



ANLAGEN PORTFOLIO

Modulare Systeme zur
Abwasserbehandlung



STABI-KOM

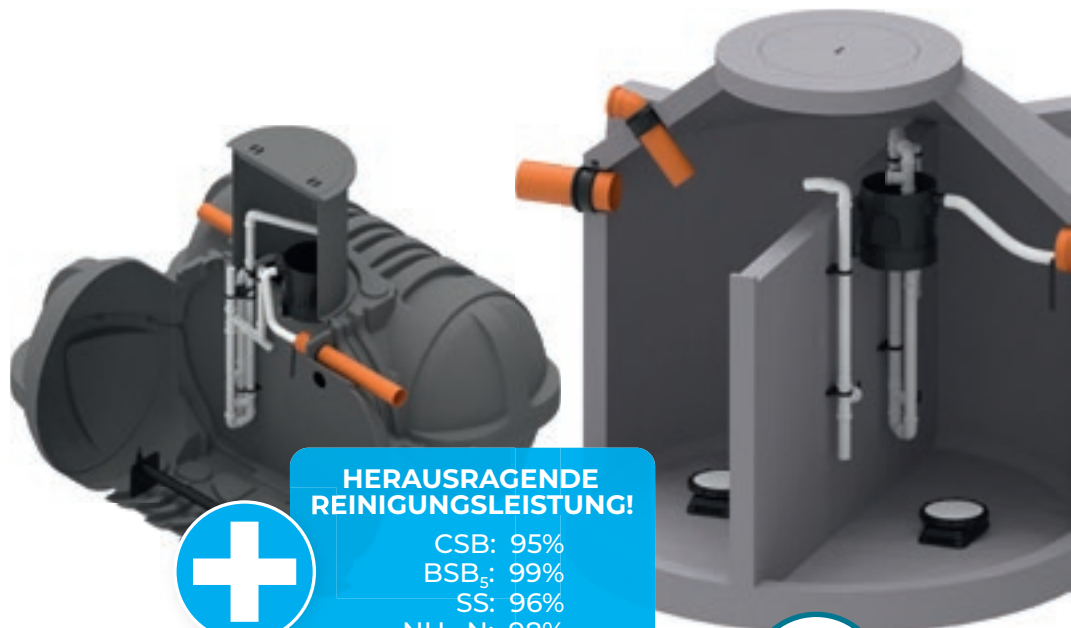
SSB® 3-Phasen-Zyklus für
herausragende Leistung

EINE BEWÄHRTE LÖSUNG

Unsere STABI-KOM SSB® ist eine vollbelüftete Kleinkläranlage mit integrierter Schlammstabilisierung. Das SSB®-Verfahren lässt sich in modernen Ein- oder Mehrkammerbehältern – oder ohne große bauliche Veränderungen – auch problemlos in vorhandene ältere Behälter einsetzen. Die Reinigung des Abwassers erfolgt in einem 3-Phasen-Zyklus nach dem Aufstauprinzip.

VORTEILE

- + Einfache Nachrüstung vorhandener Gruben
- + Geeignet für verschiedenste Behältervarianten
- + Reduzierte Technik
- + Ohne elektrische Bauteile im Wasser
- + Hohe Betriebssicherheit durch moderne Technik
- + Langlebigkeit durch verschleißarme Technik
- + Kostengünstige Wartung
- + Geringer Stromverbrauch
- + Sparbetrieb optional
- + Hervorragende Ablaufwerte bei Über- und Unterlast
- + Deutliche Unterschreitung der geforderten Grenzwerte



HERAUSRAGENDE REINIGUNGSLEISTUNG!

