SBR-Kläranlage
KORDES AQUA-SIMPLEX® *business*
für Gastronomie und Gewerbe

- **Kleinkläranlage für 9-53 Einwohner**
- **optimale Pufferung spart Energiekosten und reduziert Materialverschleiß**
- **komplett steckerfertig**
- **Einzelaufhängung der Aggregate für den einfachen Einbau und schnellen Ersatzteiltausch**
- **anpassungsfähig an jede Baugröße**

Qualität mit Prüfzeichen Z -55.3-76

Für besondere Anwendungsfälle wird auch eine besondere Kläranlage benötigt - AQUA-SIMPLEX*business*, das System für Gastronomie und Gewerbe.

Typisch für Gastronomie- und Gewerbebetriebe sind Über- und Unterlasten. Diese Schwankungen muss die Kläranlage erkennen und bewältigen können. Durch ein **patentiertes Pufferungssystem** ist es ohne nennenswerten Mehraufwand möglich geworden, das Problem preisgünstig und betriebssicher zu lösen.

Zum Zeitpunkt der Planung stehen meistens nur sehr ungenaue Bemessungsgrundlagen hinsichtlich der Abwasserzuflussmengen zur Verfügung. Was ist also mit Projekten, bei denen sich nach kurzer Zeit herausstellt, dass die Anlage falsch bemessen wurde?

AQUA-SIMPLEX*business* gibt die Antwort:

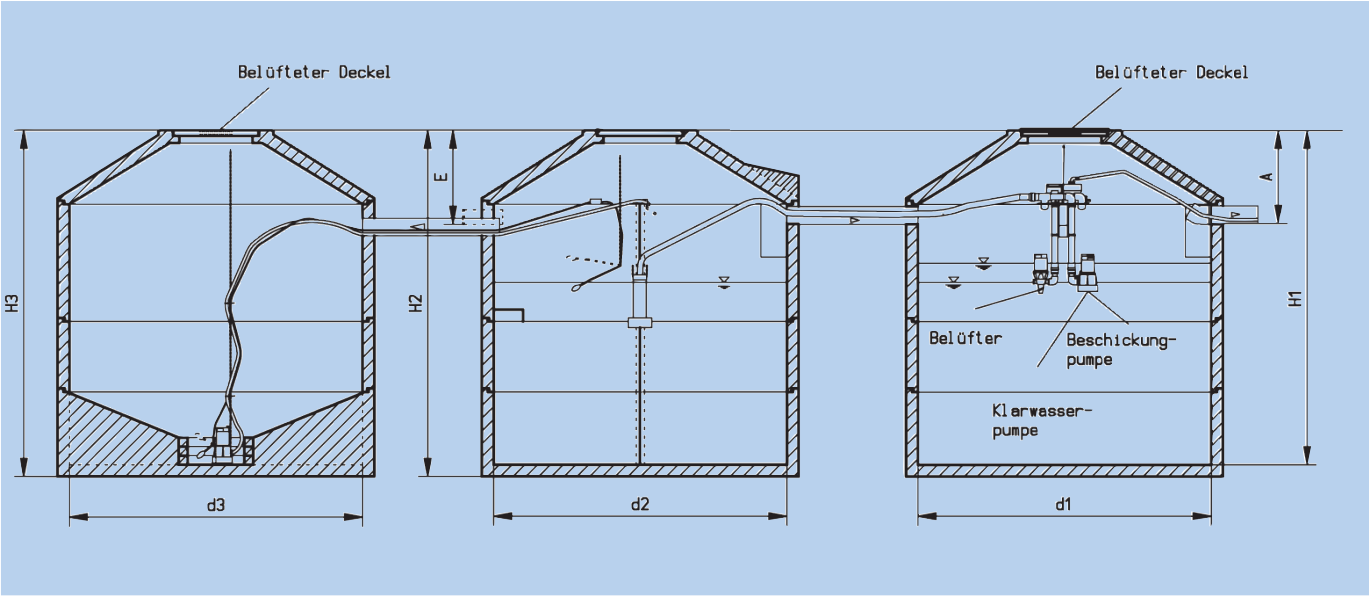
Die Anlage kann temporär oder dauerhaft mit minimalem Aufwand und ohne bauliche Änderungen durch Höhenverstellung der Pumpen auf die neue Situation angepasst werden!

