

PRO AQUAmax[®]

10 ANS
Stations d'épuration

Efficace. Innovant. Durable.



Pour les lotissements hors agglomération



Pour l'hôtellerie et la restauration



Pour l'industrie agroalimentaire

AQUAmax[®] PROFESSIONAL

Réservé aux vrais professionnels: le système d'épuration entièrement organique SBR pour le traitement des eaux usées des entreprises de restauration, d'hôtellerie et d'artisanat, des petites communes et des villages, ainsi que des entreprises agroalimentaires – pour un volume d'effluents allant jusqu'à 60 m³ ou 400 EH.

L'ORIGINAL
Plus de 40 000 stations
AQUAmax[®]
dans le monde entier!

Car nous avons à cœur de préserver l'eau

Pour les entrepreneurs et les élus municipaux qui exigent des le système d'épuration pour le traitement des eaux usées à ch

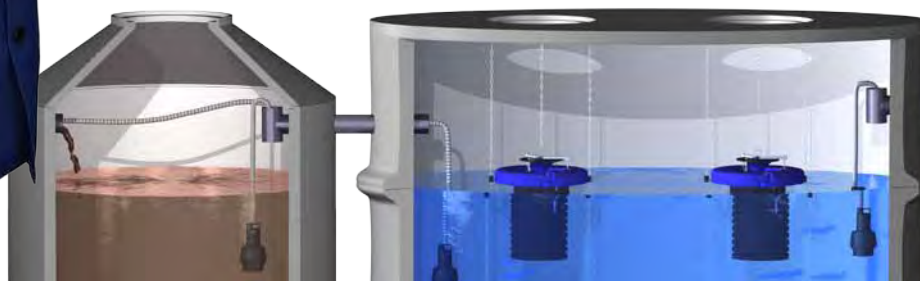
Voici pourquoi les vrais professionnels exigent AQUAmax® PROFESSIONAL...

- ✓ **Universelle**
Les AQUAmax® PROFESSIONAL conviennent à pratiquement toutes les eaux usées biodégradables.
- ✓ **Flexible – s'adapte aux installations existantes**
L'AQUAmax® PROFESSIONAL peut être intégrée à quasiment tous les types de cuves, de la fosse traditionnelle en béton ou en plastique jusqu'à la cuve en stratifié de fibre de verre.
- ✓ **Coûts de maintenance et d'entretien minimum**
L'AQUAmax® fonctionne sans compresseur ni soufflerie, nécessitant impérativement le remplacement annuel des pièces d'usure.
- ✓ **Des analyses d'effluents irréprochables!**
Les résultats d'analyse requis par les différents états européens sont largement respectés lorsque l'on observe la charge d'impuretés* maximale!
- ✓ **Déphosphoration + désinfection**
Une déphosphatation sûre comparable au niveau +P de l'Agrément Technique National, ainsi qu'une désinfection ayant ce même agrément de niveau D +H, seront très prochainement disponibles en option!
- ✓ **Longévité**
La conception modulaire de chaque AQUAmax® permet d'en étendre les capacités et de l'adapter aux techniques de traitement les plus récentes par des mises à jour logicielles.
- ✓ **Expérience**
Station d'épuration SBR la plus vendue en Allemagne et implantée sur plus de 40 000 sites partout en Europe!
- ✓ **Sécurité & SAV**
Service après-vente dans l'Europe entière!



Nous avons donc inventé l'AQUAmax® ...

À l'époque où les stations d'épuration de moindre importance étaient encore très onéreuses, nous avons révolutionné l'assainissement en inventant l'AQUAmax®: il devint enfin possible de traiter les effluents simplement, correctement et efficacement. Aujourd'hui, notre entreprise familiale est une référence européenne avec son système d'épuration innovant et performant. Notre credo: trouver une solution aboutie et éprouvée à chaque problème grâce à notre engagement et notre spécialisation dans les stations allant jusqu'à 400 EH. Toutes ces prestations ont été récompensées par diverses instances nationales et internationales représentatives, et elles ont également permis à l'AQUAmax® de se hisser au rang de station d'épuration de marque la plus vendue du marché. Notre slogan n'est pas usurpé: L'AQUAmax® est efficace, innovant et durable!



solutions professionnelles : AQUAmax® PROFESSIONAL – arge organique, jusqu'à 60 mètres cubes/400 EH*.

AQUAmax® PROFESSIONAL GM



Pour fosses multicompartiments de 0,15 à 3 m³/
1 à 20 EH*.

AQUAmax® PROFESSIONAL GZ



Pour installations à 2 ou 3
cuves, de 0,15 à 8 m³/
1 à 50 EH*.

AQUAmax® PROFESSIONAL XL



La station d'épuration SBR
au concept modulaire et à
maintenance réduite jusqu'à
60 m³ d'effluents/400 EH*.

