

Das McWater®-Kleinkläranlagen-System:

In 6 einfachen Schritten zur optimalen Lösung – individuell, pr



Das gab es noch nie:

Bestimmen Sie selbst, wie Ihre Kleinkläranlage aussehen soll!

Für Menschen, die keine Kleinkläranlage von der Stange wollen und dabei auch noch Geld sparen möchten, hat ATB die individuell zusammenstellbare Modul-Kläranlage McWater® entwickelt: Stellen Sie Ihre eigene Kläranlage bis 16 EW einfach in sechs bequemen Schritten zusammen – Bauteil für Bauteil. Wählen Sie dabei zwischen drei verschiedenen Steuerungsvarianten, unterschiedlichen Schlauchlängen, sage und schreibe 14 verschiedenen Gebläsearten und -stärken, zwei Rohrsätzen, reichlich Zubehör und nicht zuletzt zwischen verschiedensten Behältern. Das Ergebnis: Eine Kleinkläranlage, die zu 100% den jeweiligen Anforderungen entspricht!

Und für all' diejenigen, die es ein wenig bequemer und noch ein Stückchen günstiger möchten, haben wir aus all' diesen Komponenten bereits vier Anlagen vorkonfiguriert – für 4 und für 8 EW, für die Außen- und die Innenaufstellung der Steuerungs- und Gebläsetechnik.

Individuell, sicher, günstig: McWater®.

NUR 3 MAGNETVENTILE!

McWater®
clever geklärt.

preiswert, sicher.



Auswahlhilfe für das richtige Gebläse

HWmax in m	Max. Schlauch- länge in m	Verdichter- Luftleistung in l/h ...	
		Viertel- kammer	Halb- kammer
< 1,25	5	60	80
< 1,80	15	80	100
< 2,20	15	100	120
< 2,50	15	120	150

Bei Schlauchlängen, die größer als die angegebenen sind, ist ein Verdichter mit einer größeren Leistung einzusetzen (ca. 20l/min mehr Leistung)

Die passenden Gebläse von verschiedenen Herstellern finden Sie auf Seite 58.

Auswahlhilfe für den richtigen Rohrsatz

Rohr- satz	Trenn- wand- höhe in m	EW				
		4	6	8	12	16
kurz	≥ 1,20	HK	HK ¹⁾	-	-	-
mittel	≥ 1,45	HK/VK	HK/VK ¹⁾	HK/VK ²⁾	HK/VK ³⁾	HK
lang	≥ 1,65	HK/VK	HK/VK	HK/VK ¹⁾	HK/VK ²⁾	HK

HK=Halbkammer VK=Viertelkammer
¹⁾ab Ø 2,30 m ²⁾ab Ø 2,50 m ³⁾ab Ø 3,00 m

Angaben gelten für Standardmehrkammergruben in Einbehälterbauweise mit einem Durchmesser zwischen 2,00 und 3,00 m und einem Abstand zwischen Oberkante Trennwand und Unterkante Ablauf zwischen 10 und 20 cm! Andere Abmessungen auf Anfrage.

Die entsprechenden Rohrverlängerungen finden Sie auf Seite 59.

6 Schritte zur individuellen Kleinkläranlage: McWater®-Anlagenkomponenten

1 Steuerung

McWater®-Steuerung mit Konsole



Modernes Steuergerät (Logbuchfunktion, beleuchtetes Display und einfache Bedienung) mit UVS-Stromausfallerkennung mit integriertem Ventilblock auf Wandkonsole zur Befestigung in Innenräumen.

Art.-Nr.	Preis (€) Stück
MCW-ST-K	

McWater®-Steuerung mit Konsole im Innenschrank



Modernes Steuergerät (Logbuchfunktion, beleuchtetes Display und einfache Bedienung) mit UVS-Stromausfallerkennung mit integriertem Ventilblock auf Wandkonsole im schallgeschützten Innenschrank zur Befestigung im Innen- und Außenbereich (möglichst überdacht)

Art.-Nr.	Preis (€) Stück
MCW-ST-I	

McWater®-Steuerung mit Konsole in der Außensäule



Modernes Steuergerät (Logbuchfunktion, beleuchtetes Display und einfache Bedienung) mit UVS-Stromausfallerkennung mit integriertem Ventilblock auf Wandkonsole in Freiluftsäule. Wartung und Service werden durch die Anordnung der Steuerung direkt neben der Anlage deutlich einfacher. Durch kürzere Luftschläuche wird zusätzlich Energie gespart.