CSB: 95%
BSB₅: 99%
SS: 96%
NH₄-N: 98%
N_{GES,ANORG}: 77%



BKF

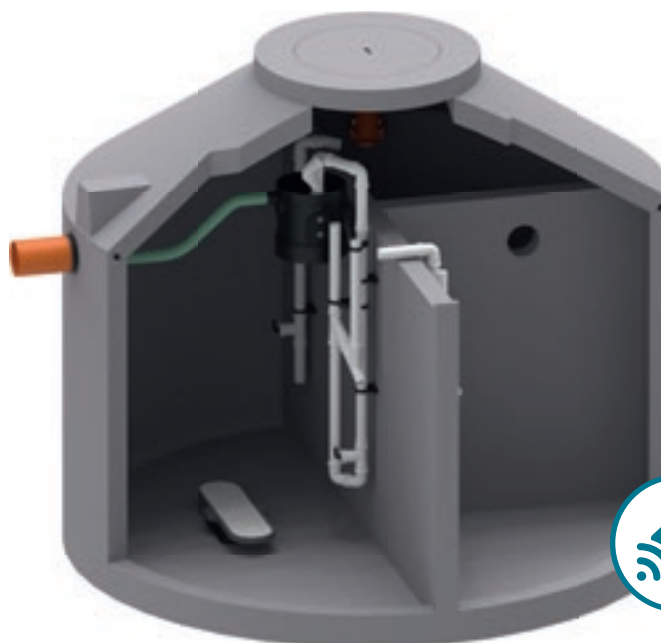
Bodenkörperfilteranlage

- + Ohne elektrische Komponenten
- + Vollbiologisch
- + Abwasserbehandlung ohne Fremdenergie
- + Geringer Wartungsaufwand
- + Niedrige Betriebskosten
- + Ideal bei Hanglage



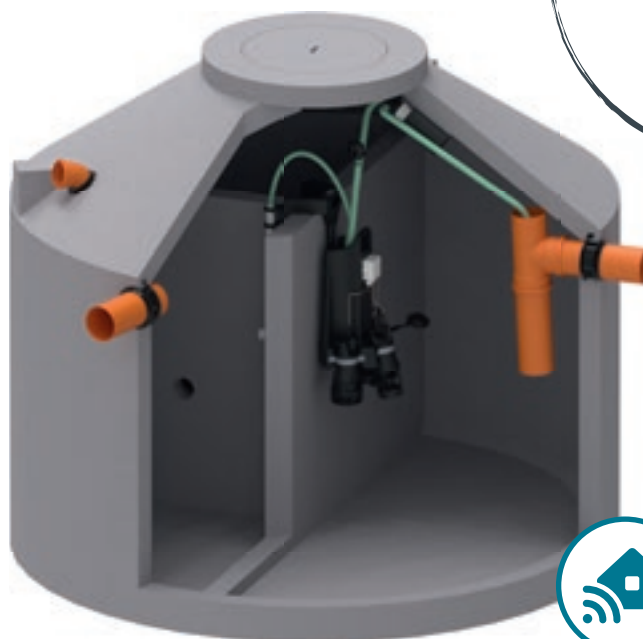
KOM SBR 4-Phasen-Zyklus

- + Reinigungsprozess mit Vorklärung und Belebtschlammbecken
- + Kompressorbetriebene Belüftung und Wasserhebung
- + Ohne elektrische Bauteile im Wasser



PUMP SBR 4-Phasen-Zyklus

- + Reinigungsprozess mit Vorklärung und Belebtschlammbecken
- + Vormontierte Klärtechnik für einfache Installation
- + Tauchmotorbelüfter und -pumpe integriert



FLEXIBEL EINSETZBAR
IN BETON- ODER
KUNSTSTOFFTANKS



3K-FLOW

Wirbelschwebebettverfahren

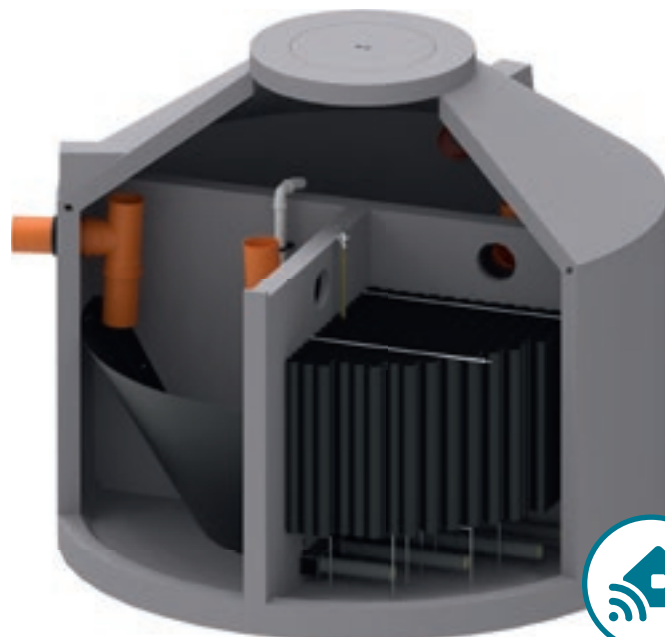
- + Vorklärung, Biofilmreaktor und Absetzbecken mit freiem Durchgang
- + Kompressorbetriebene Belüftung und Schlammrückführung
- + Biofilm auf Trägermaterial mit maximierter Aufwuchsfläche