En collaboration avec des institutions de contrôle et des hautes écoles techniques en Allemagne et à l'étranger, nous avons spécialement conçu et développé le système d'épuration AQUAmax® PROFESSIONAL a pour les utilisateurs du secteur professionnel et les petites communes, sur la base de nos stations leader sur le marché AQUAmax® CLASSIC et AQUAmax® BASIC. Nos stations travaillent selon le principe éprouvé du SBR, utilisé depuis fort longtemps avec succès dans les grandes stations collectives comme dans les petites stations d'épuration individuelles.

Le système AQUAmax® PROFESSIONAL crée ainsi des solutions haut de gamme sur mesure qui allient rentabilité économique exceptionnelle et parfaite adaptation à la plupart des situations et des exigences.

AQUAmax® PROFESSIONAL G (GM + GZ):

La station d'épuration SBR pour fosses multicompartiments ou installations multicuves de 0,15 à 8 m³ d'effluents ou 1 à 50 EH* – en installation neuve ou pour l'équipement d'installations existantes.

Spécialement conçues pour le traitement des eaux fortement chargées des petites et moyennes entreprises de l'hôtellerie, de la restauration et de l'agroalimentaire: les variantes "G"- de l'AQUAmax® PROFESSIONAL sont équipées de pompes "Made in Germany". Hormis la pompe implantée dans la cuve tampon, l'ensemble de l'appareillage de l'AQUAmax® PROFESSIONAL G est installé sur un bâti spécialement conçu pour chaque station et dont la longévité est garantie. Finis les coûteux travaux d'adaptation à la cuve, ainsi que les travaux d'installation et de maintenance sous l'eau. Seul AQUAmax® PROFESSIONAL permet d'équiper une installation existante sans remuer une seule motte de terre!

AQUAmax® PROFESSIONAL XL:

La station d'épuration SBR au concept modulaire et à maintenance réduite, jusqu'à 60 m³ d'effluents ou 400 EH*.

La station d'épuration SBR au concept modulaire et à maintenance réduite, jusqu'à 60 m³ d'effluents ou 400 EH*. L'AQUAmax® PROFESSIONAL XL a été conçu tout spécialement pour les entreprises de restauration, hôtelières et artisanales de grandes dimensions, pour l'industrie agroalimentaire, ainsi que pour les lotissements et les petits villages. Grâce à ses aérateurs modulaires intercombinables en fonction de la taille de la station, la mise en œuvre du système AQUAmax® PROFESSIONAL XL offre une souplesse inégalée. Tous les éléments peuvent être extraits de l'installation depuis l'extérieur. Et naturellement, l'AQUAmax® PROFESSIONAL XL est équipé de pompes de haute qualité "Made in Germany".

Au Palmarès...

Prix de l'environnement 1999 du Land Mecklenburg-Vorpommern, prix de l'environnement 2001 Autriche, Gründer Champions 2002, prix de l'innovation OWL 2003, "innovation de l'année 2004" du Financial Times Allemagne, finaliste de "l'Entreprise de l'année 2004, 2005, 2006", finaliste du "Grand Prix des PME 2005", gagnant du "Grand Prix des PME 2007", label de qualité de l'innovation "TOP 100" 2006

Intuitive, flexible, intelligente: ProControl – la centrale de commande des systèmes d'épuration AQUAmax® PROFESSIONAL

Écran rétro-éclairé à 4 lignes, système de menus intuitifs et mise à jour logicielle via une interface intégrée, autant d'atouts qui font de cette console de commande non seulement une unité de gestion du cycle d'épuration de 8 heures, mais également la centrale programmable hi-tech de votre station d'épuration.

Temps de fonctionnement hebdomadaires, interventions manuelles ou éventuels arrêts de fonctionnement, chaque événement est automatiquement consigné dans un journal électronique analogue au répertoire d'un téléphone portable. Ainsi, le service de maintenance peut prendre connaissance de tous les événements importants à tout moment, même plusieurs mois plus tard. La détection de défaillance secteur UVS® assure en outre la consignation systématique de toute chute de la tension d'alimentation.

Dans ce domaine également, ATB s'est tout naturellement projeté dans le futur: si les prescriptions administratives devaient devenir plus contraignantes, vous pourriez, grâce aux mises à jour et options de ProControl, profiter de

tous les développements ultérieurs durant de nombreuses années encore. Cette souplesse permet l'amélioration permanente du rendement épuratoire de la station. C'est possible dès aujourd'hui avec le système de désinfection UV AQUAmax® BLUE et la déphosphatation. D'autres options telles que le module GSM de transmission automatique des dysfonctionnements, sont également disponibles.



Systèmes de stations d'épuration AQUAmax®. Une marque d'ATB Umwelttechnologien GmbH.

AQUAmax®
ATB Umwelttechnologien GmbH
Südstraße 2
D-32457 Porta Westfalica
Tél. : +49.(0)5731.30230-0
Fax : +49.(0)5731.30230-30
info@aquamax.net
www.aquamax.net



Nous restons à votre disposition pour vous faire parvenir des informations complémentaires ainsi que des fiches techniques détaillées de nos produits. Notre journal ATB avec ses projets nationaux et internationaux est disponible sur simple demande.