

AKTIVKOHLE-FILTER-ANLAGEN UND AIRSPARGING



Absauganlage LAK 100 mit EX-geschützten Sauglüftern

Sanierung der Bodenluft aus ungesättigten Zonen mit Aktivkohle-Filter-Anlagen und Airsparging

ANWENDUNGSBEREICH:

Kontaminationen im ungesättigten Bereich mit flüchtigen organischen Substanzen (Benzin, LCKW, MTBE) in mittleren Konzentrationen.

TECHNISCHE DATEN*

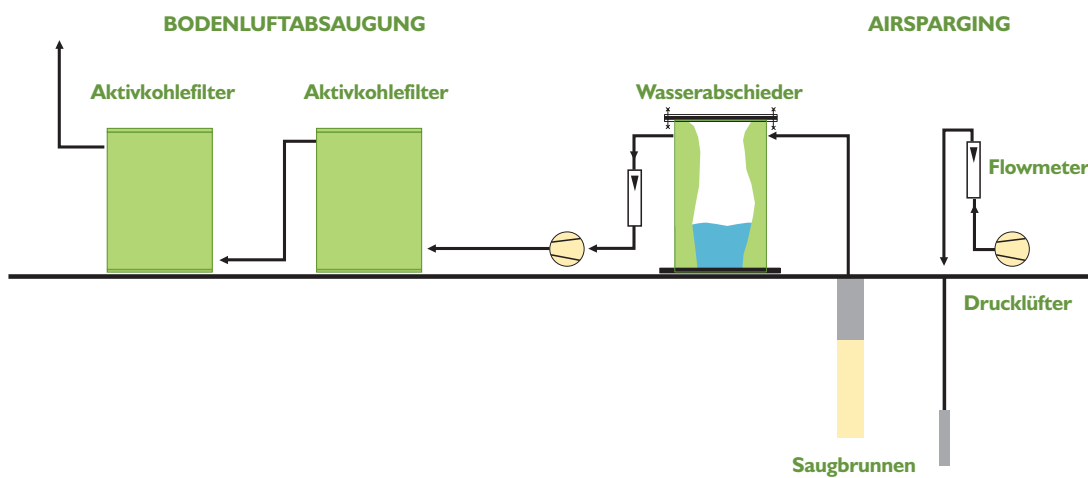
PARAMETER	BLA 50	BLA 100	AKA 350	AKA 100
Maß LxB	2 m x 2 m	3 m x 2 m	3 m x 2 m	5 m x 3 m
Nennleistung Luft	50 m ³ /h	100 m ³ /h	350 m ³ /h	1.000 m ³ /h
Nennunterdruck	100 mbar	125 mbar	125 mbar	80 mbar
Wasserabscheider	0,2 m ³	0,2 m ³	0,4 m ³	0,8 m ³
AK-Filter	2 x 0,2 m ³	2 x 0,2 m ³	2 x 0,4 m ³	2 x 1 m ³
Menge Aktivkohle	2 x 75 kg	2 x 75 kg	2 x 150 kg	2 x 500 kg
Anschlußleistung	2,2 kW	3 kW	5,5 kW	3 kW (EX-geschützt)

*Änderungen vorbehalten, Modifikationen und geänderte Leistungsdaten auf Anfrage.

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN:

- mit Airspaging: zur Mobilisierung von Schadstoffen
- mit KATOX-Anlagen: bei hohen Rohluftkonzentrationen
- mit Ölabschöpfung: bei freier Phase auf dem Grundwasser
- mit Grundwasserbehandlung: zur Entfernung der Schadstoffe aus dem Grundwasser

WIRKPRINZIP



2 LAK 5.000 Aktivkohlefilter montiert auf einer Kakenplatte zum schnellen Einsatz und Austausch