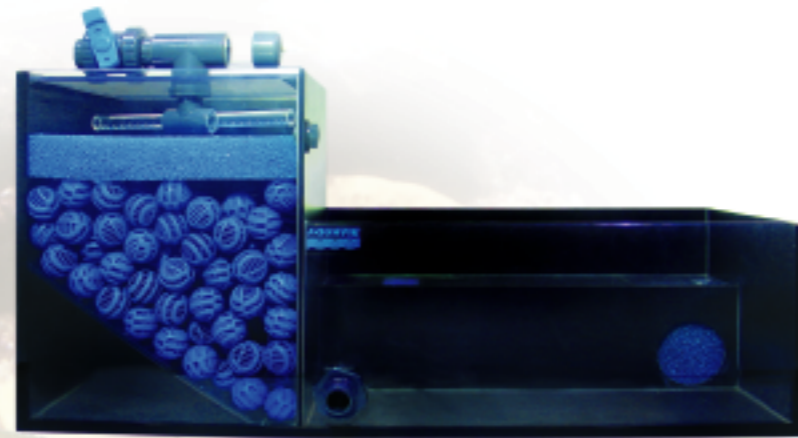
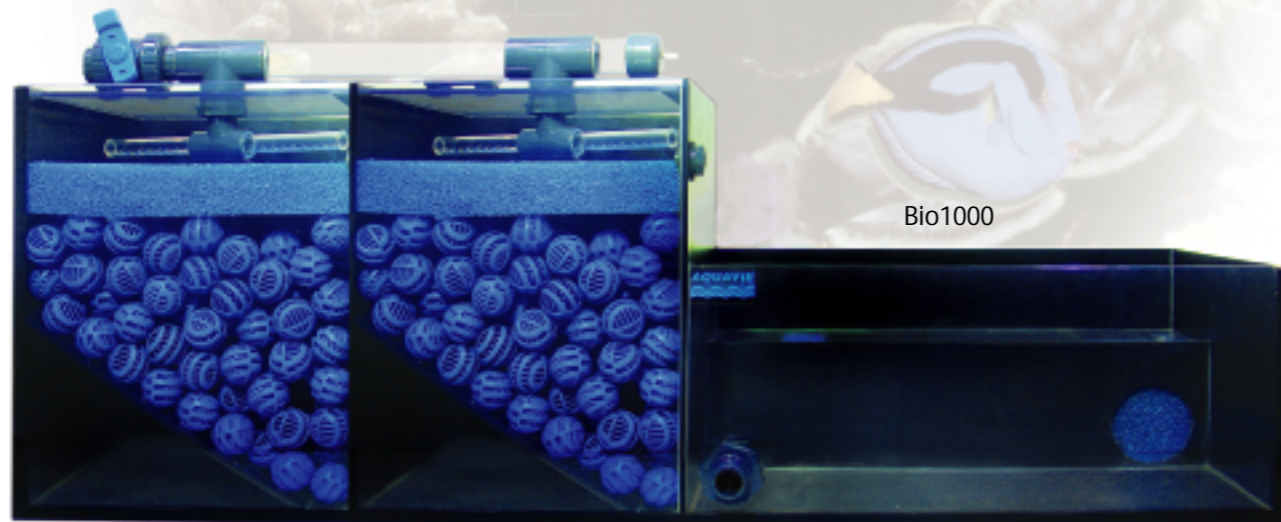


BIO500-BIO1000

- **Compact**
- **Performant**
Effectiveness
- **Tobogant sediments**
Sedimentation chute
- **Bras rotatif**
Rotating handle



Bio500



Bio1000

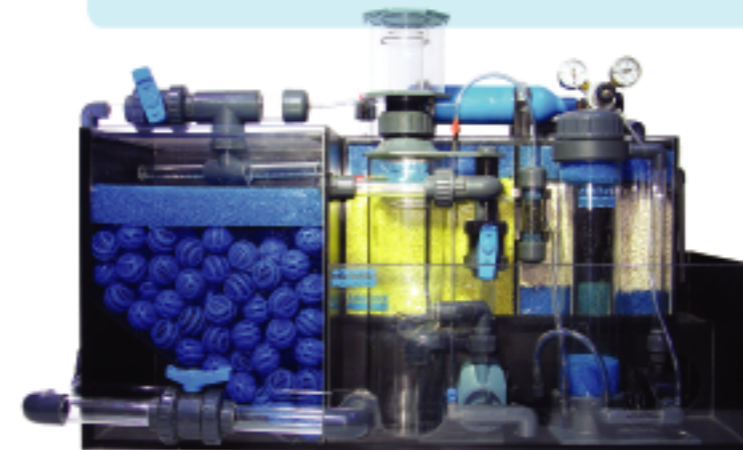
Données techniques / Technical data

	BIO500	BIO1000
Longueur / length	900 mm	1250 mm
Hauteur / height	520 mm	520 mm
Largeur / width	350 mm	350 mm
Pour aquarium jusqu'à max / For aquarium up to	500 l	1000 l
Volume des masses filtrantes / volume of the filter masses	20 l	40 l
Matière / Material	pvc / acrylique	pvc / acrylique

