

PRODUKTINFORMATION VORABSCHIEDER

Vorabscheidung von Flüssigkeiten und Grobmaterial bei Einsätzen mit dem Wasser-/Schlammsauger HYDRA



Vorabscheider kommen bei allen Arten von Einsätzen in Betracht, wo Materialien und Flüssigkeiten vor der Weiterleitung in Kanalsysteme oder auf Gewässern, gereinigt und gefiltert werden sollten. Nur für Wasser-/Schlammsauger und nicht für Pumpen geeignet!

- Schützt vor Umweltverschmutzung
- Minimierter Geräteverschleiß
- Abscheidung von Flüssigkeiten und anderer Materialien

Mobiler Vorabscheider für die Sammlung und Trennung von Öl- und Hydraulikflüssigkeiten.

Der mobile Vorabscheider kann mit einem Fahrwerk ausgestattet werden, um die einfache Entleerung / Entsorgung der angefallenen Flüssigkeiten und Materialien nach dem Einsatz zu ermöglichen. Das Trennen des gesammelten Materials mittels des Vorabscheiders ist ein wichtiger Schritt, um Verstopfungen in der Absaugereinheit zu vermeiden. Der Vorabscheider wird vor dem Sauger montiert.

Überall wo ein Wasser-/Schlammsauger zum Einsatz gebracht wird, separiert der Rössle Vorabscheider ULTRA alles was bei Hochwassereinsätzen, Überschwemmungen, Wasserrohrbrüchen oder sonstigen Einsätzen gefiltert werden muss.

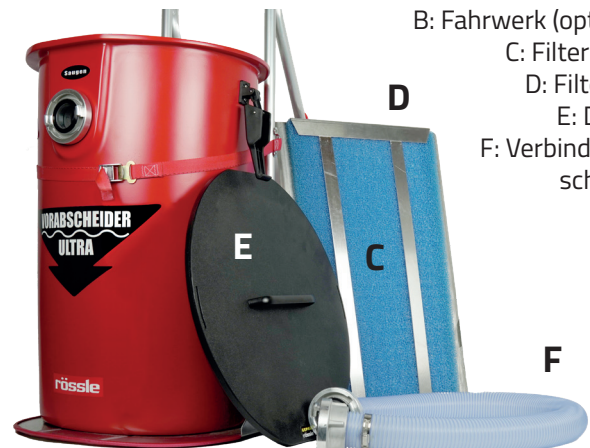
Die Separation von großen Teilen erfolgt durch Schwerkraft, d.h. die angesaugten Schwebeteilchen bleiben aufgrund der Schwerkraft am Boden liegen. Durch Filtration mit dem gelochten Edelstahl-Filter Sieb oder dem sog. Schwammfilter werden grobe Partikel aufgehalten bevor Sie zum Schlammsauger gelangen. Dies kann bei Laub, kleinen Ästen, Steinen, Schlamm und vielem mehr sehr hilfreich sein um das Wasser dann grob gefiltert wieder abzupumpen.

Auch ist der Einsatz bei Ölunfällen möglich. Dies funktioniert hervorragend bei der Beseitigung von ausgebrachten Ölbindemitteln, z.B. bei Unfällen oder auf Gewässern. Hier werden die ausgebrachten Granulate oder sonstigen Bindemittel über den Vorabscheider einfach von der Wasseroberfläche abgesaugt. Das im Behälter kontaminierte Material, kann nach dem Einsatz bei den entsprechenden Aufnahmestellen problemlos entsorgt werden. Je nach Einsatzdauer kann eine Zwischenentleerung erforderlich werden. Hier schafft ein zweiter oder dritter Behälter Entlastung bzw. kontinuierliches Weiterarbeiten.



Vorabscheider mit zugehöriger Ausstattung

- A: Vorabscheider
- B: Fahrwerk (optional)
- C: Filtermatte
- D: Filtersieb
- E: Deckel
- F: Verbindungsschlauch



IHR KONTAKT
Pierre Wasgien
E-Mail: wasgien@roessle.ag
www.feuerwehr-sauger.de

Technische Änderungen vorbehalten, es gelten unsere AGB's: www.roessle.ag

rössle

Feuerwehrsauger