



# CARICO FILTRANTE HFM

Hi-Tech Glass Filter Media è l'unico materiale filtrante puro al 100% a base di vetro, che porta un **notevole risparmio energetico**, idrico e di prodotti chimici.

È un materiale riciclato e nuovamente riciclabile.

**Vetro puro al 100%**, è la miglior scelta per sostituire la sabbia di quarzo e altri supporti filtranti alternativi a base di bottiglie di vetro riciclato che incorporano impurità sconosciute e ingestibili.

Fonti dati e test:  
Camacho recycling R&D department  
Nature Works Technology

I vantaggi di HFM si possono suddividere in quattro principali categorie: performance, purezza, sicurezza e riutilizzabilità.

**Performance:** qualità di filtrazione ottimale, riduzione del consumo di energia della pompa, massimizzazione della capacità di setaccio e della perdita di pressione, tecnologia avanzata anti-compattazione, nessuna generazione di biofilm.

Queste caratteristiche comportano un **risparmio di energia, acqua e di prodotti chimici** per il trattamento dell'acqua.

**Purezza:** l'HFM è ricavato da vetro vergine puro al 100%

**Sicurezza:** viene utilizzata una tecnologia specifica per il taglio dei cristalli di vetro e in questo modo nessun frammento presenta angoli taglienti.

**Riutilizzabilità:** è un prodotto totalmente riciclato, e nuovamente riciclabile. Grazie alla sua unica miscela granulometrica è possibile riutilizzarlo anche in caso di rottura del filtro.

