



Fettsammelbehälter FSB-2

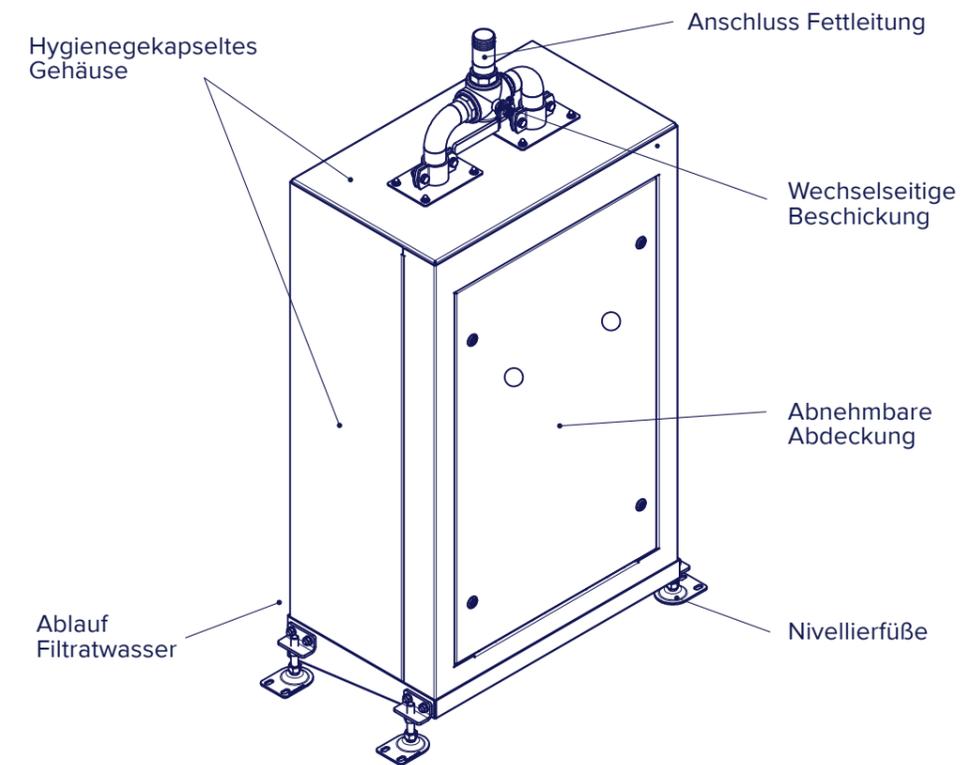
**clean
water
engineering**

Fettsammelbehälter FSB-2.

EFFIZIENTE LÖSUNG FÜR DIE FETT- UND SCHWIMMSTOFFSAMMLUNG



Der Fettsammelbehälter FSB-2 ist ein innovativer Zweikammer-Abscheider, der speziell für das statische Entwässern von Fett- und Schwimmstoffpartikeln entwickelt wurde. Mit diesem Gerät können Sie Fett und Schwimmstoffe effizient vom Abwasser trennen und sammeln. Die Qualität des abfließenden Filtratwassers ist nahezu feststofffrei.



So funktioniert's:

Die Beschickung des FSB-2 erfolgt durch eine Exzentrerschneckenpumpe aus der Sandfang Fettkammer. Über einen praktischen 3-Wege-Kugelhahn können Sie manuell auswählen, welcher der beiden Filtereinsätze befüllt wird. Die Partikel werden durch einen Sackfilter zurückgehalten, während die Entwässerung abhängig vom Füllgrad des Filters, rein statisch erfolgt.

Die manuelle Entnahme des beladenen Sackfilters ist durch einen Schnellwechsellverschluss einfach und schnell möglich.

Der gerade nicht beschickte Sackfilter verbleibt so lange im Gehäuse bis dieser maximal abgetrocknet ist.

Oftmals wird bei kombinierten Rechen-Sandfang-Kompaktanlagen die Verbringung der abgeschiedenen Fett- und Schwimmstofffracht in das Rechengut propagiert. Dies führt häufig zu betrieblichen Problemen und zur Reduzierung des TS-Gehaltes im Rechengut. Der Einsatz des FSB-2 ermöglicht hingegen eine effektive Entnahme des Fettes aus der Kompaktanlage. Dadurch wird die Gefahr einer „Rückbelastung“ im Sandfang reduziert und höhere TS-Gehalte im Rechengut sind zu erwarten.

Der Fettsammelbehälter FSB-2 ist die ideale Lösung für alle, die eine zuverlässige und effiziente Methode zur Trennung von Fett- und Schwimmstoffpartikeln suchen. Profitieren Sie von einer verbesserten Abwasserqualität und einem einfach zu handhabenden System!

ALLGEMEINE MERKMALE

Maximale Fördermenge der Exzentrerschneckenpumpe: 2,0 l/s

Maximales Volumen pro Pumpzyklus: 15 Liter/Sackfilter

Häufigkeit der Pumpzyklen: 1 x pro Stunde oder abhängig vom Füllgrad des Filters und der Materialbeschaffenheit



GRIMMEL
WASSERTECHNIK

Grimmel Wassertechnik GmbH
Dieselstraße 3
D-61239 Ober-Mörlen
+49 (0)60 02 - 91 22 0
info@grimmel-wt.de

grimmel-wt.de

