

SBR-Kleinkläranlage solid-clAir® Quick 6 EW

Das neue 6 EW Komplettsystem ist da – mehr Volumen, weniger Frachtkosten!



**Auch geeignet als
4 EW+ mit erhöhtem
Schlammvolumen!**



*nach DIN EN 12566-3
(in Vorbereitung)

- Vollbiologische SBR-Kleinkläranlage mit Gebläsetechnik im Polyethylen-Behälter
- CE-Kennzeichnung* und Anwendungszulassung für die Ablaufklassen C & D
- Steckerfertig vormontiert in nahtlosem Behälter aus einem Guss
- Keine elektrischen oder störanfälligen Komponenten im Abwasser
- Als 4 EW+ Anlage mit vergrößertem Schlamm Speicher einsetzbar

**Lieferbar ab
Herbst 2010!**

Das solid-clAir Quick 6 EW Komplettsystem arbeitet vollbiologisch nach dem Verfahren der SBR-Technologie mit Gebläsetechnik und benötigt nur 2 Kammern für den gesamten Reinigungsprozess. Alle erforderlichen Pumpvorgänge erfolgen mit Drucklufthebern, ohne den Einsatz beweglicher oder elektrischer Bauteile im Abwasser.

Die Vorteile auf einen Blick

- Gleichmäßig hohe Reinigungsleistung und störungsfreier Betrieb durch Gebläsetechnik
- Maximale Stabilität und höchste Sicherheit durch monolithische Bauweise und Trennwand-Stabilisator
- Einfacher Einbau und schnelle Inbetriebnahme durch steckerfertige Ausführung
- Optimierte Transportkosten gegenüber 8 EW Anlage (Verladung quer zur Fahrtrichtung)



Größenvergleich 6 EW gegenüber 8 EW Anlage

Die perfekte Ergänzung

Mit dem neuen **solid-clAir Quick 6 EW** SBR-Komplettsystem schließen wir die Lücke zwischen unseren erfolgreich eingeführten 4 EW bzw. 8 EW Komplettanlagen. Zusätzlich zu den optimierten Transportkosten gegenüber einer 8 EW Anlage, kann das System auch problemlos als 4 EW+ Anlage mit vergrößertem Schlamm Speicher betrieben werden und bietet Ihnen somit wichtige Wettbewerbsvorteile.

Einfach, effizient, wirtschaftlich

Wie alle solid-clAir SBR-Kleinkläranlagen überzeugt auch das neue **solid-clAir Quick 6 EW** Komplettsystem mit höchster Zuverlässigkeit und vielen Vorteilen: Steckerfertig vormontiert, einfach wie schnell einsetzbar, mit sehr guten Ablaufwerten, wartungsfreundlich, problemlos bei Über- und Unterlast und vor allem extrem sicher im laufenden Betrieb.

Lieferumfang:

solid-clAir Quick 6 EW; vollbiologische SBR-Kleinkläranlage aus Polyethylen für 6 bzw. 4 Einwohner (EW).

Bestehend aus:

- Monolithischer Klärbehälter aus Polyethylen mit einrotierter Kammertrennwand und Trennwand-Stabilisator; inkl Probenahme-Behälter
- Anschlußfertig vormontiertes SBR-System mit Lufthebern und Membranrohrbelüftung
- SBR-Systemsteuerung **solid-clAir Control PE** (alternativ Metall-Schalt-schrank für Wandmontage)
- Membranverdichter LP80
- Anschluss-Schlauchset 4 x 10 m

**mit Systemsteuerung
zur Außenaufstellung**



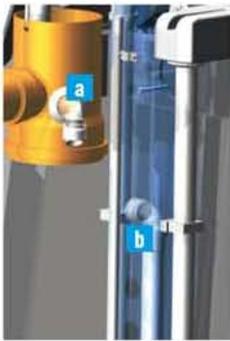
solid-clAir®



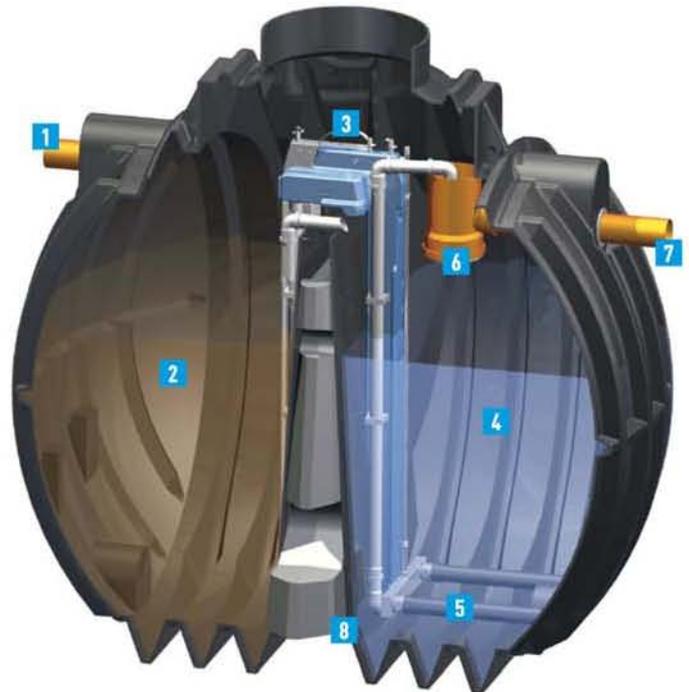
Funktion & Technische Daten

solid-clAir® Quick 6 EW SBR-Kleinkläranlage

solid-clAir Quick – effiziente Technik für eine gründliche Reinigung



- a** **Patentierter Notüberlauf mit Rückschlagklappe:** Verhindert im Falle eines Stromausfalls den Schlammübertritt in den SBR-Reaktor und sorgt für erhöhte Betriebssicherheit.
- b** **Patentierter Klarwasserabzug mit Schlamm Sperre:** Unterbindet das Eindringen von Belebtschlamm während der Belüftungsphase und garantiert, dass nur gereinigtes Wasser in den Ablauf gelangt.



Die Technik im Überblick

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1 Zulauf DN 100 | 6 Probenahme-Behälter |
| 2 Schlamm Speicher/Puffer | 7 Ablauf DN 100 |
| 3 SBR-System solid-clAir Clip | 8 Kammertrennwand/Trennwand-Stabilisator |
| 4 SBR-Reaktor | |
| 5 Membranrohrbelüfter | |

Anschlussgrößen & Einbaumaße

Anschlussgröße	4 EW+/6 EW
Gesamtvolumen (l)	4470
Zulauftiefe* (mm)	620
Ablauftiefe* (mm)	720

*Rohrsohle, gemessen ab Oberkante Behälter (ohne Abdeckung)

