

25 ANS
ATB



AQUAMAX® BASIC/CLASSIC

Systemes d'épuration ATB
Nouvelles installations | Réhabilitations 1-75 EH

La gamme AQUAMAX® en un coup d'œil

AQUAMAX®	BASIC 1-16	CLASSIC Z 1-16	CLASSIC Z 17-50	CLASSIC ZB 1-75
Capacité	1-16 EH	1-16 EH	17-50 EH	1-75 EH
Avec surpresseur				✓
Montage sur cloison	✓			
Accrochage par chaînes		✓	✓	✓
Cuves en béton	✓	✓	✓	✓
Cuves en PE	✓	✓		
Châssis en matière plastique	✓	✓		
Châssis en inox			✓	✓
Extensible grâce à un système modulaire	✓	✓	✓	✓
+ 12 mois de garantie sur le matériel	✓	✓	✓	✓
Organe de commande quadri-lingue ATBcontrol® 3 Connect	✓	✓	✓	✓

Jusque 99% d'épuration en seulement 8 heures

Que ce soit pour des cuves compartimentées ou pour des installations avec plusieurs cuves, que ce soit pour une nouvelle installation ou une réhabilitation, jusqu'à 50 EH selon la norme EN 12566 : L'AQUAMAX® est pour chaque application la station d'épuration optimale – efficace, innovante et à l'épreuve du temps.

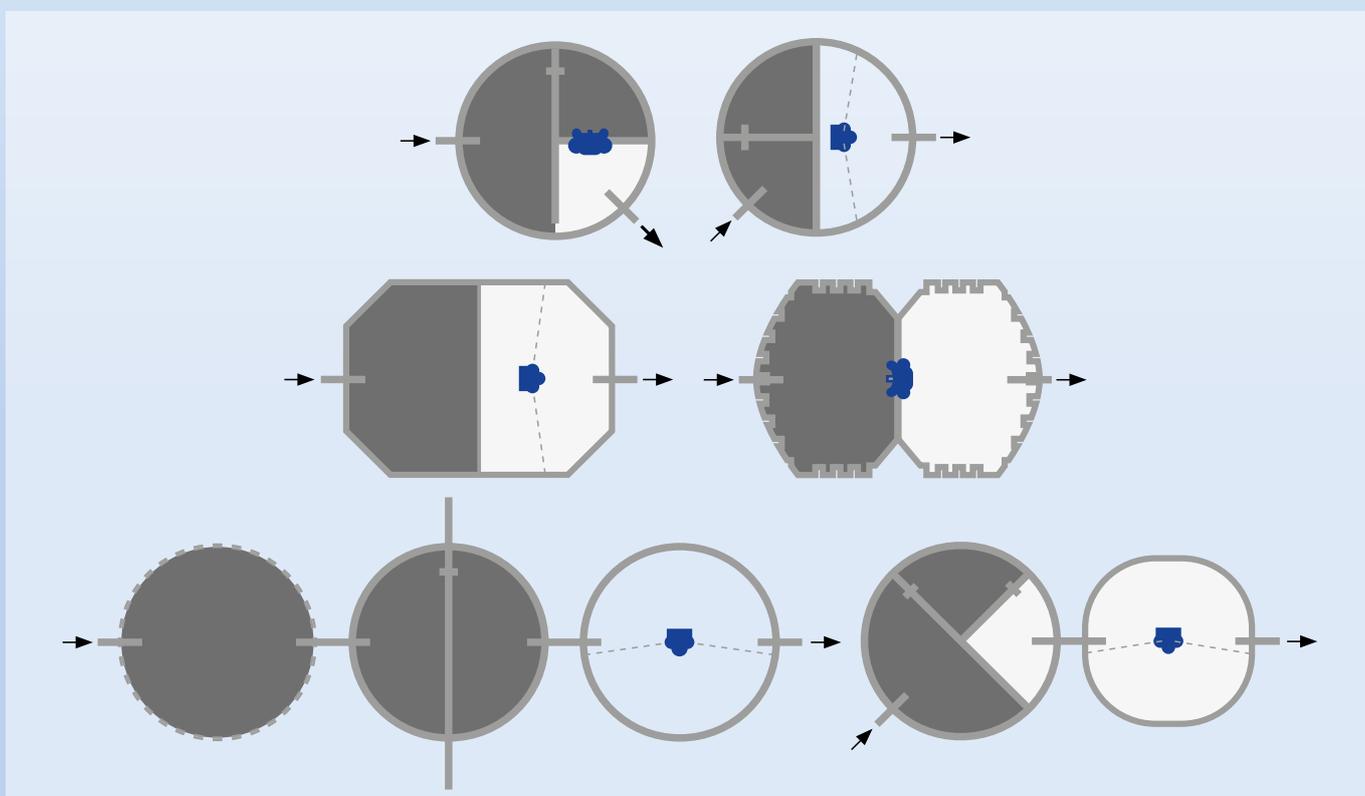
Les stations AQUAMAX® ont fait mille fois leurs preuves au cours des dernières années et ont démontré leur fiabilité et leur flexibilité.





