

Vorteile der SPS-Steuerung

Leistungsstufen:

Es können verschiedene, individuell einstellbare Leistungsstufen mittels Wochenprogramm automatisch geschaltet werden.

Schlammabzugsautomatik: Der Überschussschlammabzug sowie der Schwimmschlammabzug können völlig automatisiert betrieben werden, d.h. komfortable Regulierung des Schlammvolumens und Reduzierung des Schlammalters im Belebungsbecken. Dadurch ist weniger Wartungsaufwand erforderlich.

Eine **übersichtliche Menüführung** ermöglicht eine leichte Bedienbarkeit.

Einfache Parametereinstellung: Belüftungszeiten, Pumpzeiten etc. können über ein Ziffernfeld auf einfachste Art und Weise verändert werden.

Frostsicherheit: Durch die Situierung der Magnetventile im Schaltschrank ist im Winter bei Außenmontage eine Frostsicherheit gewährleistet.

Erweiterungsmöglichkeiten: Einfache Erweiterung durch GSM-Modul für Fernübertragung, Drucküberwachung, Weiterverarbeitung von verschiedenen Messungen (zB 4 – 20 mA Analogsignal) und vieles mehr.



Meisl GmbH

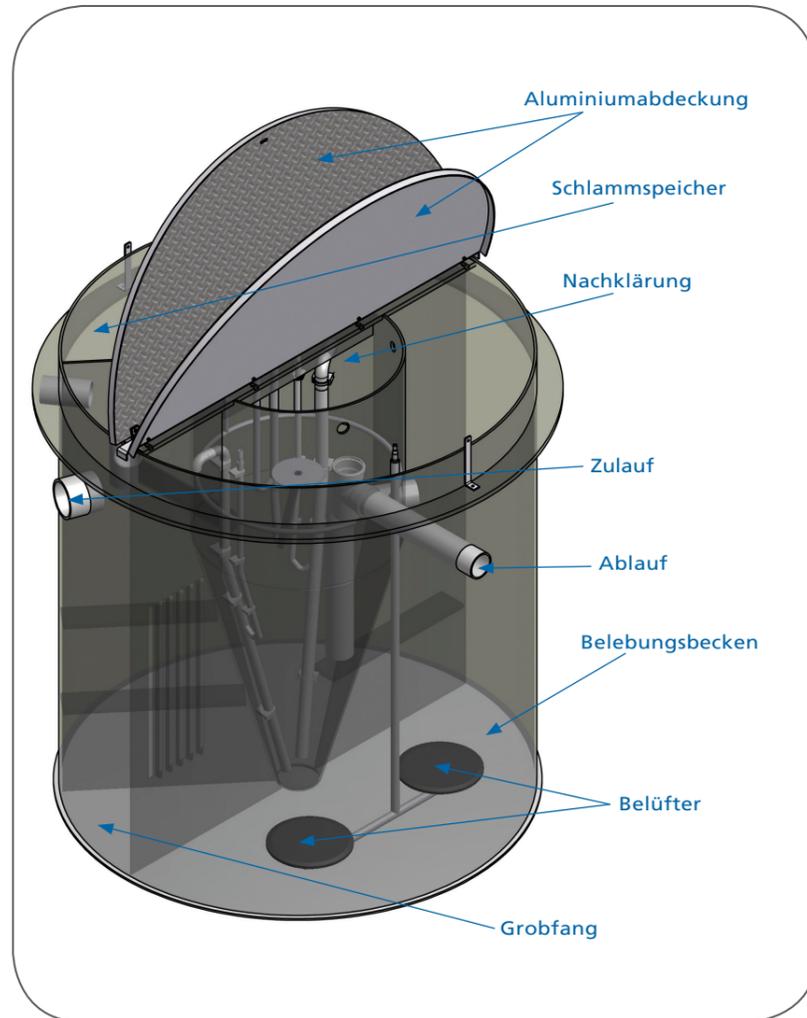
A-4360 Grein
Lettental 53
T +43.7268.6666
F +43.7268.7062
M office@meisl-grein.at
W www.meisl-grein.at



Sichern Sie sich
noch rechtzeitig
Ihre Förderung!

Vollbiologische Kompaktkläranlagen

Abwässer von einem oder mehreren Wohnobjekten, welche nicht an eine öffentliche Kanalisation angeschlossen sind und bei denen der Abwasseranfall unter 50 Einwohnerwerte (EW) liegt, werden mit Hilfe von Kleinkläranlagen gereinigt.



Wir klären das.

Von einer Kleinkläranlage spricht man, wenn der Abwasseranfall zwischen 4 und 50 EW (Einwohnerwerte) liegt.

Unsere Kompaktkläranlage wird im Belebtschlammverfahren nach dem Durchlaufprinzip betrieben und besteht aus:

- Grobfang
- Belebungsbecken
- Nachklärbecken
- Schlamm Speicher

- **keine Geruchsbelästigung**
- **Energiesparendes DLP (Abwasser wird energielos durch die Anlage geleitet)**
- **Energiesparender Anlagenaufbau**

Ausführungsvarianten:

- **Betonschacht Standard** (befahrbar, Gr 8-50 EW)
- **PE-Kunststoffschacht Spezial** (begebar, Gr 5-15 EW) extra verstärkt ideal für Problemböden



Kundenservice:

- Kostenlose Beratung
- Förderabwicklung von bis zu vier Objekten
- Projektierung von bis zu vier Objekten (ausschließlich Versickerung)
- Unterstützung bei Wasserrechtsverhandlungen



Garantiert österreichische Qualität!

Innenansicht einer Kläranlage:



- 1 Schwimmschlammabzug
- 2 Nachklärung

Belebungsbecken

belüftet durch zwei Membran-Tellerbelüfter:



- 3 Zulauf in die KKA
- 4 Belüfter Grobfang
- 5 Schlamm Speicher

Der integrierte Schlamm Speicher erlaubt eine **komfortable Regulierung** des Schlammvolumens im Belebungsbecken.



Leichte Zugänglichkeit

Wartungsarbeiten werden durch die großflächige, begehbare Aluminium Abdeckung erleichtert.



Bei größeren Entfernungen (ab ca. 20 m) zwischen der Kleinkläranlage und dem Wohnhaus kann für die Montage des Kompressors und der Steuerung ein Beton-Außenschrank mitgeliefert werden.

EW	Behälterhöhe	Durchmesser	Schlamm Speicher
5	2.000 mm	1.800 mm	integriert
8	2.500 mm	1.800 mm	integriert
10	2.500 mm	1.800 mm	integriert
12	3.000 mm	1.800 mm	integriert
15	3.000 mm	1.800 mm	extra