

Bedienungsanleitung für Fließbettfilter Intern Easy AIR double



Inhaltsverzeichnis

Inhalt

1	Beschreibung.....	2
2	Inbetriebnahme.....	3
2.1	Filter Erst Montage.....	3
2.1.1	Düse.....	3
3	Filterkartusche abheben/leeren.....	4
4	Filterkartusche befüllen / aufsetzen	5
5	Luftanschluss	6
6	Allgemeine Hinweise	7
7	Technische Daten	8

1 Beschreibung

Der Filter zeichnet sich durch sein einzigartiges Schnellwechselsystem der Filterkartusche aus.

Es muss nur eine Schraube gelöst werden und die Kartusche ca. 2-3cm angehoben werden, um die Kartusche von der Bodenplatte zu trennen. Die Bodenplatte mit der verschraubten Pumpe verbleiben im Filterbecken.

Im Filter befindet sich in der Mitte ein weitere Siebplatte, so ist es möglich zwei verschiedene Filtermaterialien im Filter einzusetzen.

Dieser Filter ist für den Einsatz im Filterbecken, er ist ausgelegt für verschiedene Filtermaterialien, z. B. Phosphatabsorber, Aktivkohle, Zeolith, und viele mehr. Durch den Aufbau des Filters wird das Filtermaterial in der Schwebe gehalten. Mit unserem Filter können Sie die höchste Effizienz aus dem von Ihnen gewählten Filtermaterial erreichen.

Das zugeführte Wasser läuft einfach über den Rand ins Filterbecken zurück.

Der Filter kann komplett und leicht auseinander gebaut werden, dadurch ist die Reinigung und Befüllung sehr einfach.

2 Inbetriebnahme

2.1 Filter Erst Montage

- Die schwarzen Stehbolzen mit den Linsenkopfschrauben an die Bodenplatte schrauben
- Das weiße Blättchen für den Luftanschluss muss oberhalb der Bodenplatte befestigt sein.
- Pumpe an die Bodenplatte schrauben

2.1.1 Düse

Die Düse kann eingesetzt werden um eine kreisförmige Strömung zu erzeugen.
Zum Einsetzen der Düse ist darauf zu achten, dass die Bohrung in Kreisrichtung zeigt.
Die Düse muss nicht eingeklebt werden, es befindet sich ein Konus an der Düse die bei leichtem Druck verklemmt.

Wir empfehlen bei Verwendung der Düse keine Schwämme zu verwenden. Diese unterbinden eine kreisförmige Strömung

Bei Verwendung als Pellet Filter empfehlen wir die Düse zu verwenden.



3 Filterkartusche abheben/leeren



1.
Schraube lösen



2.
Kartusche von der
Bodenplatte abheben



3.
Zugstange heraus
nehmen



4.
Schwarze Spannmutter
aufschrauben und herunter
nehmen



5.
Obere Siebplatte
abnehmen



6.
Mittlere Siebplatte
entnehmen



7.
Untere Siebplatte entnehmen

4 Filterkartusche befüllen / aufsetzen



Die Befüllungshilfe stellt sicher, dass der nötige Abstand zwischen Zugstange und Bodenplatte gewährleistet ist



1.
Auf einer ebenen Fläche das Acrylrohr mittig über die Befüllungshilfe stellen



2.
Die untere Siebplatte in das Rohr stecken und auf die Befüllungshilfe stellen. Mit gewünschtem Filtermaterial füllen



3.
Die mittlere Siebplatte auf das schwarze Rohr stecken und bis zum Anschlag runter schieben. Mit gewünschtem Filtermaterial füllen



4.
Obere Siebplatte aufsetzen



5.
Schwarze Spannmutter gut anziehen



6.
Zugstange in das schwarze Rohr stecken



7.
Fertig befüllte Kartusche ohne Befüllungshilfe in die Nut der Bodenplatte aufsetzen. Befüllungshilfe für weitere Verwendungen sicher verstauen



8.
Schraube und Zugstange mit der Bodenplatte verschrauben

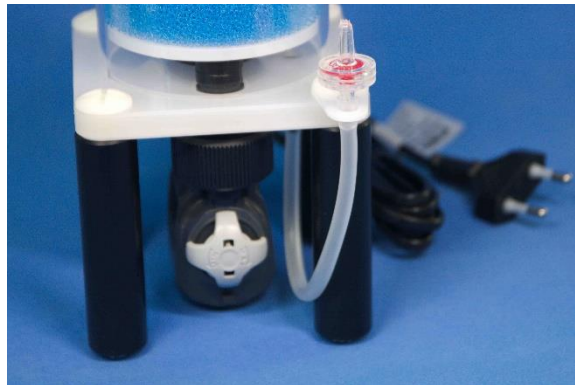
5 Luftabschluss

Der Filter ist mit einem Luftanschluss ausgestattet. , dieser kann bei Bedarf über eine Luftpumpe (nicht im Lieferumfang) am Rückschlagventil mit einem 4/6 mm Schlauch angeschlossen werden. Das weiße Befestigungsplättchen für den Luftanschluss muss oberhalb der Bodenplatte befestigt sein.

Es ist unbedingt darauf achten, dass die Luftpumpe oberhalb des Überlaufes des Filters aufgestellt wird!!!! Ansonsten besteht die Gefahr, dass bei verschmutztem oder defektem Rückschlagventil das Wasser in die Pumpe läuft und ein Kurzschluss entstehen kann.

Wir empfehlen je nach Filtermaterial die Luftpumpe für ca. 3-5Minuten 1-3 täglich einzuschalten.

Durch diese Maßnahme wird das Filtermaterial durchgespült und ein Verkleben des Filtermaterials verhindert.



6 Allgemeine Hinweise

Acryl nicht mit Benzol, Ethanol, Alkohol oder Verdünnungen reinigen. Bei Verwendung dieser Reinigungsmittel entstehen Risse im Acryl.

Die Produkte sind mit lauwarmem Wasser zu reinigen.

Alle Schwämme sind vor Gebrauch mit lauwarmem Wasser auszuwaschen.

Wir empfehlen die Sicce Pumpe nach dem Kauf bei Sicce online zu registrieren, da dadurch die Garantie der Pumpe auf 5 Jahre verlängert wird.

Ausgenommen von der Garantie ist der Rotor der Pumpe.

7 Technische Daten

0,7 L Abmessungen L/B/H 10/10/ 39 cm , Sicce nanno mit 450l/h
1,4 L Abmessungen L/B/H 13/13/ 42 cm , Sicce 0,5 mit 650l/h
2,2 L Abmessungen L/B/H 13/13/ 48 cm , Sicce 1,0 mit 950l/h
4,0 L Abmessungen L/B/H 17/17/ 49 cm , Sicce 1,5 mit 1350l/h

KnePo Kunststofftechnik GmbH

Burachstr.4

88250 Weingarten

e-mail : info@knepo.de

www.knepo.de