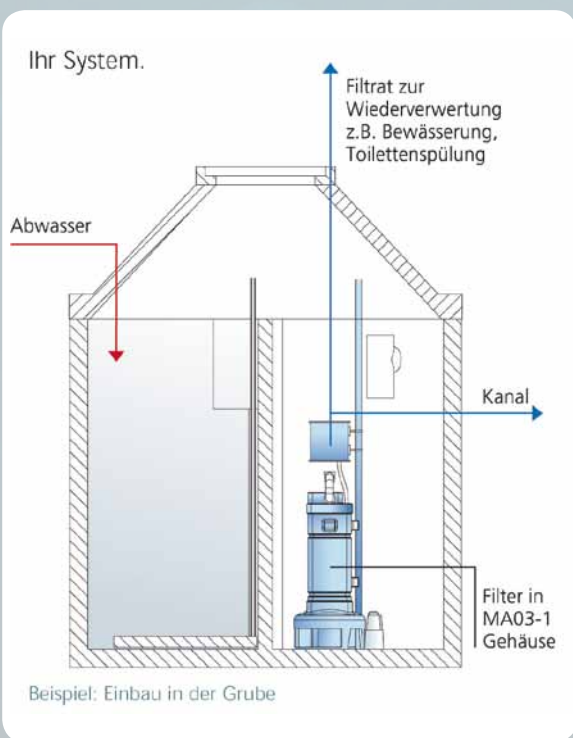


Aqua-System | Membrankläranlage

Die kompakte Lösung für jede Kläranlage

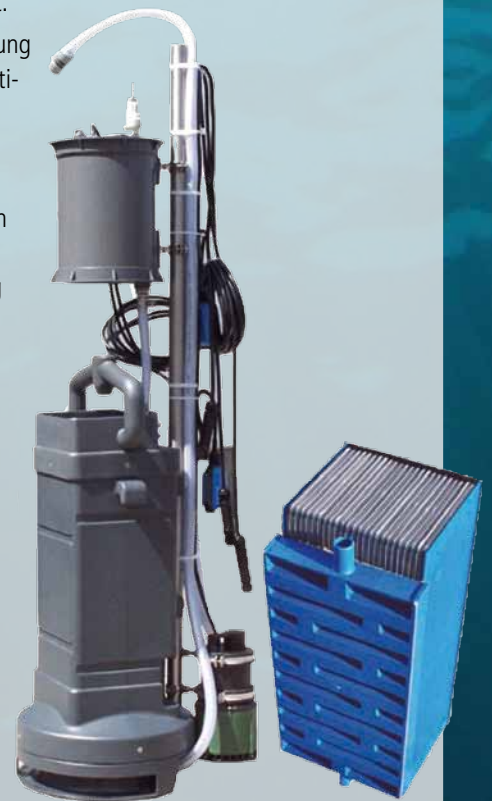
Wasser ist kostbar – mit der Anlage wird diese lebenswichtige Ressource hygienisch gereinigt und kann als Brauchwasser wieder verwendet werden. So wird nicht nur ein nachhaltiges Wassermanagement ermöglicht, sondern auch ein ökonomisch sinnvolles, dezentrales Entwässerungskonzept.

Basierend auf dem bewährten MicroClear Filter ist die Anlage die Komplettlösung für Membranbioreaktoren im privaten Haushalt. Hersteller von Behältern und Wiederverkäufer von Kleinkläranlagen können mit dem System auf einfachste Weise Ihr Angebotspektrum erweitern. Wir liefern die erforderlichen Komponenten nach Maß, inklusive der Beratung zur Integration in Ihr System.



Die Kleinkläranlagen arbeiten je nach Größe mit den Filtern MC03 und MCXL und den dazu passenden Filtergehäusen MA03. Ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und ein Minimum an Energieverbrauch wird durch den Unterdruck-Filtratabzug erzielt.

Die Durchflußleistung am Filter wird kontinuierlich von der automatischen Steuerung überwacht. Auf Wunsch kann sie mittels Fernüberwachung auch per SMS auf Ihr Handy übertragen werden.



Anlage für 4 EW und Filter MC03

Anzahl Einwohner	Schmutzwasseranfall I/h	Max. Kapazität I/h	Anzahl Filtergehäuse
4	25	50	1 MA03-1
8	50	100	1 MA03-XL
12	75	150	3 MA03-1
16	100	200	2 MA03-XL
24	150	300	3 MA03-XL
32	200	400	1 MA03-8
50	312,5	625	1 MA03-12