

 Polymerfaser-Filter
Schwimmbad

FIBALON®
einfach. klar.

Poolfilter

Zeitgemäß filtern



NEU mit verbesserter Rezeptur
+ effektiver gegen Biofilmbildung
+ länger haltbar

www.fibalon.com

Entwickelt und
hergestellt in
DEUTSCHLAND

FIBALON®

High-Tech im Miniformat

Der innovative und patentierte Polymerfaserfilter FIBALON® besteht aus einer nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen entwickelten Kombination verschiedenster Polymerfasern mit unterschiedlichen Oberflächenstrukturen und Querschnitten.

Die bewusst gewählte Kugelform schafft eine größtmögliche Filteroberfläche.

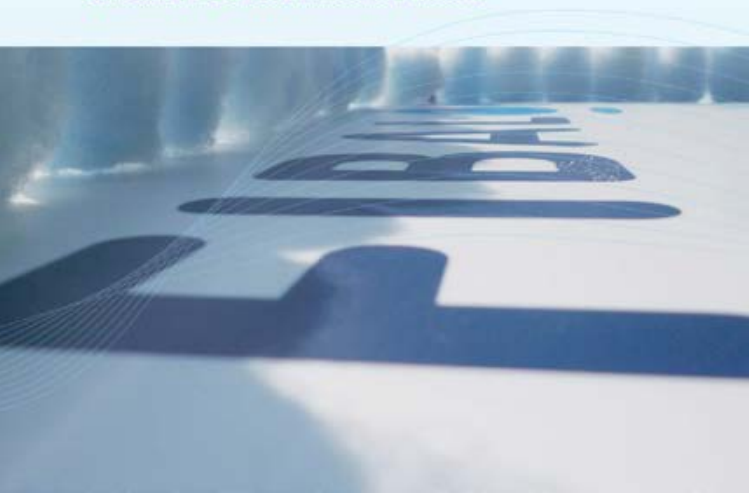
Die Vorteile

Vielfältig & überzeugend

Filtrationsleistung

- » Hohe Schmutzaufnahmefähigkeit
- » Hervorragende Trübungswerte
- » Hohe Trennschärfe von 10 µm
- » Geringster Druckanstieg
- » Kein Sand im Pool
- » Fasern zertifiziert nach ÖKO-TEX® Standard 100
- » Wirkt aktiv einer Biofilmbildung entgegen

FIBALON® verwendet nur nach ÖKO-TEX® Standard 100 zertifizierte Fasern.



Handhabung

- » Einfachste Handhabung durch geringes Gewicht
- » Universell einsetzbar, da schüttfähig
- » Kein Zusammenbacken des Filtersandes
- » Wartungsfreundlich und rückspülbar
- » Verzicht auf Flockungsmittel möglich

Nachhaltigkeit

- » Energieeinsparung bis zu 40 % (anlagenspezifisch)
- » Einfache Entsorgung über den Hausmüll
- » Langlebig



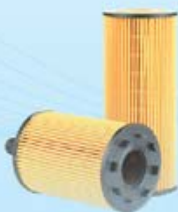
FIBALON®

Der vollwertige Ersatz für Sand- und Kartuschenfilter

» 350 g FIBALON® ersetzen 25 kg Filtersand «



Sandfilter



Kartuschenfilter



FIBALON®



Das Geheimnis von FIBALON®

Die Kugelstruktur und Faserfixierung DyFix®

Das Innere der Faserkugel besteht aus einem etwas dichteren Kern und einer weicherer Umhüllung. Die Kugeln schmiegen sich aneinander, bilden einen Filterteppich und gleichen sich sämtlichen Filterformen an.

Die von uns entwickelte dynamische Faserfixierung DyFix® sorgt für eine unvergleichlich hohe Aufnahmefähigkeit und Eindringtiefe in das Kugelinere, sowie das Anhaften der Schmutzpartikel an der Faser.



Der Filterwechsel mit FIBALON® Spielend leicht

- 1 Pumpe vom Stromnetz trennen
- 2 Filtergehäuse gemäß Herstellerangaben öffnen
- 3 Vorhandenes Filtermaterial vollständig entfernen
- 4 Filtergehäuse bis zur Sandfüllhöhe mit FIBALON® füllen
- 5 FIBALON® ohne Zusammenpressen im Filtergehäuse locker verteilen
- 6 Filtergehäuse gemäß Herstellerangaben schließen
- 7 Stromzufuhr wieder herstellen



Was haben eine Ameise und FIBALON® gemeinsam?



Beide können ...

... ein Vielfaches Ihres Eigengewichtes aufnehmen!
Bei Waldameisen kann das bis zum 60-fachen sein.
Und das innovative **Filtermaterial FIBALON®** schafft so viel, dass selbst Ameisen neidisch werden.

FIBALON®
einfach. klar.

Entwickelt und
hergestellt in
DEUTSCHLAND

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

FIBALON e.K.

Schweningerstraße 2

D-92318 Neumarkt/OPf.

Telefon +49 (0) 91 81 - 27 600 95

Telefax +49 (0) 91 81 - 23 89 01 50

info@fibalon.com | www.fibalon.com