3K-PLUS

Festbettverfahren

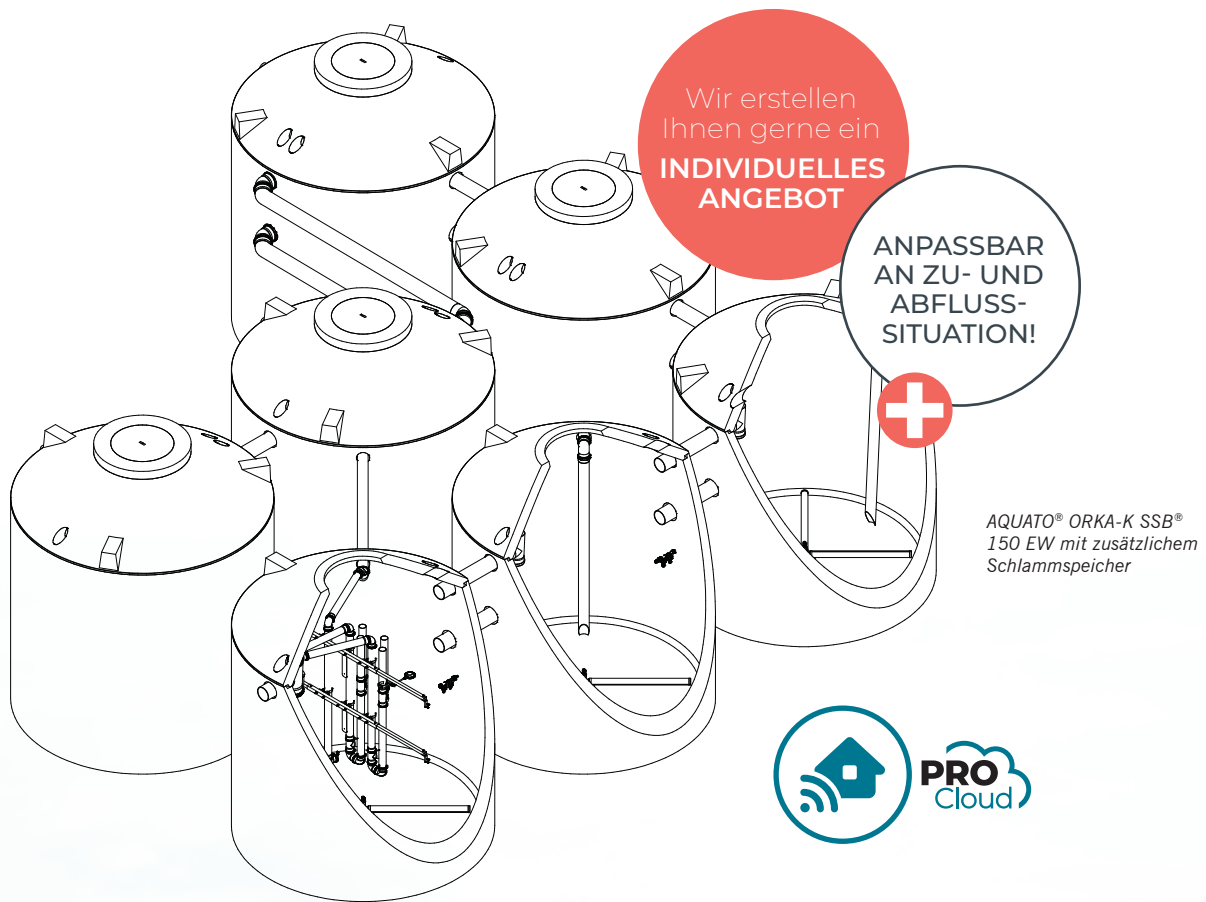
- + Vorklärung, Biofilmreaktor und Absetzbecken mit freiem Durchgang
- + Kompressorbetriebene Belüftung und Schlammrückführung
- + Kompakter Festbettkörper mit maximierter Aufwuchsfläche



ORKA Nachhaltige Lösungen für große Abwassermengen

Eine nachhaltige Lösung erfordert eine konsequente Analyse des Bedarfs, eine kompetente Planung und eine verlässliche Technik. Egal, ob es um einen Neubau oder die Aufstockung einer bestehenden Kläranlage geht. Unser Ziel ist die zuverlässige Abwasserreinigungsanlage als preiswertes und

schlüssiges Konzept mit all unserem „Know-How“ für Ihre Anforderungen zu liefern. Die Auswahl und die Verwendung hochwertiger Komponenten spielt für den Erfolg unserer ORKA-Lösungen eine ebenso große Rolle wie die einfache Montage der Komponenten vor Ort.





Überreicht durch:



VER. 11/2025

AQUATO® Umwelttechnologien GmbH

Ernstmeierstr. 24 fon +49 5221 10219-0 info@aquato.de
32052 Herford fax +49 5221 10219-20 www.aquato.de

