

AQUA MEDIC

DISTRIBUIDO EN ESPAÑA POR
ACUARIO PAYASO

Manual de instrucciones
de las *Denibolas*

Las Denibolas son un material filtrante realizado mediante un plástico producido biológicamente y que es 100% biodegradable.

Sólo son adecuadas para sistemas de filtrado anaeróbicos para la eliminación de nitratos a caudales bajos.

Las Denibolas no deben usarse en los filtros de goteo corrientes ni en los filtros de vaso con caudales elevados.

El sistema de filtrado óptimo para las Denibolas es el Nitroreductor de AQUA MEDIC. Se trata del primer filtro desnitrificador con circulación interna y posibilidad de controlar el potencial redox. Con este sistema, las Denibolas explotan todas sus posibilidades.

Las bacterias desnitrificantes han de ser alimentadas con nutrientes orgánicos para que puedan trabajar. Además, necesitan una superficie donde crecer, lo mismo que el resto de bacterias. Ambos requisitos quedan cubiertos mediante las Denibolas. Su superficie es el área de crecimiento de las bacterias. El alimento es el material del que están hechas las propias Denibolas, las cuales son comidas por las bacterias. Este proceso no libera sustancias tóxicas tal y como sucede en otros procesos desnitrificadores que liberan descalcificadores en el agua del acuario. Las Denibolas son completamente atóxicas.

Las Denibolas eliminan la necesidad de mantenimiento de su filtro desnitrificador. Únicamente es preciso controlar el caudal.

No obstante, las propiedades de moldeado por inyección del material no son tan buenas como en el resto de los materiales plásticos. Por eso, algunas partes de las Denibolas pueden parecer poco atractivas por la presencia de rebordes. En cualquier caso, esto no afecta al funcionamiento.

Dosificación: las Denibolas no deben emplearse dentro de los acuarios de agua salada o de agua dulce. La dosis depende del tamaño del tanque, su contenido y el tipo de filtro desnitrificador.

Con el Nitroreductor de AQUA MEDIC, bastan aproximadamente 1,6 l (2 paquetes) para un período entre 6 y 12 meses. En agua dulce, la reacción es más rápida que en agua salada, por lo que se necesitarán nuevas Denibolas con más frecuencia. Por el contrario, en agua salada hacen falta más Denibolas. En todo caso, cuando las Denibolas se agotan basta con añadir otras nuevas.

Puesta en marcha: las Denibolas no desarrollan una producción de bacterias tan rápidamente como otros sistemas. Por ello, hay que alimentar a las bacterias desnitrificantes durante las primeras 4 - 6 semanas mediante tabletas Denimar o nutrientes líquidos. Una vez establecida la población de bacterias, ya no hace falta seguir con ese proceso.