



Filter auf Bottich



Filter auf Gestell



Filter auf Gestell mit Einlauf über Schlauch



Die Filter mit Behälter und Einlassrohr besitzen eine eingebaute Überlaufsicherheit.

ARBEITSPRINZIP EINES ROTOCLEAN FILTERS

Das Arbeitsprinzip ist einfach: Das Filtergut wird einer Drehtrommel zugeleitet. Die Trommel besitzt auf ihrem Umfang solide Platten, die mit Edelstahlsieben überzogen sind. Verunreinigungen, die größer als die Sieblöcher sind, bleiben auf der Innenseite der Filterplatten hängen.

Die Trommel dreht sich langsam (3 bis 8 U/Min. je nach Modell) und zieht die Verunreinigungen aus dem Wasser. Ein Spülring oben auf der Trommel reinigt die Platten, indem er den Schmutz über den Schlammaustritt abführt.

Die FAIVRE Filter sind korrosionsbeständig, ganz aus Edelstahl 304 L oder 316 L für den Einsatz in aggressiven Medien ausgelegt.

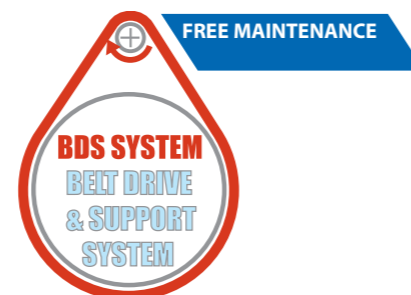
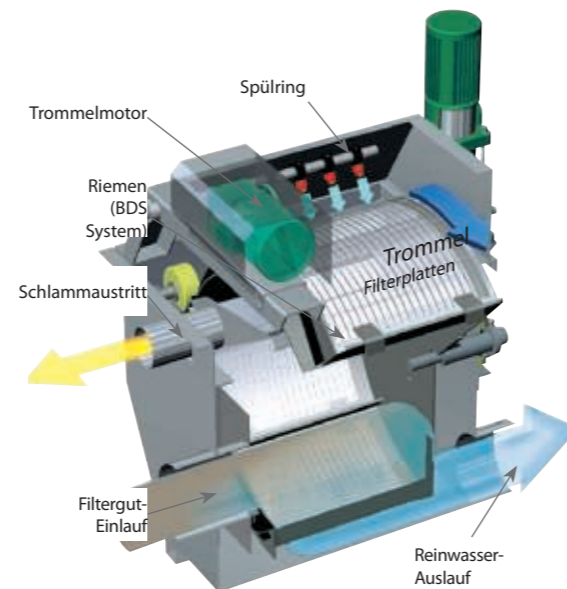
Alle Filterbauteile sind bedarfs-

gerecht berechnet und dimensioniert. Die FAIVRE Trommelfilter besitzen nur wenige sich bewegende Teile dank einem exklusiven Trommeldreh- und Aufhängesystem mit Riemen (BDS System).

Der Wartungsbedarf ist stark reduziert.

Die Stärke der Filter liegt in den Filterplatten. Die ganz aus rostfreiem Stahl gefertigten Platten lassen sich dank einem exklusiven Befestigungssystem in nur wenigen Minuten austauschen.

Damit bieten wir ein komplettes Programm an leistungsstarken, robusten und wirtschaftlichen Filtern.



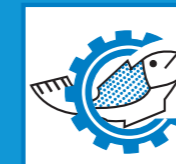
Fotos und technische Daten unverbindlich. Die Firma Faivre sarl behält sich das Recht vor, die Merkmale ihrer Maschinen und Geräte jederzeit zu ändern.

Design & Kreation - FAIVRE Communication 03/2012

Selbstreinigende TROMMELFILTER

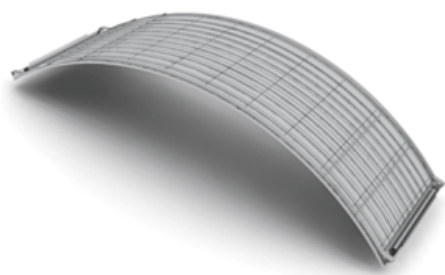


Die Firma FAIVRE stellt ihre **selbstreinigenden Trommelfilter** vor: Ausgereifte Technik und robuste Konzeption sorgen für eine wirtschaftliche Abwasserbehandlung. Die Filter sind für zahlreiche Anwendungen der Abwasserfiltration geeignet.



FAIVRE Ets

www.faivre.fr



**Edelstahlsiebe in Standardausführung:
25µ, 35µ, 63µ, 80µ, 100µ und 120µ**

Trommelfilter Baureihe 40, 60 & 80

Durchflussleistung bis 486 m³/Std. bei 100 µ.

Die Modelle der Baureihe 60 sind kompakte Filter speziell für Filtration in geschlossenen Kreisen von Brutanlagen, von Süß- und Meerwasser.

Die Filter der Baureihen 60 und 80 gibt es in den drei Ausführungsvarianten: auf Gestell, auf Bottich, mit Einlauf über Rohr.

Trommelfilter Baureihe 120

Durchflussleistung bis 760 m³/Std. bei 100 µ.

Perfekt für geschlossene Kreise und Filtration von Abwasser aus der Fischzucht geeignet.

Die Filter der Baureihe 120 gibt es in den drei Ausführungsvarianten: auf Gestell, auf Bottich, mit Einlauf über Rohr.

Trommelfilter Baureihe 160

Durchflussleistung bis 2'700 m³/Std. bei 100 µ.

Die Modelle der Baureihe 160 sind für große Wassermengen ausgelegt und werden dem Filtrationsbedarf der Aquakultur-Betriebe und großer Aquarien für ein- und ablaufendes Wasser gerecht (Filterfeinheit bis 26 µ in geschlossenem Kreis). Auch Abwässer werden wirksam gefiltert.

Die Filter der Baureihe 160 gibt es in den drei Ausführungsvarianten: auf Gestell, auf Bottich, mit Einlauf über Rohr.

Trommelfilter Baureihe 200

Durchflussleistung bis 3'240 m³/Std. bei 100 µ.

Die Filter der Baureihe 200 sind speziell für die Abwasserfiltration großer Fischzuchten ausgelegt. Sie eignen sich ebenfalls auch für grosse Kreislaufanlagen.



Modell 2-40 mit 36 Mikron Sieb in geschlossenem Kleinkreis.



Modell 4-80 mit 60µ Sieb in geschlossenem Kreis einer Störzucht



Modell 9-120 auf Gestell (Auslauf einer Fischzucht)



2 Filter 32-160 auf Gestell in einer Störzucht



2 Filter 28-160 auf Gestell am Auslauf einer Fischzucht



KONTROLLEINHEIT:

Die Kontrolleinheit gibt es in Option. Sie bietet eine optimale Kontrolle und Sicherheit für alle unsere Trommelfilter.
- Schaltkasten IP55 aus verzinktem Stahl, polyesterlackiert für höchste Korrosionsbeständigkeit



STECKVERBINDER:

Für einfache Installation besitzen alle Kabel wassergeschützte Steckverbinder IP 68.



Pumpe GRUNDFOS:

Vertikalpumpe zur Reinigung der Filtersiebe Die Pumpe ist mit dem Reinigungsring des Filters verbunden.