



Regenwasserbehandlungsanlagen

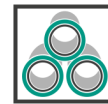
System Shark und Hydro | DWA-A 102 konform

Sedimentationsanlage SHARK

- Anschließbare Fläche bis 22.000 m²
- Physikalische Behandlung von Niederschlagswasser
- Entfernung von Feststoffen (AFS)
- Unterirdisches System, daher kein oberirdischer Platzbedarf
- Kein Höhenversatz zwischen Zu- und Ablauf
- Einfache Kontrolle und Wartung
- Unterschiedliche Baugrößen je angeschlossene Fläche
- Kein Verblocken möglich



Einsatzgebiete



Regenklärbecken und/oder Hydroshark



Der SHARK als kostengünstige Alternative zu einem Regenklärbecken oder leistungssteigernde, leicht nachrüstbare Ergänzung zu einem Regenklärbecken.



Schwach belastete Verkehrsflächen



Niederschlagsabflüsse schwach belasteter Verkehrsflächen können mit dem SHARK zielsicher gereinigt und anschließend dem Grundwasser oder einem Oberflächengewässer zugeführt werden.

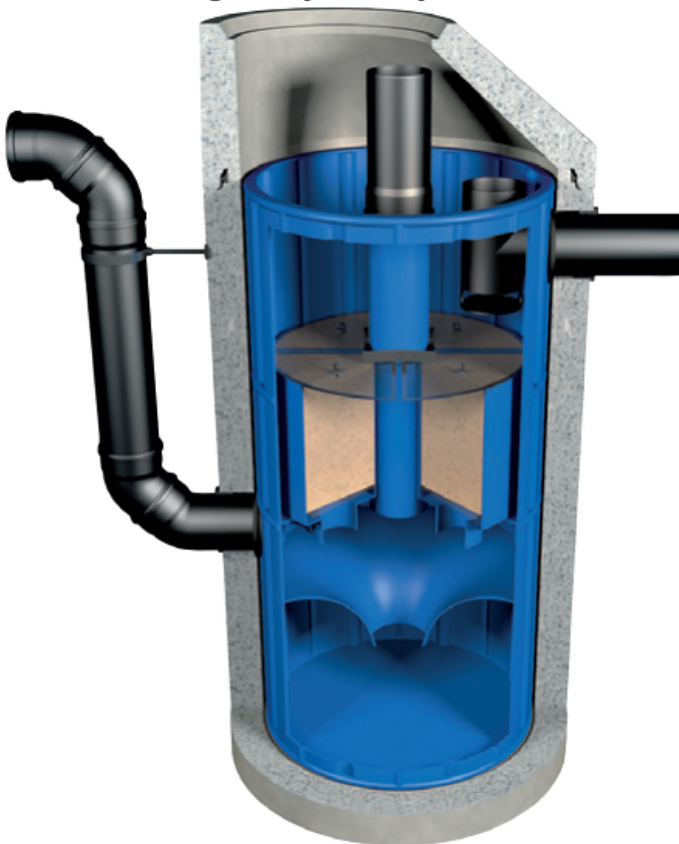


Gewerbegebiete



Die in Gewerbegebieten anfallenden Schadstoffe lagern sich häufig an kleinen Partikeln an. Letztendlich landen diese beim Regen in unseren Gewässern. Der SHARK hält feinste Sedimente und somit auch toxische Stoffe für die Gewässer zurück.

Filteranlage Hydrosystem 1.000

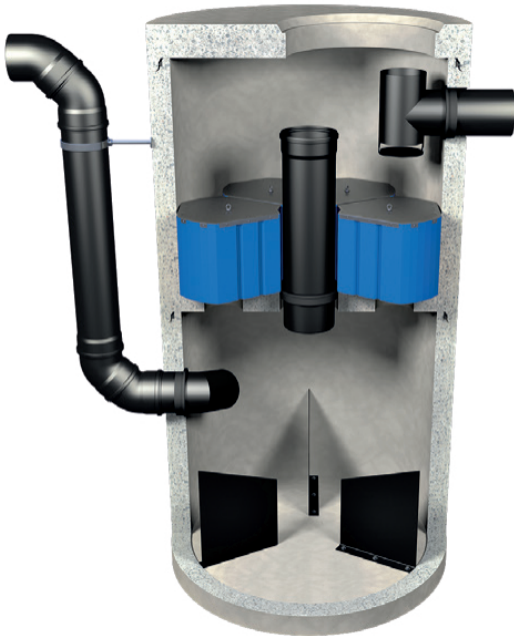


- Reinigung der Niederschlagswasserabläufe von Verkehrsflächen, Industrieflächen und Metalldächern
- Unterirdisches System, geringer Platzbedarf
- Geringer Höhenversatz
- Einfache Kontrolle und Wartung



- Filtermaterial in Wechselkartuschen
- Austauschintervall der Kartuschen alle 3-5 Jahre
- Anschließbare Fläche 500 - 1.000 m²

Filteranlage Hydrosystem 1.500



- Hydrosystem mit einem Ø von 1,50 m
- Verdreifachung der angeschlossenen Fläche im Vergleich zum Hydrosystem 1.000
- Alle Funktionen identisch zum Hydrosystem 1.000
- Anschließbare Fläche: bis 1.600 m²

Einsatzgebiete



Stark belastete Verkehrsflächen



Um auch mit gelösten Schadstoffen verunreinigtes Regenwasser sicher zu entwässern, sollten die Niederschlagsabflüsse stark belasteter Verkehrsflächen mit dem HYDROSYSTEM gereinigt werden.



Dachflächen mit Metallanteilen
(Kupfer, Zink, Blei)



Mit Hilfe des HYDROSYSTEMS können auch die schädlichen Schwermetallionen sicher aus Dachabflüssen entfernt werden. So kann das gereinigte Regenwasser anschließend genehmigungsfrei in ein Oberflächengewässer oder die Versickerung geleitet werden.

Tipp für die Planung: Haben Sie die Möglichkeit Ihre zu reinigenden Flächen zu unterteilen, so empfehlen wir Ihnen die Hydrosysteme von den SHARK Systemen getrennt zu berechnen. So können beide Systeme optimal genutzt werden und das Hydro Filtersystem wird nur für den 60 tatsächlichen Bedarf berechnet.