



Tú pones el agua. Nosotros hacemos el resto.™

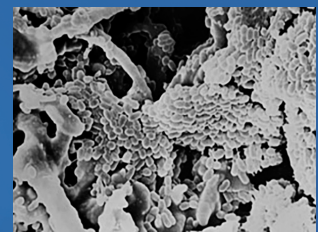
Matrix™

Alta porosidad y máximo rendimiento



Matrix™ es un medio filtrante de alta porosidad que metaboliza eficazmente los residuos nitrogenados del acuario mediante filtración biológica. Matrix™ consiste en una grava sólida inorgánica y porosa de unos 10 mm de diámetro. Cada litro de Matrix™ proporciona mayor superficie ($> \sim 700 \text{ m}^2$) que 170 litros de bolas de plástico. Los medios filtrantes plásticos aportan únicamente su superficie externa, mientras que Matrix™ proporciona una superficie macro-porosa tanto por fuera como internamente. Además, estos macro-poros son de tamaño ideal para favorecer el desarrollo de las bacterias nitrificantes y desnitrificantes, metabolizando al mismo tiempo amoníaco, nitrito y nitrato. Esta ventaja marca una clara diferencia con respecto a otros medios filtrantes biológicos. Matrix™ es completamente inerte, no se rompe y no necesita ser reemplazado. Debido a que la mayoría de las bacterias se encuentran en el interior de cada gránulo, Matrix™ puede ser enjuagado cuando sea necesario sin dañar la cepa de bacterias del filtro. Matrix™ es compatible con todos los tipos de filtros, tanto sumergidos como del tipo seco-húmedo.

500 ml. de Matrix™ son suficientes para un acuario de 200 litros. Puede ser colocado en cualquier tipo de filtro, siendo particularmente eficaz en un filtro externo tipo canasta.



Población de bacterias nitrificantes en el interior de Matrix™