

KLÄRMAX^{air} LIGHT

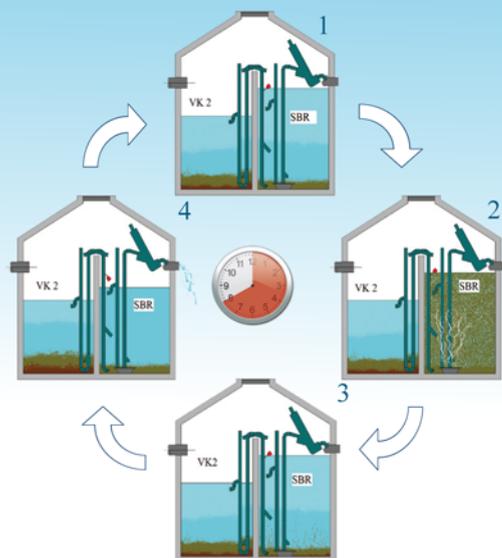
EINFACH SAUBERES WASSER

Die vollbiologische Kleinkläranlage für 4 -16 Einwohner



- Kleiner Aufwand - Große Wirkung**
Das KLÄRMAX^{air} LIGHT SBR- System
- Als Nachrüstsatz oder Komplettanlage (für Beton- und Kunststoffbehälter)
 - Für private Nutzung
 - Größere Anlagen und individuelle Lösungen auf Anfrage möglich

Reinigungszyklus



1. Beschickungsphase:

Der Beschickungsheber füllt den Reaktor aus der Vorkammer durch eine so genannte Mammutpumpe.

2. Reinigungsphase:

Sauerstoff wird durch den Tellerbelüfter im Intervallbetrieb in das Abwasser eingebracht. Mikroorganismen reinigen dabei das Wasser.

3. Absetzphase:

Die Anlagentechnik ruht, und der sich in der 2. Phase gebildete Belebtschlamm setzt sich ab. Darüber bildet sich eine Klarwasserzone

4. Klarwasserabzugsphase:

Das gereinigte, klare Wasser kann nun zurück in die Natur gepumpt werden.

Vorteile auf einen Blick

- Sehr gute Reinigungsleistung
- Günstige Anschaffung
- Einfaches Nachrüsten
- Einfache Montage
- Keine Technik (elektrische Verschleißteile) in der Grube, daher garantiert langlebig
- Keine elektrischen Pumpen, dafür verschleißfreier, druckluftbetriebener Heber
- Geringes Behältervolumen erforderlich
- Vollautomatischer Spar- und Urlaubsbetrieb bei wenig Wasseranfall (optional)
- Geringer Strom- und Wartungsaufwand, nur noch zwei Wartungen im Jahr nötig

Zubehör



Service

Von der Beratung, Planung, Lieferung, Montage bis zur Wartung der Anlage:
Wir sind immer für Sie da!

Firmenstempel