

Biological filtration

it Il giusto materiale filtrante può fare la differenza in momenti critici e dare grande stabilità al tuo acquario

en The right filter material can make the difference during critical situations and give great stability to your aquarium





en Bacto Home is a support suitable for the colonization of filtering bacteria, specifically designed to have, at the same time, a high surface to increase the filtering capacity, an optimized flow to avoid the formation of preferential paths and the blocking of the water flow and a great flexibility of use.

Bacto Home is in fact suitable for creating submerged filters inside the classic external filters, percolating filters or MBBR filters (Moving Bed Biofilm Reactor).

The classic ceramic razor clams, even those ultra porous, with the passage of time see a drastic reduction of the filtering surface, given by the inclusion of all the micro porosity. This leads in a short time to the decrease of the active surface to the external surface only. Bacto Home, on the other hand, is designed to maximize the surface on which the bacterial biofilm develops and is not modified over time.

If used with a suitable pre-filter, Bacto Home is maintenance-free.

it Bacto Home è un supporto adatto alla colonizzazione di batteri filtranti, studiato appositamente per avere, nello stesso tempo, una superficie elevata per aumentare la capacità filtrante, un flusso ottimizzato per evitare la formazione di percorsi preferenziali e il blocco del flusso idrico ed una grande flessibilità di utilizzo.

Bacto Home è infatti adatto per realizzare filtri sommersi all'interno dei classici filtri esterni, filtri percolatori o filtri MBBR (Moving Bed Biofilm Reactor).

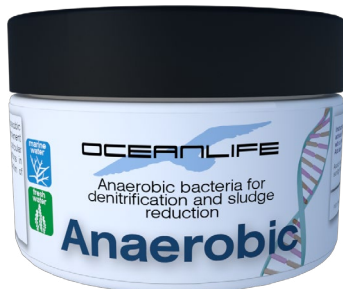
I classici cannolicchi ceramici, anche quelli ultra porosi, con l'andare del tempo vedono una riduzione drastica della superficie filtrante, data dall'accludersi di tutte le micro porosità. Questo porta nell'arco di breve tempo alla diminuzione della superficie attiva alla sola superficie esterna. Bacto Home invece, è studiato per massimizzare la superficie sulla quale il biofilm batterico si sviluppa e non viene modificata nel tempo.

Se utilizzato con un adeguato prefiltro, Bacto Home è esente da manutenzione.



en Biostart is a broad-spectrum bacterial and enzyme powder with mineral biocatalysts, used to optimize and accelerate the cycles of Nitrogen and Phosphorus and the mineralization reactions of organic matter. Thanks to a pool of optional anaerobic bacteria, it activates denitrification processes and also reduces the layer of sediment. This will produce a comprehensive and effective filtration that can remove nitrates, phosphates and organic matter. Thanks to its use, it greatly speeds up the maturation of the tank, helping to achieve and maintain over time a stable biological balance. The powder formulation ensures maximum efficiency and it is up to 10 times more effective than liquid equivalents.

it Biostart è un prodotto batterico enzimatico in polvere a largo spettro con biocatalizzatori minerali, indicato per instaurare, ottimizzare ed accelerare il ciclo dell'Azoto e le reazioni di mineralizzazione della sostanza organica in acquari d'acqua dolce. In questo modo si ottiene una filtrazione completa ed efficace, in grado di rimuovere ammonio, nitriti, e materia organica. Grazie al suo utilizzo, si velocizza enormemente la maturazione della vasca, contribuendo a raggiungere e mantenere nel tempo un equilibrio biologico stabile. La formulazione in polvere assicura la massima resa ed è fino a 10 volte più efficace dei prodotti liquidi concorrenti.



en Anaerobic is a product based on anaerobic bacteria whose purpose is to implement denitrification, activation of funds, in particular DSBs in marine aquariums and fertile bottoms in freshwater. Its action also allows the reduction of sludge deposited on the bottom, reducing the decomposing organic matter. It can be used as is or dissolved in water and inoculated in the bottom using a syringe without a needle.

it Anaerobic è un prodotto a base di batteri anaerobici il cui scopo è quello di attuare la denitrificazione, l'attivazione dei fondi, in particolare dei DSB negli acquari marini e dei fondi fertili negli di acqua dolce. La sua azione permette inoltre la riduzione dei fanghi che si depositano sul fondo, riducendo la materia organica in decomposizione. Può essere usato tal quale o disciolto in acqua e inoculato nel fondo tramite una siringa senza ago.