v.f.e.

vetro filtrante eco

V.f.e. vetro filtrante eco è il prodotto filtrante amico dell'ambiente.
E' una valida alternativa alla sabbia silicea: ottenuto dal vetro riciclato, non richiede attività estrattiva intrusiva o lo sfruttamento di risorse già scarse.
Gode di credenziali "verdi" e grazie alle sue prestazioni superiori.
Utilizzando V.f.e. contribuirete a salvaguardare le risorse naturali e ridurre la produzione di rifiuti, risparmiare tempo, risorse e denaro.

Grado 1 0.5mm - 1.0mm (16/30)

Grado 2 1.0mm - 3.0mm

Grado 3 3.0mm -7.0mm

I Vantaggi di V.f.e. rispetto alla sabbia silicea

E' più efficace

Consente di risparmiare sul lavaggio in controcorrente e sui conseguenti costi di acqua, corrente e trattamenti chimici.

- Grazie alla forma dei granuli, con spigoli acuti o smussati, e al contenuto di silice legata, la sua efficacia nel rimuovere la torbidità risulta del 30% superiore a quella della sabbia silicea.
- Rimuove particelle più fini dall'acqua di quanto non faccia il grado equivalente di sabbia silicea.
- Grazie alla sua composizione non porosa tende ad agglomerarsi o a canalizzare meno della sabbia silicea.
- Grazie alla sua eccezionale permeabilità, i lavaggi in controcorrente richiedono minor tempo, consentendo di risparmiare sui costi collegati alle spese per l'acqua, le acque reflue, l'energia elettrica ed i trattamenti chimici.

E' più pulito

E' meno soggetto al fouling organico poiché, al contrario della sabbia silicea, le particelle presentano una superficie più liscia che impedisce ai batteri di rimanere intrappolati nelle fessure o nelle spaccature. Ciò comporta minori interventi correttivi e chimici per la distruzione degli agenti inquinanti.

Minor quantità di materiale

E' meno denso della sabbia ed il 15% di prodotto in meno è sufficiente a riempire lo stesso filtro.

Non si degrada

Ha quindi un ciclo di vita più lungo e non è necessario sostituirlo.

Prodotti

DESCRIZIONE
granulomatria controllata 0.5mm -1.0mm
granulomatria controllata 1.0mm -3.0mm
granulomatria controllata 3.0mm -7.0mm

Quantità di V.f.e

DIAMETRO FILTRO cm	VETRO FILTRANTE kg
500	75
650	125
750	250
900	400

CPA

Via Don Demetrio Castelli 71, 12060 RODDI (CN) Tel 0173-615693 Fax 0173-620922

www.cpa-piscine.it