

FIBALON®

polymer fiber filter
Swimming pool

FIBALON®
Simply. clear.

Poolfilter

The new kind of modern Filtration



NEW with modified formulation
+ more effective against biofilm formation
+ enhanced durability

www.fibalon.com

Developed and
manufactured in
GERMANY

JM BACHES
FABRICANT DE COUVERTURES DE PISCINE

www.jmbaches.com



FIBALON®

- FIBALON® remplace le sable du filtre, de la cartouche filtrante, de la diatomée...
- FIBALON® est un nouveau média filtrant très léger et performant !
- Un sac de 350g de FIBALON® remplace 25kg de sable.
- Ingénierie allemande.
- Simple, pratique et efficace : ne nécessite aucune installation spécifique.

POINTS FORTS

- Technologie brevetée.
- Média filtrant novateur conçu pour la filtration des eaux de piscines et de spas.
- Remplace l'élément filtrant d'origine d'un filtre, compatible avec les filtres à sables, à cartouche et autres filtres.
- Fibre de polymère traitée en son cœur avec du verre phosphate d'argent, puissant biocide utilisé dans le milieu médical.
- Faible volume et léger : transport et installation faciles : 350 gr de FIBALON® équivalent à un sac de 25 kg de sable.
- De forme cylindrique, le noyau est légèrement plus dense.
- Couplé avec la technologie DYFIX®, il permet de :
 - maximiser la surface du média filtrant
 - filtrer les particules fines 10 microns contre 40 microns pour le sable
 - capter 98,5% des particules (tests effectués en laboratoire) : évite l'utilisation de flocculant
- Pas de perte de charge.
- Economie d'eau et d'électricité.
- Réduction des fréquences de lavage.
- Meilleure filtration sans faire obstacle à l'eau.
- Ne se déforme pas.
- Ne se colmate pas.
- Réduit l'usure sur les éléments annexes, moins de dégâts donc moins de réparations.
- Durée de vie moyenne de 6 à 8 ans, peut aller au-delà.
- Résistance au gel, à la chaleur jusqu'à 95°C et aux changements climatiques.
- Efficacité énergétique : rapport entre énergie utilisée par le FIBALON® et énergie consommée de 95%.
- La composition du média lui confère une haute résistance aux produits chimiques.
- Compatible avec tous les filtres «Top».
- Pour les filtres «Side», il est nécessaire de prévoir l'installation d'une grille spéciale au sommet du diffuseur. La grille évite que les boules de FIBALON® ne se bloquent dans le diffuseur lors des contre-lavages.

QUANTITES POUR UNE BONNE UTILISATION

Diamètre du filtre	Sable	FIBALON®
410 mm	45 kg	0,7 kg soit 2 sacs
500 mm	100 kg	1,4 kg soit 4 sacs
600 mm	150 kg	2,1 kg soit 6 sacs
750 mm	300 kg	4,2 kg soit 12 sacs
900 mm	550 kg	7,7 kg soit 22 sacs

QUALITE ET SECURITE

- Matériau sûr pour les baigneurs : fibres conformes aux normes ÖkoTex-Standard®.
- Polyester issu de bouteilles recyclées mêlées à d'autres matériaux de qualité supérieure.
- Contient de l'antimoine au cœur des fibres, pas en surface : des tests effectués en solution acide montrent qu'un kilo contient 1,4 mg d'antimoine, la norme prévoyant un taux maximum de 5 mg.
- Densité 30 kg/m³ : de ce fait prévoir de passer en contre-lavage manuel.



Livré en sac



Boule de FIBALON®



Grille pour filtre «Side»