



Rejillas difusoras Aero-Tube™ y Aero-Tube™ Air Lift

Colorite ofrece la manguera difusora en presentaciones individuales, y también soluciones completas con tecnología Aero-Tube™ para satisfacer sus necesidades en aireación. Las soluciones completas descritas a continuación, utilizan el alto rendimiento energético de la tecnología Aero Tube y proveen la flexibilidad necesaria para ser utilizados con éxito en una amplia gama de aplicaciones

Rejillas difusoras Aero-Tube™ - Las rejillas difusoras de Colorite están diseñadas para un uso óptimo de la manguera Aero-Tube™ y proveen una solución rápida y fácil para implementar nuestra tecnología en su sistema. Simplemente conecte las rejillas a una fuente de aire e inmediatamente gozará de la alta eficiencia y los bajos costos asociados con la tecnología del Aero-Tube™. La rejilla está fabricada con Polietileno de alta densidad mediante el proceso de moldeado por inyección, y tiene instalados 20 metros de manguera difusora Aero-Tube™ con abrazaderas de acero inoxidable. Las rejillas difusoras Aero-Tube™ pueden ser utilizadas en una amplia gama de aplicaciones, desde acuicultura hasta el tratamiento de aguas residuales.



Aero-Tube™ air lift - El Aero-Tube™ Air Lift fue específicamente diseñado para incorporar la tecnología Aero-Tube™ y nuestras rejillas difusoras en un aireador completo. Combinado con la manguera Aero-Tube™, los Aero-Tube™ Air Lift proveen un flujo direccional de alta velocidad, y el gran volumen de finas burbujas creado por la manguera puede mezclar muy efectivamente en forma vertical.

A su vez, el propulsor de aire Aero-Tube™ le permite controlar la circulación de agua mientras le otorga un incomparable rendimiento energético. Muchos de los mecanismos de aireación tradicionales, como los aireadores de paletas y los tipo aspirador, tienen malos antecedentes de fiabilidad y alto requerimiento energético. Utilizando la tecnología Aero-Tube™, el Aero-Tube™ Air Lift soluciona ambos problemas.