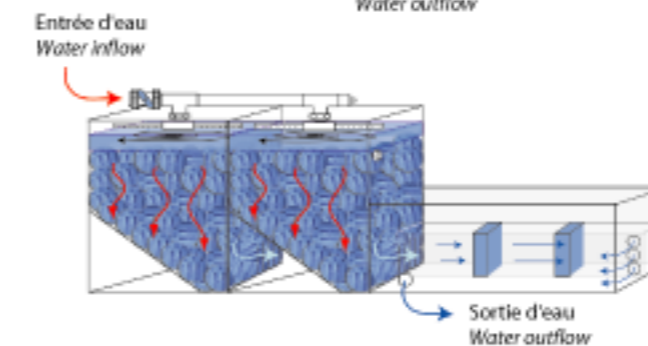
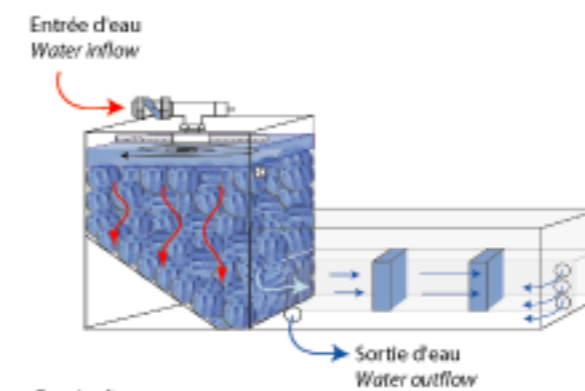
BIO500-BIO1000

FR Le BIO500 et BIO1000 sont des cuves à décantations avec filtres à ruissellements intégrés. On le place généralement sous l'aquarium pour le connecter à sa sur-verse (trop plein).

UK The BIO 500 and BIO 1000 are decantation tanks, with integrated trickle filters. They usually are located under the aquarium, and they are connected to the overflow.



bio 500 complet



FR Ce filtre est constitué d'un empilement de petites unités sphériques formant la masse filtrante principale de l'appareil. L'eau à traiter ruisselle sur celles-ci, se filtre, et se charge en oxygène. Un bras rotatif d'aspersion assure un ruissellement constant et uniforme.

Cette eau ainsi filtrée est ensuite récupérée en sortie et ramenée dans l'aquarium. Ce matériau de filtration est conçu pour offrir un rapport volume/surface idéal pour une colonisation bactérienne optimale. De plus, de par sa conception cette matière ne nécessite aucun nettoyage particulier. En effet, lorsque la zoogée de bactéries est trop vieille, elle tombe d'elle-même sous forme de sédiments inertes canalisés par un toboggan intégré au filtre. Ces sédiments sont ensuite facilement récupérés par la mousse ou par siphonnage. Le filtre BIO 500 est conçu pour recevoir un écumeur, un réacteur et un dénitrificateur de la gamme AQUAVIE (voir photo ci contre).

Il accueille également tous les appareils inesthétiques comme les chauffages, sondes, etc... Un compartiment est prévu à l'arrière de l'appareil pour recevoir des masses filtrantes chimiques tel que le charbon actif, la résine échangeuse d'ions, etc...

La remontée d'eau vers l'aquarium peut s'effectuer par une pompe immergée dans le filtre qui prendra alors l'emplacement de l'écumeur ou du réacteur. Toutefois, il est conseillé d'utiliser une pompe extérieure AQUAVIE prévue à cet effet.

Accessoires de connexions (en option) :
réf : K001 .Kit de raccordement rapide trop plein aquarium / filtre BIO500 / BIO1000.

réf : K002 .kit de raccordement rapide filtre BIO500 / pompe à eau AQUAVIE

réf : K004 .kit de raccordement rapide filtre BIO1000 / 2 pompes à eau AQUAVIE

réf : K003 .kit de raccordement rapide écumeur AQUAVIE série PS / filtre BIO500 / BIO1000

Nos modèles de filtres BIO500 et BIO1000 sont compatibles et modulables avec toute la gamme de produits AQUAVIE.

UK These filters are constituted of a pile of little spherical units which form the main filtering mass of the device. While it is trickling on them, the water to be filtered is treated and charged in oxygen. Rotating suction shafts (one for the BIO 500 and two for the BIO 1000) ensure a constant and uniform trickle. Then, this water so filtered is collected at the outtake and put back in the aquarium. This filtering material is designed to offer an ideal area/volume ratio for optimum bacteriological colonization. Moreover, thanks to its design, this material needs no specific cleaning. Indeed, when the zooglea of bacteria is too old, it falls by itself as inert sediments which are channeled by a conic chute, integrated into the filter. Then those sediments are easily collected by the foam rubber or by syphoning.

The filters BIO 500 and BIO 1000 are designed to be adapted to a skimmer, a reactor, and a denitrificator from the Aquavie line (see the picture). They also receive all the unattractive devices like heating appliances, probes... At the back of the device, a compartment is designed to contain chemical filtering masses, such as active coal, ionic resin exchanger... The water can be taken back up into the aquarium thanks to a pump submerged within the filter and located in place of the skimmer or the reactor. However, we recommend the use of an external pump from the Aquavie line, specially designed for that purpose.

Connection accessories (optional):
ref. K001 Quick connecting kit aquarium overflow/filter BIO 500/filter BIO 1000

ref. K002 Quick connecting kit filter BIO 500/BIO 1000/ Aquavie water pump

ref. K003 Quick connecting kit Aquavie PS series skimmer/filter BIO 500/BIO 1000

(Our filters models BIO 500 and BIO 1000 are compatible and modulable with the whole line of Aquavie products)