

KLÄRMAX[®] EASY

EINFACH SAUBERES WASSER

Die vollbiologische Kleinkläranlage für 4 - 8 Einwohner

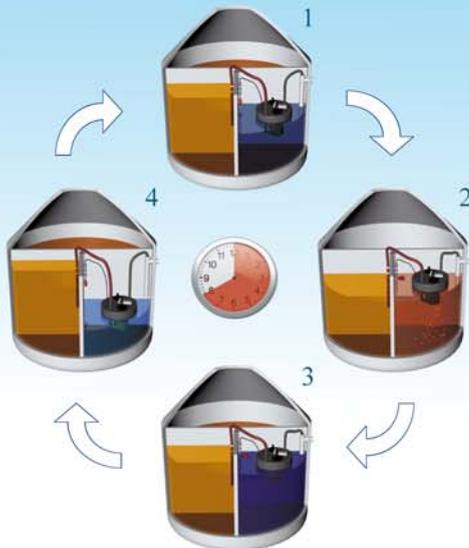


Kleiner Aufwand - Große Wirkung Das KLÄRMAX[®] EASY SBR- System

- Als Nachrüstsatz oder Komplettanlage (für Beton- und Kunststoffbehälter)
- Für private Nutzung
- Größere Anlagen und individuelle Lösungen auf Anfrage möglich

SAAK GmbH
BETON & UMWELTECHNIK

Reinigungszyklus



1. Beschickungsphase:

Die Beschickungspumpe füllt den Reaktor, und gleicht die Wasserstände durch das Prinzip der kommunizierenden Röhre an.

2. Reinigungsphase:

Sauerstoff wird durch den Tauchmotorbelüfter 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

- Kein Trockenlaufen möglich.** Die Pumpen sind immer in der optimalen Position auf dem Wasser, und mit Schwimmerschalter gegen trockenlaufen geschützt.
- Geringe Wartungskosten.** Keine unnötige Technik, keine aufwändigen Wartungsarbeiten durch leichten Zugang zur Technik.
- Universell einsetzbar.** Der Klärmax Easy eignet sich für alle Gruben und Behälteranlagen mit Trennwand gleichermaßen
- Vollautomatischer Spar- und Urlaubsbetrieb.** Die Steuerung MaxControl reguliert die einzelnen Prozesse automatisch.
- Einfaches Nachrüsten.** Schnelle und einfache Nachrüstung bei bereits vorhandenen Anlagen.
- Keine Verzopfung.** Speziell für Kleinkläranlagen entwickelte Tauchmotorbelüfter arbeiten zuverlässig.
- Keine Geräuschentwicklung.** Die komplette Technik befindet sich innerhalb des Behälters und ist daher sehr Geräuscharm.
- 2 Jahre Gewährleistung** auf alle technischen Bauteile.

Zubehör



Außensäule



optischer Alarm



Trennwandhalter für Kunststoffbehälter

Service

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

Firmenstempel