico  $\varnothing$  100 mm per l'acqua filtrata.

Distribuito da:



EQUIPMENT FOR  
THE TREATMENT OF  
WATER, SEWAGE  
AND INDUSTRIAL  
WASTE

### Specifiche Serie Standard (Nominale):

#### Canale drenante

Materiale: Polimero – Polietilene ad alta densità (PE-HD) - resistente agli UV

Dimensioni in mm:

Lunghezza: 2,000 – 3,000 – 4,000 – 5,000  
Altezza: 205

Caratteristiche:

Peso: 5.3 kg/m

#### Divisorio cella

Materiale: Vetoresina poliestere rinforzata – resistente agli UV

Dimensioni in mm:

Lunghezza: 2,000 – 3,000 – 4,000 – 5,000  
Altezza: 300 - 500 – 700 - 1000

Caratteristiche:

Peso: 3.2 – 5.4 – 7.6 – 10.9 kg/m

#### ECOPLANTS s.r.l.

Via Martiri della Liberazione, 182/A  
43126 – PARMA – ITALY  
Tel. +39 521 672144  
Fax +39 521 672147  
E-MAIL: info@ecoplants.com

[www.ecoplants.com](http://www.ecoplants.com)