Art.-Nr.	Preis (€) Stück
MCW-ST-F	



2 Schlauch

McWater®-Schlauch 18 Meter



Art.-Nr.	Preis (€) Stück
7810 0033	

McWater®-Schlauch 36 Meter



Art.-Nr.	Preis (€) Stück
7810 0037	

McWater®-Schlauch 54 Meter



Art.-Nr.	Preis (€) Stück
7810 0038	



3 Gebläse

BIBUS-Gebläse



Leistung	Art.-Nr.	Preis (€) Stück
60 W	6850 0092	
80 W	6850 0059	
100 W	6850 0060	
120 W	6850 0093	

HiBlow-Gebläse



Leistung	Art.-Nr.	Preis (€) Stück
60 W	6850 0015	
80 W	6850 0016	
100 W	6850 0017	
120 W	6850 0018	
150 W	6850 0019	
200 W	6850 0020	

Gardner Denver-Gebläse



Leistung	Art.-Nr.	Preis (€) Stück
60 W	6850 0090	
80 W	6850 0065	
100 W	6850 0042	
120 W	6850 0052	

Sämtliche Preise gelten nur in Verbindung mit der Bestellung einer oder mehrerer komplett funktionsfähiger Anlage/n (Pos. 1 - 4).

Fracht- und Verpackungskosten bei Bestellung einer einzelnen Komplettanlage: €

Fracht- und Verpackungskosten ab 3 Komplettanlagen: je € (30% Frachtrabatt)

Fracht- und Verpackungskosten ab 6 Komplettanlagen: je € (60% Frachtrabatt)

4

Rohrsatz

McWater®-Rohrsatz HT



Rohrsatz für McWater-Kleinkläranlage bestehend aus:

- flexiblen Druckluftheber-Satz aus HT-Rohren für Einbau in Viertel- und Halbkammer (Einbautabellen beachten!)
- Schwimmerschalter AQUAswitch® mit 15m-Leitung
- vollautomatischer Überschussschlammheber zum Anschluss an die Belüftungsleitung

Länge	Art.-Nr.	Preis (€) Stück
kurz	MCW-RK-H	
mittel	MCW-RM-H	
lang	MCW-RL-H	

McWater®-Rohrsatz PE



Rohrsatz für McWater-Kleinkläranlage bestehend aus:

- flexiblen Druckluftheber-Satz aus hochwertigem PE für Einbau in Viertel- und Halbkammer (Einbautabellen beachten!)
- Schwimmerschalter AQUAswitch® mit 15m-Leitung
- vollautomatischer Überschussschlammheber zum Anschluss an die Belüftungsleitung

