

 Filtro in fibre di poliestere
per piscine

FIBALON[®]
Simply. clear.

Filtro per piscine

FIBALON[®] 3D



Eccellente capacità di filtrazione

Facilissimo da utilizzare

A risparmio energetico



www.fibalon.com

Developed and
manufactured in
GERMANY

FIBALON[®] 3D

High-Tech in formato ridotto

L'innovativo e brevettato
filtro in fibre di
poliestere FIBALON[®]3D

è un mix di diverse
fibre polimeriche con
differenti strutture superficiali e sezioni, sviluppato in
base alle più recenti scoperte scientifiche. La forma vo-
lutamente sferica massimizza la superficie di filtrazione
mentre il mix ottimizzato di fibre garantisce una capacità
di filtrazione di 8 micrometri.



FIBALON[®] 3D

Multiuso e straordinario

Performance di filtrazione

- » Elevata capacità di assorbimento dello sporco
- » **Capacità di filtrazione di 8 µm**
- » Ridotto aumento di pressione
- » **Fibre certificate secondo la norma ÖKO-TEX[®] 100**
- » Efficace contro la formazione di biofilm

Riduzione 
del pH a 6,8

**Sviluppato appositamente per ridurre
il pH a 6,8 per una migliore efficacia
del disinfettante.**



Utilizzo

- » Facilissimo da utilizzare grazie al peso ridotto
- » Impiego universale
- » Facile manutenzione
- » Risciacquabile
- » Non richiede flocculanti

Sostenibilità

- » Risparmio energetico fino al 40% (a seconda dell'impianto)
- » Risparmio sui costi
- » Facile da smaltire
- » Duraturo

FIBALON[®] 3D

Il sostituto di qualità della sabbia

1 sacchetto di FIBALON[®] 3D
da **350 g** **sostituisce**
1 sacco di sabbia filtrante da **25 kg**



Sabbia filtrante



FIBALON[®] 3D

Il segreto di

FIBALON[®] 3D :

**la forma sferica e il
trattamento delle fibre DyFix[®]**

L'interno della pallina di fibre è costituito da un nucleo leggermente più denso e da un involucro più morbido. La forma volutamente sferica gli consente di adattarsi in modo ottimale e flessibile a filtri di tutte le forme.



Primo piano delle fibre



*Sezione della sfera di FIBALON[®]
(carica)*

Il sistema di trattamento dinamico delle fibre DyFix[®] da noi appositamente sviluppato garantisce un'elevata capacità di assorbimento ed una profonda penetrazione delle particelle di sporco all'interno delle fibre che rimangono meglio intrappolate all'interno della pallina. La forma sferica inoltre rimane tale anche a pieno carico.



Cambiare il filtro con FIBALON[®] 3D è un gioco da ragazzi

- 1 Disconnettere la pompa dalla corrente elettrica
- 2 Aprire il coperchio del filtro seguendo le istruzioni del produttore
- 3 Rimuovere tutto il materiale filtrante
- 4 Riempire il filtro con FIBALON[®] 3D fino al livello di riempimento della sabbia
- 5 Distribuire FIBALON[®] 3D senza pressarlo all'interno del filtro
- 6 Chiudere il coperchio del filtro seguendo le istruzioni del produttore

Rispettare la velocità di filtrazione
consigliata di 30 m/h.



Cos'hanno in comune una formica e FIBALON[®] 3D ?



Entrambi sono in grado di ...

... sostenere carichi di diverse volte superiori al loro peso!
Le formiche in genere fino a 60 volte. L'innovativo materiale filtrante così tante volte da far invidia alle formiche.

BLUE
THE NEW
GREEN



Supported by:



Federal Ministry
for Economic Affairs
and Energy

on the basis of a decision
by the German Bundestag

Innovation by tradition.

VTB



**Lighthouse
Project**

Maggiori informazioni (ad es. sull'etichettatura prevista ai sensi del Regolamento UE sui biocidi) sono disponibili sul nostro **www.fibalon.com**.

FIBALON GmbH

Schweningerstraße 2
D-92318 Neumarkt/OPf.
GERMANY

Phone +49 (0) 91 81-27 60 09 5

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

info@fibalon.com - www.fibalon.com

FIBALON®
Simply. clear.