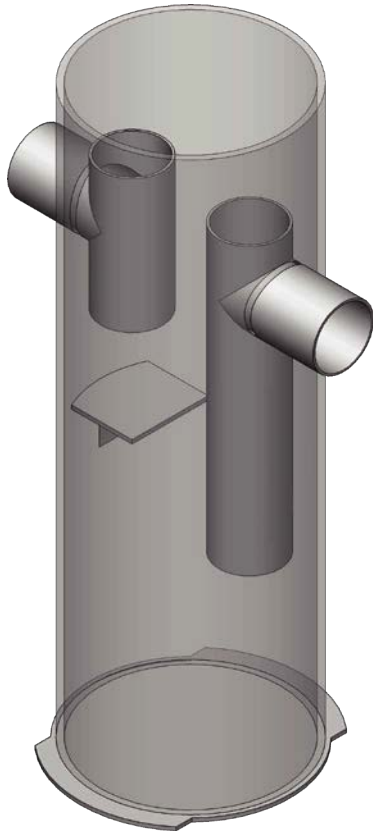


Artikel Nr. L 4000010515 (200 L)

Artikel Nr. XL 4000010815 (500 L)



Fettabscheider aus Polyethylen

Dieser Fettabscheider trennt Öle und Fette vom Wasser im Außenbereich.

Seine Vorteile:

- Einteiliger Körper, (kein Wurzeleinwuchs, 100% Dichtigkeit)
- Resistent gegen Chemikalien, Tausalz, Mineralöle und Treibstoffe (Werkstoff Polyethylen)
- Rohranbindung steck- und schweißbar
- lange Lebensdauer (50 Jahre Garantie)
- optimal mit AQUAFOEL Straßenabläufen kombinierbar
- geringer Platzbedarf
- kurze Einbauzeit
- Adapter für Höhen- und Gefällenausgleich bis zu 10 cm (nicht im Lieferumfang enthalten)

Durch den Eintrag von Ölen und Fetten über den Straßenablauf in das Kanalsystem können leicht Verstopfungen und Gerüche entstehen. Daher fordert der Gesetzgeber Fettabscheider.

Vor allem durch die unsachgemäße Entsorgung von Brat- und Frittenfett kommt es immer wieder zu Verstopfungen und Beeinträchtigungen im Straßenablauf bzw. im Kanalnetz. Der AQUAFEAB Fettabscheider wurde deshalb speziell für den Außenbereich wie z.B. Markt- und Veranstaltungsplätze entwickelt.

Der AQUAFEAB arbeitet rein mechanisch nach dem Prinzip der Schwerkrafttrennung. Schwere Stoffe sinken zu Boden und werden von dem Schlammfang aufgenommen. Leichte Stoffe wie Öle und Fette steigen im Abscheider nach oben.

Das mit Öl, Fetten und Schlamm belastete Oberflächenwasser wird zunächst über im System befindliche Prallplatten zur Reduzierung der Strömungsgeschwindigkeit in den Behälter

eingeleitet. Hier erfolgt die Abscheidung von Öl und Fetten und die Sedimentation von Schlämmen. Durch die Rückhaltung dieser Medien werden bei regelmäßiger Reinigung die Probleme durch Verstopfung deutlich reduziert.

Die Reinigung bzw. Überprüfung der Abläufe sollte nach jeder Veranstaltung oder wöchentlich erfolgen. Nach der Reinigung ist der Behälterraum wieder mit Wasser zu befüllen. Die Reinigung erfolgt mit einem Saug-Spülwagen.

Es besteht die Möglichkeit, den Fettabscheider AQUAFEAB mit einer dezentralen Behandlungsanlage für Oberflächenwasser AQUAFOEL oder einem Schlammfang zu ergänzen.

Den AQUAFEAB gibt es in zwei Größen: Das Fassungsvermögen der Ausführung L beträgt ca. 200 Liter und das der Ausführung XL ca. 500 Liter. Die Ausführung XL ist mit einer zusätzlichen Tauchwand ausgestattet.

Technische Daten

Einzugsbereich	L: 250 bis 300 m ² XL: 450 bis 500 m ²
Anschluss Eingang und Ausgang	DN 150/160 mm oder nach Wunsch
Abmessung	L: DN 500, h = 1500 mm XL: DN 800, h = 1500 mm
Belastung	L: SLW 60 XL: SLW 60
Material	PE 100 DIN 8074, 100 % Neumaterial, 100 % recycelbar
Farbe	schwarz
Gewicht	L: ca. 45 kg XL: ca. 105 kg
Lebensdauer	ca. 50 Jahre

Abmessungen