Länge	Art.-Nr.	Preis (€) Stück
kurz	MCW-RK-P	
mittel	MCW-RM-P	
lang	MCW-RL-P	

McWater®-Belüftungseinheit



Kammer	Art.-Nr.	Preis (€) Stück
Viertel	MCW-BE-V	
Halb	MCW-BE-H	

5

Zubehör

McWater® Befestigungssätze



	Art.-Nr.	Preis (€) Stück
einfach	MCW-BSAT	
mit Wandhalterung	MCW-WAND	

McWater® Probenahme



	Art.-Nr.	Preis (€) Stück
Flasche	MCW-PN-F	
Behälter	MCW-PN-B	

McWater® Rundumleuchte mit Montage



Art.-Nr.	Preis (€) Stück
85900093	

McWater® Schalldämpfer



Art.-Nr.	Preis (€) Stück
MCW-SCHD	

McWater® Verlängerungssätze

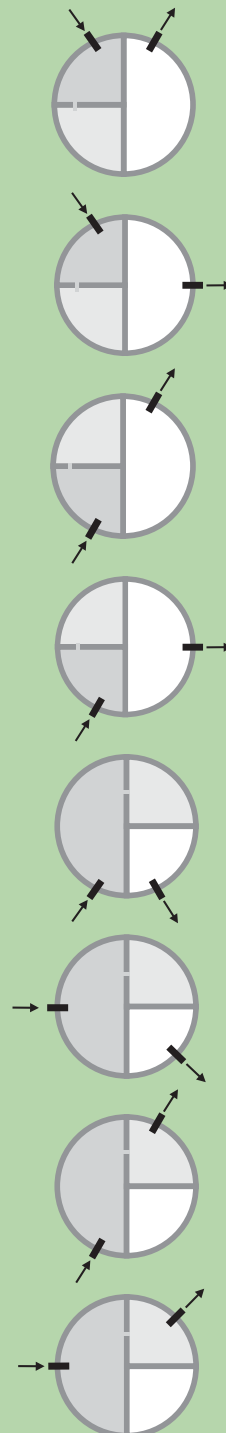


	Art.-Nr.	Preis (€) Stück
mittel HT	MCW-EM-H	
lang HT	MCW-EL-H	
mittel PE	MCW-EM-P	
lang PE	MCW-EL-P	

6

Behälter

McWater®-Behälter



Behälter-Typen ab Seite 63

Noch günstiger als einzeln zusammengestellt: die vorkonfigurierten McWater®-Komplettanlagen

**McWater® 4/60 I
für 4 EW – Innen
Grubendurchmesser 2m
Viertelkammer**

Die Komplettanlage beinhaltet:

- Steuerung mit Konsole
- Rohrsatz HT, mittlere Länge
- Belüftungseinheit für Viertelkammer
- Probenahmeflasche
- Befestigungssatz
- 18 m Schlauch
- BIBUS-Gebläse 60 W

1,8 % günstiger als Einzelkomponenten!

Art.-Nr.	Stück	Preis (€)	
			Fracht*
MCW-4S1I			

**McWater® 4/60 F
für 4 EW – Außen
Grubendurchmesser 2m
Viertelkammer**

Die Komplettanlage beinhaltet:

- Steuerung mit Konsole in der Außensäule
- Rohrsatz HT, mittlere Länge
- Belüftungseinheit für Viertelkammer
- Probenahmeflasche
- Befestigungssatz
- 18 m Schlauch
- BIBUS-Gebläse 60 W

2,1 % günstiger als Einzelkomponenten!

Art.-Nr.	Stück	Preis (€)	
			Fracht*
MCW-4S1F			

* Fracht- und Verpackungskosten bei Bestellung einzelner Anlagen.

Fracht- und Verpackungskosten ab 3 Anlagen: je € (30% Frachtrabatt)

Fracht- und Verpackungskosten ab 6 Anlagen: je € (60% Frachtrabatt)

McWater® 8/100 I
für 8 EW – Innen
Grubendurchmesser 2m
Halbkammer



Die Komplettanlage beinhaltet:

- Steuerung mit Konsole
- Rohrsatz HT, mittlere Länge
- Belüftungseinheit für Halbkammer
- Probenahmeflasche
- Befestigungssatz
- 18 m Schlauch
- BIBUS-Gebläse 100 W

5,2 % günstiger als Einzelkomponenten!

Art.-Nr.	Stück	Preis (€)	
			Fracht*
MCW-8F1I			

McWater® 8/100 F
für 8 EW – Außen
Grubendurchmesser 2m
Halbkammer



Die Komplettanlage beinhaltet:

- Steuerung mit Konsole in der Außensäule
- Rohrsatz HT, mittlere Länge
- Belüftungseinheit für Halbkammer
- Probenahmeflasche
- Befestigungssatz
- 18 m Schlauch
- BIBUS-Gebläse 100 W

5,2 % günstiger als Einzelkomponenten!

Art.-Nr.	Stück	Preis (€)	
			Fracht*
MCW-8F1F			

Weiteres Zubehör zu diesen vorkonfigurierten Anlagen finden Sie auf den Seiten 58 und 59.