

LES MOUSSES

Les nouvelles techniques de pompes (petit volume du moteur et gros débit) permettant l'installation de cuves de décantation, on est amené à utiliser des mousses en masses de filtration.

Toutes ne sont pas bonnes et même, très peu conviennent.

- Les mousses PVC qui sont utilisées dans les emballages de produits mobiliers sont à proscrire car elles finissent par se diluer dans l'eau et sont loin d'être neutres.

- Les mousses Polyuréthane ou ' mousse à matelas ' semblent être de meilleure tenue mais l'eau ne peut traverser un volume, les ' bulles ' n'étant pas reliées entre elles.

L'eau ne fait donc que passer sur la surface de cette masse de filtration.

- La mousse polyether ou ' mousse bleue ' est adaptée à l'aquariophilie.

Chaque bulle est ouverte et conduit à une autre qui est elle-même reliée à la suivante.

L'expérience a montré que cette matière est parfaitement neutre, même en eau de mer, et reste souple en utilisation prolongée.

Nous avons fait le choix de deux porosités différentes.

La plus fine est réservée aux filtrations à petit débit, à l'eau de mer et à l'eau de faible dureté.

La plus grosse est destinée aux gros débits (cichlidés, bassins de jardin).

La filtration idéale est obtenue en plaçant la grosse porosité en préfiltre, devant la mousse fine.