Nouvelles installations et réhabilitation – exemples de mise en œuvre

Simplicité d'installation – Transformation en un tour de main d'une simple cuve en une station d'épuration biologique grâce au système AQUAMAX®.



Nouvelles installations

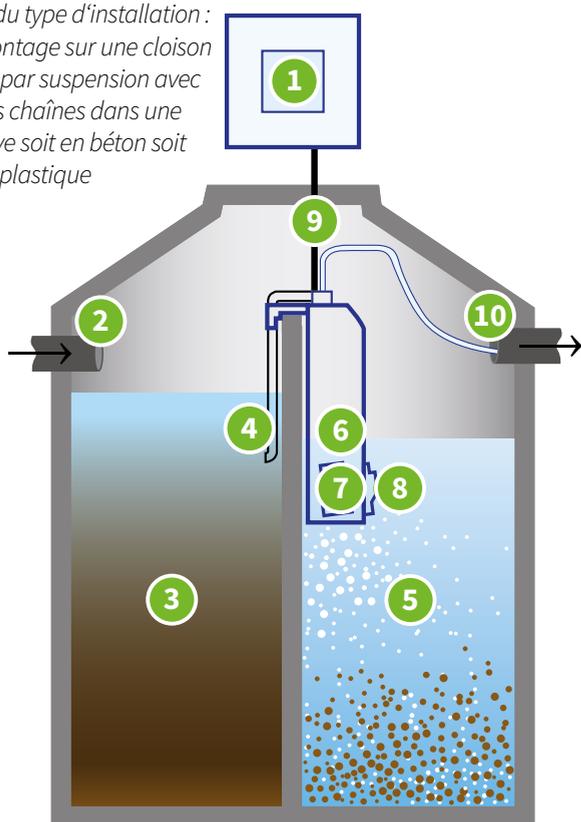
L'équipement peut être combiné comme station d'épuration complète avec des cuves en béton stables et durables ou des cuves en plastique de haute qualité.

Réhabilitation

L'équipement est adapté à une installation ultérieure dans des cuves existantes compartimentées qu'elles soient en béton ou en plastique.

Voici comment fonctionnent nos installations AQUAMAX®

Schéma de principe
En fonction du modèle
et du type d'installation :
montage sur une cloison
ou par suspension avec
des chaînes dans une
cuve soit en béton soit
en plastique



1 Organe de commande

2 Entrée

Les eaux usées arrivent dans la station.

3 Décanteur primaire

Les eaux usées subissent ici un prétraitement mécanique et les matières solides sédimentent.

4 Dispositif d'alimentation/remplissage

5 Réacteur de traitement biologique SBR

C'est ici qu'a lieu le traitement biologique par boues activées.

6 Châssis

7 Pompe d'évacuation des eaux épurées

8 Aérateur submersible

9 Câble de commande

10 Sortie

Les eaux épurées quittent la station.

Système modulaire PLUS⁺

Grâce à des équipements complémentaires en option, la station peut être adaptée à de nouvelles exigences réglementaires à tout moment et sans nouvel investissement coûteux et est donc toujours au goût du jour :



Désinfection par UV



Élimination des phosphates



Télétransmission des données

Notre gamme d'installations AQUAMAX®



AQUAMAX® BASIC
1-16



AQUAMAX® CLASSIC Z
1-16

AQUAMAX® CLASSIC ZB
1-16

AVEC
AÉRATION
FINES
BULLES



AQUAMAX® CLASSIC Z
17-50

AQUAMAX® CLASSIC ZB
1-75

AVEC
AÉRATION
FINES
BULLES

AQUAMAX® – La station SBR jusqu'à 75 EH la plus vendue en Allemagne !

♣ **Un avenir assuré**

Toujours à la pointe de la technologie grâce au système modulaire AQUAMAX®.

♣ **Faibles coûts d'entretien/de pièces de rechange**

Seulement 2 entretiens par an, composants de haute qualité.

♣ **Niveau de rejet exceptionnel**

Bien en dessous des contraintes réglementaires !

♣ **Certifiée**

Agrément technique général et sécurité contrôlée par le TÜV.

Plus de
115.000
stations en service
de par
le monde !



ATB WATER GmbH

Südstraße 2
D-32457 Porta Westfalica
Téléphone : +49 5731 30230-0
Fax : +49 5731 30230-30
E-mail : info@atbwater.com
Site web : www.atbwater.com

