



ATB Baukastensysteme

AQUAMAX® 1-75 EW | PUROO® 1-16 EW

Zukunftsorientiert, flexibel und immer up to date!

AQUAMAX® mit Druckbelüftung BASIS-Baukastensystem

Das AQUAMAX® BASIS-Baukastensystem ist perfekt zugeschnitten auf die druckbelüfteten AQUAMAX®-Anlagen ZB 1-16, ZB 17-50 und ZB 51-75. Je nach gewählten Zusatzkomponenten können die Anlagen als CLASSIC oder PRO-G betrieben werden, je nach Behälterart und -konfiguration können die Verdichterleistung ausgewählt sowie die verschiedenen Belüftungselemente mit passendem Zubehör eingesetzt werden.

**Basispaket
AQUAMAX® ZB 1-16***
Art.-Nr.: 5100 0007



**Basispaket
AQUAMAX® ZB 17-50***
Art.-Nr.: 5100 0008



**Basispaket
AQUAMAX® ZB 51-75***
Art.-Nr.: 5100 0009



STEUERUNGEN

**ATBcontrol® 3 Connect ZB
für CLASSIC-Verfahren***
auf Montageplatte
Art.-Nr.: 8510 0116



**ATBcontrol® 2 ZB
für PRO-G-Verfahren***
auf Montageplatte
Art.-Nr.: 8510 0111



VERDICHTER

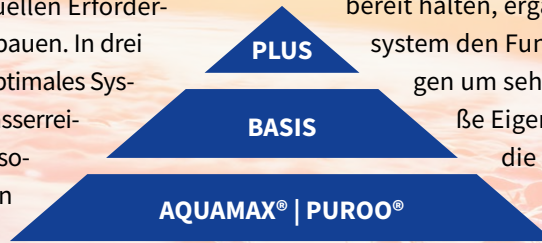
ATB-80 (Art.-Nr.: 6850 0376)
ATB-100 (Art.-Nr.: 6850 0377)
ATB-120 (Art.-Nr.: 6850 0378)
JDK-S-150 (Art.-Nr.: 6850 0379)
JDK-S-200 (Art.-Nr.: 6850 0380)
JDK-S-300 (Art.-Nr.: 6850 0382)



* Baukastenkomponente: Es sind zusätzliche Bauteile wie Gebläse, Belüftungselemente, Steuerung und Zubehör erforderlich.

ATB Baukastensysteme

Neben den bereits fertig konfigurierten Systemen lassen sich die druckbelüfteten ATB-Kleinkläranlagen AQUAMAX® ZB und PUROO®/PUROO® Complete mit den ATB Baukastensystemen ganz nach individuellen Erfordernissen anpassen bzw. ausbauen. In drei Schritten entsteht so ein optimales System für eine perfekte Abwasserreinigung – im dritten Schritt sogar mit deutlich erweiterten Reinigungsleistungen.

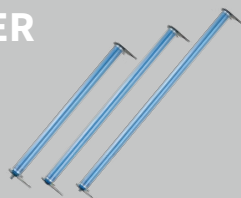


Während die jeweils für den AQUAMAX® und PUROO® erhältlichen BASIS-Baukastensysteme eine praktikable Auswahl an Ausstattungskomponenten und -varianten bereit halten, ergänzt das PLUS-Baukastensystem den Funktionsumfang aller Anlagen um sehr komfortable, zeitgemäße Eigenschaften und erweitert die Reinigungsleistung bei der Anlagensysteme erheblich.

Die druckbelüfteten AQUAMAX®-Anlagen können somit sowohl für verschiedenste individuell geplante neue Behälter als auch für die Nachrüstung bereits vorhandener Behälter – sowohl in Viertel-, Halb- und Vollkammerausführung – eingesetzt werden. Weiteres Zubehör sowie eine große Auswahl an Freiluftsäulen und Schaltschrank finden Sie im ATBSHOP-Katalog.

