

AKTIVKOHLE-FILTER-ANLAGEN



AKA 10 montiert in einem geschlossenen Gerätecontainer

Sanierung von Grundwasser mit Aktivkohle-Filter-Anlagen

ANWENDUNGSBEREICH:

Kontaminationen von Grundwasser mit organischen Substanzen (Diesel, Heizöl, Benzin, LCKW) in mittleren und hohen Konzentrationen.

TECHNISCHE DATEN*

PARAMETER	AKA 5	AKA 10	AKA 50	AKA 100
Maß LxB	3 m x 2 m	6 m x 3 m	6 m x 6 m	6 m x 12 m
Leergewicht	ca. 600 kg	1,500 kg	5,000 kg	1,000 kg
Nennleistung Wasser	5 m ³ /h	10 m ³ /h	50 m ³ /h	100 m ³ /h
Größe Kiesfilter	0,5 m ³	0,8 m ³	10 m ³	2 x 10 m ³
Größe AK-filter	2 x 0,5 m ³	2 x 1 m ³	2 x 10 m ³	4 x 10 m ³
Menge Aktivkohle	2 x 180 kg	2 x 5,000 kg	2 x 4,500 kg	4 x 4,500 kg
Anschlußleistung	1 kW	2 kW	12 kW	25 kW

*Änderungen vorbehalten, Modifikationen und geänderte Leistungsdaten auf Anfrage.

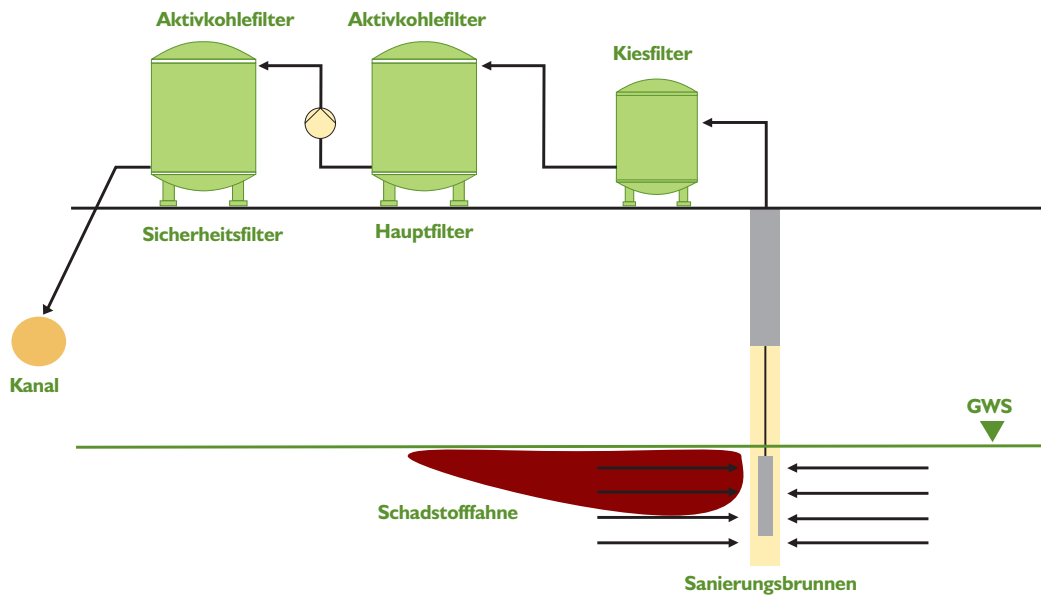


KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN:

- mit Stripper:
- mit automatischer Rückspülung:
- mit Ölabscheider:
- mit Airsparging:
- mit Bodenluftabsaugung:

bei hohen Gehalten an leichtflüchtigen Stoffen
 bei hohen Ockerfrachten
 bei freiem Produkt im Boden
 zur Mobilisierung von Schadstoffen
 zur Entfernung der Schadstoffe aus dem ungesättigten Bereich

WIRKPRINZIP



AKA 10 montiert in einem geschlossenen Gerätecontainer



AKA 7 montiert in einem geschlossenen Gerätecontainer