Bestens bewährt. Robuster Betonbehälter, komplett statisch nachgewiesen für den Einsatz im begehbaren und befahrbaren Bereich, auftriebssicher und leicht einzubauen.
Der Einbau erfolgt mit einem Bagger, der die Grube aushebt, die Betonteile einsetzt und alles wieder verfüllt. Die Rohre sind anschließend in vorgeformte Öffnungen einzustecken. Dazu kommt AQUA-SIMPLEX, **steckerfertig** als fix und fertige maschinelle Einrichtung.

DIE MARKE für Wasser- und Abwassersysteme

WASSER IST UNSER ELEMENT
Kordes

Typ		Einwohner (E) bis	Einbautiefe H1 (m)	Einbautiefe H2 (m)	Einbautiefe H3 (m)	Durchmesser d1 (m)	Durchmesser d2 (m)	Durchmesser d3 (m)	Einlauftiefe E (m)	Auslauftiefe A (m)	Gesamtgewicht (Kg)	schwerstes Teil (Kg)	Puffervolumen (m³)	Anz. d. Behälter
Neuanlage:	**Nachrüstung:**													
ASBR 12/2500 DB	ASB 12/1+1	12	2,95	-	2,15	2,50	-	2,50	0,80	0,90	12.860	3.060	4,00	1 + 1
ASBR 16/2500 DB	ASB 16/1+1	16	3,35	-	2,15	2,50	-	2,50	0,80	0,90	14.410	3.060	4,00	1 + 1
ASBR 24/2500 DB	ASB 24/2+1	24	2,95	2,95	2,90	2,50	2,50	2,50	0,80	0,90	21.378	3.060	6,27	2 + 1
ASBR 32/2500 DB	ASB 32/2+1	32	3,35	3,35	2,70	2,50	2,50	2,50	0,80	0,90	24.970	3.060	8,80	2 + 1
ASBR 36/2500 DB	ASB 36/2+1	36	3,55	3,55	2,70	2,50	2,50	2,50	0,80	0,90	25.540	3.060	8,80	2 + 1
ASBR 40/3000 DB	ASB 40/2+1	40	3,95	3,95	2,70	2,50	2,50	2,50	0,80	0,90	27.700	3.060	8,80	2 + 1
ASBR 44/3000 DB	ASB 44/2+1	44	3,45	3,45	2,70	3,0	3,0	2,50	0,82	0,92	35.090	6.370	8,80	2 + 1
ASBR 53/3000 DB	ASB 53/2+1	53	3,70	3,70	2,70	3,0	3,0	2,50	0,82	0,92	36.690	6.370	8,80	2 + 1



Und so funktioniert AQUA-SIMPLEX*business* bei einer Gaststätte mit starker Belastungsschwankung:

Fr.	Sa.	So.	Mo.	Di.	Mi.	Do.
Vollauslast 100%	Überlast 150 %	Überlast 130 %	Unterlast 20 %	Unterlast 20 %	Unterlast 20 %	Unterlast 40 %
direkte Verarbeitung	Speicheraufbau 50 %	Speicheraufbau 30 %	Speicherabbau 40 %	Speicherabbau 40 %	direkte Verarbeitung	direkte Verarbeitung
Speicher leer	Speicheraufbau		Speicherabbau		Speicher leer	
	Überlast und Unterlast sind kompensiert					

Bitte nutzen Sie bei Ihrer Planung unseren Service und lassen sich beraten.

DIE MARKE für Wasser- und Abwassersysteme

Beratung und Verkauf

Kordes KLD Wasser- und Abwassersysteme GmbH
Möllberger Str. 18 · 32602 Vlotho
Tel. 05733/9908-0 · Fax -299
kontakt@kordes.de · www.kordes.de

WASSER IST UNSER ELEMENT
Kordes