Tú pones el agua. Nosotros hacemos el resto. ™

MatrixCarbon

Hidrodinámica perfecta. Máxima capacidad

MatrixCarbon™ es un carbón activado único, ya que está formado por granos esféricos que le confieren una forma hidrodinámica perfecta. Esto permite a este material filtrante un alto flujo de agua al tiempo que un máximo rendimiento de contacto en su superficie. Este carbón activado de tipo macroporoso tiene un contenido muy bajo en cenizas y una alta densidad de poros. Incluso agregándole agua destilada, no provoca un pH superior a 7.2. Tiene un contenido de fosfato lixiviable prácticamente indetectable, superando en más del doble en la capacidad de eliminación de materia orgánica del acuario, velocidad de adsorción y vida útil que otros carbones de alto rendimiento del mercado. Consideramos generalmente al carbón activado como un filtro químico, aunque esto no es del todo cierto. De hecho es un filtro mecánico, con la peculiaridad de que es capaz de filtrar mecánicamente partículas de tamaño molecular. Este proceso ocurre en unas pequeñas grietas y hendiduras extremadamente pequeñas, llamadas macro-poros y micro-poros. Los carbones micro-porosos quitan principalmente metales y los iones más pequeños (como los oligoelementos) y son los más adecuados para filtrado de aire, mientras que los de tipo macro-poroso quitan principalmente grandes moléculas orgánicas (como restos nitrogenados) siendo estos los más adecuados para la filtración del agua.

Seachem Laboratories, Inc. • 1000 Seachem Drive, Madison , GA 30650 • 888-SEACHEM • www.seachem.com • Hecho en USA
Distribuidor para México: Ideas Marinas • Tel: 01 442 253 7888 • Mail: ventas@ideasmarinas.com • www.ideasmarinas.com

IDEAS MARINAS