PU-ROHRBELÜFTER

570 mm (Art.-Nr.: 1000 0038)
820 mm (Art.-Nr.: 1000 0039)
1070 mm (Art.-Nr.: 1000 0040)



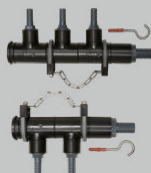
BELÜFTUNGSZUBEHÖR

Schlauchverbindungsmaterial 1-16
Art.-Nr.: 5500 0096



Luftverteiler

3-fach, 33–75 EW (Art.-Nr.: 1000 0058)
2 Stück notwendig!
4-fach, 17–32 EW (Art.-Nr.: 1000 0057)



ZUBEHÖR CLASSIC

Ansaugstutzen Beschickung
DN 32, CLASSIC bis 16 EW (Art.-Nr.: 3000 0109)
DN 40, CLASSIC ab 17 EW (Art.-Nr.: 3000 0110)



SCHLÄUCHE

Gewebe-schlauch
Ø 16 mm, 18 m (Art.-Nr.: 7810 0033)
Ø 25 mm, 12,5 m (Art.-Nr.: 7810 0074)
Ø 25 mm, 25 m (Art.-Nr.: 7810 0075)



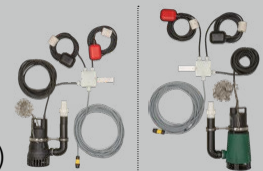
PVC-Spiralschlauch
Ø 25 mm, 3,5 m (Art.-Nr.: 7810 0070)
Ø 32 mm, 5 m (Art.-Nr.: 7810 0071)
Ø 32 mm, 15 m (Art.-Nr.: 7810 0072)
Ø 40 mm, 5 m (Art.-Nr.: 7810 0076)
Ø 40 mm, 20 m (Art.-Nr.: 7810 0073)



ZUBEHÖR PRO G

Beschickungsset

1–50 EW (Art.-Nr. 3000 0107)
51–75 EW (Art.-Nr. 3000 0108)



Schwimmerschalterset
(Art.-Nr. 3000 0107)



Befestigungsmaterial
für Beschickungs- und Schwimmerschalterset (Art.-Nr. 3000 0107)



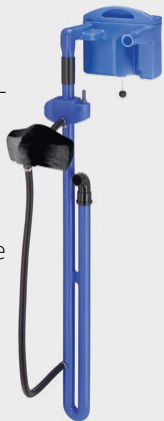
Energieeffizient, unkompliziert, individuell konfigurierbar.

PUROO® BASIS-Baukastensystem

Das PUROO® BASIS-Baukastensystem ist sowohl für den PUROO® M 1-16 zur Trennwandmontage als auch für den PUROO® Z 1-16 zur Fixierung in einem Behälter ohne Trennwand – beide Varianten auch als PUROO® Complete mit belüfteter Vorklärung – geeignet. Je nach Behälterart und -konfiguration können die Verdichterleistung ausgewählt sowie die verschiedenen Belüftungselemente mit passendem Zubehör eingesetzt werden.

**Basispaket
PUROO® M 1-16***
für die Trennwand-
montage
Art.-Nr.: 0020 0081

Auch als
PUROO® Complete
mit belüfteter
Vorklärung.



**Basispaket
PUROO® Z 1-16***
zum Aufstellen ohne
Trennwand
Art.-Nr.: 0020 0082

Auch als
PUROO® Complete
mit belüfteter
Vorklärung.



STEUERUNG & KONSOLE

ATBcontrol® 1 Connect
Art.-Nr.: 8510 0134



**Konsole für
ATBcontrol® Connect
Steuerungen mit
Steckdose**
Art.-Nr.: 8200 0069



VERDICHTER

**ATB-80 (Art.-Nr.: 6850 0376)
ATB-100 (Art.-Nr.: 6850 0377)
ATB-120 (Art.-Nr.: 6850 0378)
JDK-S-150 (Art.-Nr.: 6850 0379)
JDK-S-200 (Art.-Nr.: 6850 0380)**



*Baukastenkomponente: Es sind zusätzliche Bauteile wie Gebläse, Belüftungselemente, Steuerung und Zubehör erforderlich.



