

Le T5000 et T8000 sont les premiers écumeurs professionnels de la gamme AQUAVIE. Ils ont été conçus à partir des données techniques des écumeurs de la série PS qui ont fait leurs preuves. Ils sont adaptés aux besoins des professionnels tout en gardant la philosophie d'AQUAVIE: **simplicité, fiabilité, performance.**

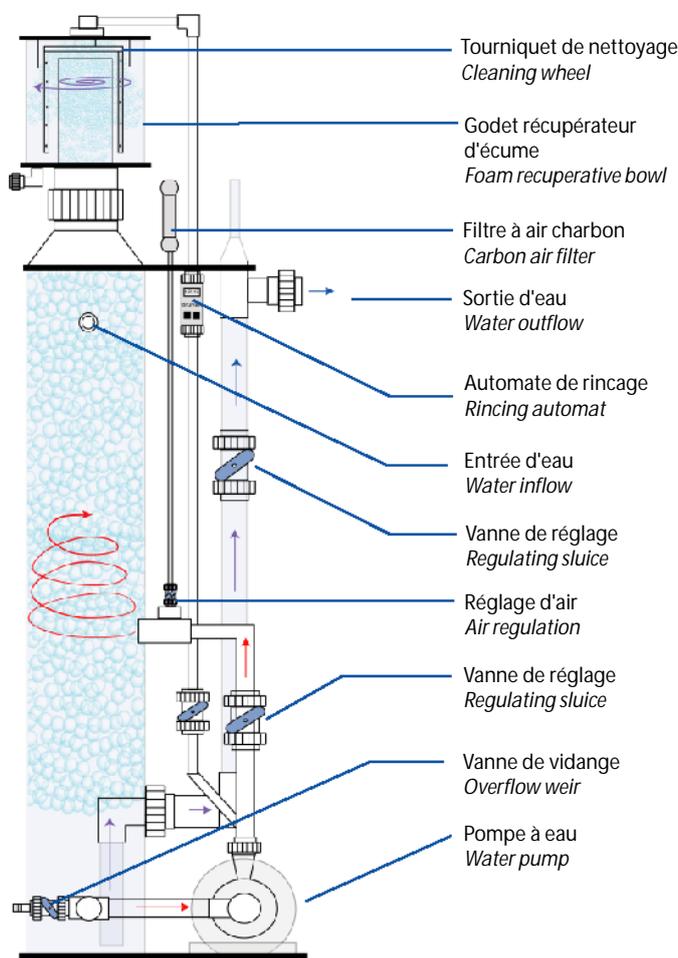
La pompe intégrée à l'appareil possède une forte pression de refoulement (2,5 bars) et peut remonter 18 mètres de colonne d'eau avec un débit de 6000 l/h sans aucune perte de charge (pour le T8000). Connectée au venturi, elle va créer une dépression très importante qui produit une forte aspiration d'air ainsi qu'un bullage d'une grande finesse. Cette émulsion donne une écume d'une stabilité parfaite même en cas d'afflux massif de déchets organiques (acclimatation, arrivée importante de pierres vivantes, mortalités, bac à requin, etc.)

Lors de la conception de cet appareil nous avons mis l'accent sur deux points essentiels afin d'obtenir un écumage optimal: la longueur du circuit et le temps de remontée des bulles dans l'écumeur, d'où la mise en place de deux systèmes.

Le tube de réaction possède une arrivée d'eau tangentielle pour un hydrodynamisme idéal. Ainsi nous imprimons une trajectoire spiralée à nos bulles, augmentant ainsi considérablement la longueur du circuit de remontée de celles-ci.

La sortie d'eau et l'aspiration de pompe situées en bas du réacteur, vont générer un courant vertical de haut en bas (véritable flux inverse), qui va freiner la montée des bulles vers la surface d'où augmentation du temps de contact air / eau dans l'appareil.

Le godet de réception des déchets du T8000 nécessite peu d'entretien grâce à son système d'auto nettoyage par bras rotatif d'aspersion intégré. De plus, celui-ci peut être entièrement automatisé par une centrale et une électrovanne (en option).



#### MISE EN PLACE :

Mettez l'écumeur sur un support stable de façon que le refoulement soit juste au-dessus du niveau d'eau de l'aquarium.

Si vous pouvez toutefois refouler dans un filtre au-dessous de l'aquarium.

A l'aide d'un tuyau PVC de 32 mm de diamètre, raccordez à l'emplacement d'arrivée d'eau de l'écumeur, la sortie de pompe d'un filtre ou de préférence une pompe indépendante.

Il est fortement conseillé de prévoir un robinet de réglage entre les deux.

Le débit d'adduction d'eau préconisé se situe environ à 1 fois le volume du bac à l'heure.

L'écoulement de l'écumeur s'effectue en tuyau PVC de 50 mm de diamètre. La vidange du godet à l'égout est en diamètre 32 mm.

Les vannes de sortie et d'entrée de pompe ne sont pas des robinets de réglages, elles servent à isoler la pompe pour un nettoyage ou en cas de problème quelconque.

Attention: la pompe de l'écumeur n'est pas étanche, il faut donc la sécher rapidement en cas de projection d'eau sur celle-ci.

#### REGLAGE :

Mettez en fonctionnement la pompe. A l'aide de la vanne de réglage élevez le niveau d'eau de l'écumeur afin d'atteindre l'union de démontage du godet.

Laissez fonctionner l'écumeur pendant environ 2 jours avant d'ajuster les réglages définitifs.

Le modèle avec le nettoyage automatique du godet est équipé d'un module électronique programmé en usine. Le réglage ne peut en aucun cas être modifié par l'utilisateur.

#### A SAVOIR : la précision des réglages diffère suivant :

Le taux de salinité

La quantité de déchets présents dans l'aquarium.

Le débit d'adduction d'eau

**IMPORTANT :** La fumée de cigarette ainsi que d'autres produits toxiques à proximité de l'écumeur peuvent par aspiration d'air d'une part, altérer son fonctionnement et d'autre part être très toxique pour l'aquarium