

FILTERball

La carga filtrante FILTERBALL mejora y facilita el filtrado de piscinas, tradicionalmente la carga filtrante ha sido la arena o la grava, material pesado, costoso, con una recarga dificultosa y con importante demanda de tiempo para volver a poner en servicio.

FILTERBALL se trata de esferas de fibra de polímero, material químicamente resistente y muy liviano con excelentes propiedades que se adaptan a todos los sistemas de filtrado de piscinas.

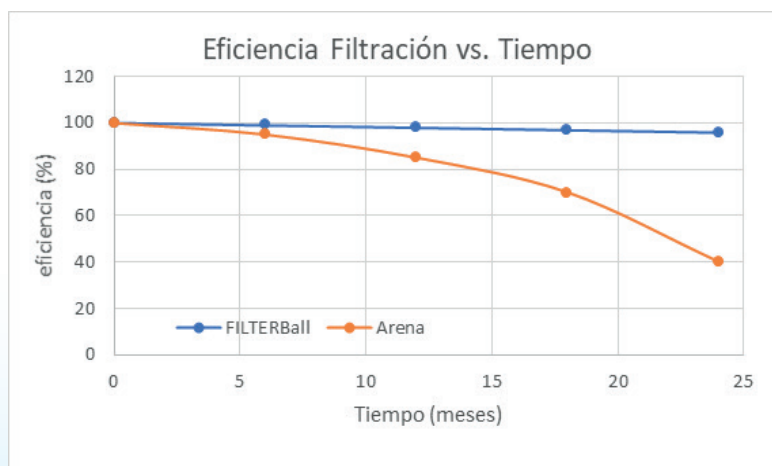


VENTAJAS

- **Fácil de usar:** Simplemente se llena el filtro con las bolas de filtro FILTERBall de acuerdo con el volumen del sistema de filtración.
- **Ligero y cómodo:** El reemplazo por la nueva carga filtrante es cómodo y ligero ya que solo 700 gramos de material de filtro de bolas FILTERBall equivale a 25 kgr de arena agilizando los tiempos de sustitución.
- **Excelente filtración y eficiencia:** Cuando el agua pasa a través del filtro, las bolas de polietileno se comprimen en un lecho de filtro plano y se vuelven a separar con el retro-lavado liberando toda la suciedad. FILTERBall filtra las impurezas más pequeñas devolviendo a la piscina agua limpia y bien filtrada, tienen una retención de partículas de hasta 3 micrones frente a 20 - 40 micras que puede filtrar un sistema con arena para piscinas. Reduce la cantidad de productos químicos de acuerdo con cada estación y el uso de la piscina.
- **Mayor durabilidad:** El filtro trabaja con menor presión y un porcentaje mayor de flujo, lo cual requiere menor cantidad de retro-lavados generando ahorro de energía y una mayor vida útil de la electrobomba. La limpieza periódica de FILTERBall mejora la efectividad de los accesorios como las bombas de filtro de piscina prolongando su vida útil.
- **Mantenimiento simple:** La manipulación de FILTERBall es más higiénico que el de la arena. Las bolas FILTERBall son 100% reutilizables, se pueden retirar del filtro para enjuagar la suciedad y los residuos grandes, simplemente se colocan dentro de una bolsa de lavandería y se lavan a mano o lavarropas a una temperatura no mayor a 30°C. No olvide desconectar la alimentación cuando cambia el sistema de filtrado FILTERBall.
- **Larga vida útil:** FILTERBall tiene un largo ciclo de vida que puede llegar a los cuatro años. Se puede reutilizar las bolas de material filtrante después de lavarlas tantas veces como sea necesario hasta que las bolas ya no queden limpias después de lavarlas. En cuyo caso, se procede a reemplazarlas.
- **Ecológico:** FILTERBall está hecho de polietileno 100% reciclable, no tóxico, es reciclable y puede depositarse en el contenedor para reciclado. Al ser más eficiente en el filtrado, mejorará la preservación del agua de la piscina, se necesitan menos productos químicos para el mantenimiento del agua de las piscinas, se requiere menos retro-lavados lo que también ahorra agua de descarte.
- **Eliminación de Arena en la piscina:** Una de las mejores ventajas de este nuevo sistema de filtrado para piscinas es NO tener arena en todas partes debido al filtro evitando obstrucciones no solo en el filtro sino también en el sistema de limpieza, como bombas, filtros o skimmers.

IMPORTANTE

Se recomienda no usar floculantes en grandes cantidades para la piscina, evitar los tratamientos de shock comúnmente utilizados al comienzo de la temporada. Se puede usar sin inconvenientes las pastillas de triple acción de 200gr/20000ltrs x semana. El uso de floculante y/o clarificador anulará la garantía del FILTERBall. Es importante asesorarse y conocer qué productos químicos necesita la piscina en cada temporada.



Esferas de fibra de polímero, capaz de adaptarse a todos los filtros

Filtración superior: 99,5% a 10 micras

MODO DE USO

- 1) Desconectar la bomba
- 2) Abrir la tapa del filtro
- 3) Vaciar completamente el filtro de la carga filtrante existente
- 4) Llenar el filtro con FILTERball
- 5) Distribuir FILTERball por el filtro
- 6) Cerrar la tapa del filtro
- 7) Conectar la bomba



700gr de FILTERball sustituyen 25kg de arena

ATRIBUTOS/MEDIO FILTRANTE	FILTERball	ARENA	CARTUCHO
Eficiencia de Filtrado	3 μ	+/- 40 μ	+/-25 μ
Eficiencia de Limpieza	99%	54%	95%
Retención de sólidos	10 μ	20 μ	15 μ
Presión filtrado	Bajo	Medio	Medio
Peso	700gr	25Kgr	1Kgr
Caudal/superficie medio filtrante	7-30 gpm	3-10 gpm	varía
Velocidad de Filtración (m3/h)	Alta	Media	Media
Reciclable, Impacto medio ambiente	SI, NO TÓXICO, fácil disposición final	NO, Silica	SI
Vida útil	3-5 años	2-4 años	+/- 4 semanas
Eficiencia Energética	95%	60%	40%
Endurecimiento	NO	SI	NO
Frecuencia Retro-Lavado	Baja	Frecuente	Cambio frecuente
Apelmazamiento	NO	SI	NO
Higroscopia	Hidrofóbico	Hidrofílico	Hidrofílico
Uso de Floculante	NO	SI	NO
Lavable (sin jabón)	SI	SI	NO
Resistencia Química	SI	NO	Puede Ser

MODELO de FILTRO	Diámetro Filtro (Pulg)	EBBA Recomendada	Max. Presión de trabajo (Bar)	Arena Requerida (kg)	CARGA REQUERIDA (Filterball grs.)	Peso neto filtro vacío (kg)
FB-50	18	POOL 50	3,5	50	1400	2 cajas / 7
FB-75	22	POOL 75	3,5	100	2800	4 cajas / 10
FB-100	26	POOL 100	3,5	160	4480	7 cajas / 15
FS-40	12	Mini POOL 33	3,5	25	700	1 cajas / 5,38
FS-50	16	Mini POOL 50	3,5	50	1400	2 cajas / 7,9
FS-75	20	Mini POOL 75	3,5	100	2800	4 cajas / 8,5
FS-100	24	Mini POOL 100	3,5	150	4200	6 cajas / 12,38