Die mit nur einem Verdichter belüfteten und ohne Magnetventile auskommenden PUROO®-Anlagen können sowohl für verschiedenste individuell geplante neue Behälter als auch für die Nachrüstung bereits vorhandener Behälter – sowohl in Viertel-, Halb- und Vollkammerausführung – eingesetzt werden. Weiteres Zubehör sowie eine große Auswahl an Freiluftsäulen und Schaltschränken finden Sie im ATBSHOP-Katalog.

BELÜFTUNGSELEMENTE

PU-Rohrbelüfter

570 mm (Art.-Nr.: 1000 0038)

820 mm (Art.-Nr.: 1000 0039)

1070 mm (Art.-Nr.: 1000 0040)



BELÜFTUNGSZUBEHÖR

Rohrbelüfter-Schutzrohrset

Art.-Nr.: 5000 0087



Luftverteiler 6-fach

Art.-Nr.: 1000 0056



Schlauchverbindungs- material 1-16

Art.-Nr.: 5500 0096



Gewebeschnlauch

Ø 16 mm, 18 m (Art.-Nr.: 7810 0033)



ZUBEHÖR

Überlaufschikane

Art.-Nr.: 2000 0079



Klemmverschraubung Überlaufschikane

Art.-Nr.: 5500 0020



Stufenrohr bei schrägen Trennwänden

Art.-Nr.: 2000 0114



Montagewinkel bei unzureichender

Auflage der Trennwand

Art.-Nr.: 8200 0059



Klarwasseransaugrohr PE für PUROO® Complete

Art.-Nr.: 2000 0123



Klarwasseransaugrohr HT für PUROO® Complete

Art.-Nr.: 2000 0169



Funktionalität erweitern, Komfort steigern, die Umwelt noch mehr schützen!

AQUAMAX® & PUROO® BAUKASTEN PLUS⁺

Kombinieren Sie bestehende oder neue Kläranlagensysteme PUROO® von 1–16 EW oder AQUAMAX® von 1–75 EW mit einer Hygienisierung, einer Phosphatfällung und/oder einer Datenfernübertragung und behandeln Sie Ihr Abwasser auf maximalem Reinigungsniveau. Alle Baukasten-PLUS⁺-Elemente sind miteinander kombinierbar, nahezu alle Kombinationen der erweiterten Abwasserreinigung sind mit unseren Systemen im Baukasten PLUS⁺ möglich.

Für alle
AQUAMAX®- und
PUROO®-Anlagen

UV-HYGIENISIERUNG (+H)



UV-Hygienisierung zur Wiederverwendung im Vorlagebehälter (+Reuse), vormontiert auf Montageplatte (links) oder im Außenschrank (rechts).



UV-Hygenisierung

Mittels einer Nachbehandlung des ablaufenden Wassers mit UV-Licht werden restliche Bakterien & Keime im gereinigten Abwasser nahezu vollständig abgetötet, eine Wiederverwendung, z.B. zur Gartenbewässerung, ist möglich.

Phosphatfällung

Mithilfe einer chemischen oder elektrolytischen Fällung kann das im Abwasser enthaltene Phosphat auf ein Minimum reduziert und sogar Grenzwerte von Pges < 1 mg/l eingehalten werden.

Datenfernübertragung

Eine unkomplizierte Möglichkeit zur Kontrolle des Kläranlagenbetriebes sowie zur Vermeidung von Defiziten, vor allem bei der Selbstüberwachung durch den Betreiber.

PHOSPHATFÄLLUNG (+P)



Phosphatfällung (+P) mithilfe eines chemischen Fällmittels oder mit dem P-Klappmodul (rechts) zur elektrolytischen Fällung direkt im Behälter.

DATENFERNÜBERTRAGUNG (+DFÜ)



Kompaktes Modem mit Stabantenne zur Fernübertragung einer Fehlermeldung – auch bei Stromausfall.

- 115–230 V, 50/60 Hz
- Erforderliches Zubehör: SIM-Karte + Netzkabel



Art.-Nr.: 1000 0038



ATB WATER GmbH

Südstraße 2
D-32457 Porta Westfalica
Telefon: +49 5731 30230-0
Telefax: +49 5731 30230-30
E-Mail: info@atbwater.com
Website: www.atbwater.de

