

Filtri piscina

SUPPORTI DI FILTRAZIONE

(1) Sacco da 25 kg di ghiaia e sabbia silicea



CARATTERISTICHE

Sabbia e silice sono senza dubbio i media più comunemente utilizzati nelle piscine domestiche. La sabbia trattiene lo sporco nell'acqua quando passa attraverso i pori che si formano nella sabbia a causa della sua forma irregolare. Uno svantaggio è che la sabbia necessita di manutenzione man mano che si formano canali e l'acqua viene restituita alla piscina senza essere filtrata. Un altro svantaggio è la capacità della sabbia di intrappolare batteri e microrganismi, che possono quindi proliferare all'interno del filtro.

Codice	Descrizione
00408	Granulometry 0.4 – 0.8 mm
01020	Granulometry 1.0 – 2.0 mm
03050	Granulometry 3.0 – 5.0 mm

(2) Vetro trasparente attivo



CARATTERISTICHE

- Materiale filtrante ecologico realizzato in vetro riciclato. Sacco da 25 kg. I media filtranti in vetro sono più efficienti:
- Risparmio sul controlavaggio e sui conseguenti costi di trattamento di acqua, energia e prodotti chimici. -La forma delle particelle angolare-sub-angolare e il contenuto di silice legata forniscono un miglioramento del 30% nella rimozione della torbidità sulla sabbia di silice. -Rimuove generalmente particelle più fini dall'acqua rispetto al grado equivalente di sabbia silicea. -Si tratta di una composizione non porosa significa che è meno probabile che si formi un clump o canale di sabbia silicea. -Con permeabilità superiore, i lavaggi posteriori richiedono meno tempo, risparmiando acqua / fognature e costi di trattamento energetico e chimico. I media filtranti in vetro sono più puliti: sono meno suscettibili al bio-fouling in quanto, a differenza della sabbia silicea, le particelle di vetro hanno una superficie liscia, quindi i batteri non possono rimanere intrappolati in eventuali crepe o difetti, che si traducono in una minore azione correttiva e di nuovo in un minor trattamento chimico per uccidere gli inquinanti. I media filtranti in vetro richiedono meno materiale: sono meno densi della sabbia e richiedono il 10% in meno di media per riempire il filtro equivalente. Il materiale filtrante in vetro non si degrada: pertanto ha una durata del file più lunga e potrebbe non essere necessario cambiarlo anche quando i filtri sono dovuti a un rinnovamento, ad esempio da vetro riciclato. Sacco da 25 kg. I media filtranti in vetro sono più efficienti:

Codice	Descrizione
--------	-------------

VM063E	Manual Manifold 5VAL D 63
VM075E	Manual Manifold 5VAL D 75
VM090E	Manual Manifold 5VAL D 90
VM110E	Manual Manifold 5VAL D 110
VM160E	Manual Manifold 5VAL D 125
VM200E	Manual Manifold 5VAL D 200