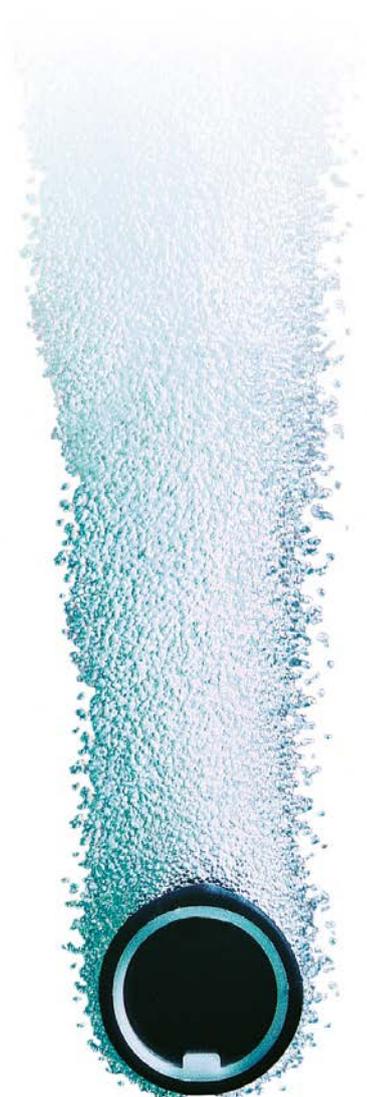


Oxygen Transfer Technology

Efficiency by Design



AirRex[®] sistema de tuberías

AirRex®: funcionalidad, durabilidad, rentabilidad.

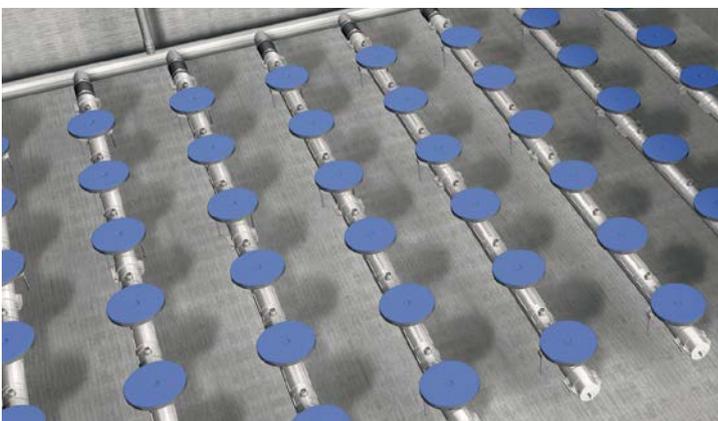


AirRex® es el primer sistema de tuberías de plástico diseñado exclusivamente para sistemas de aireación.

Está disponible como conjunto. La concepción modular en combinación con la conexión innovadora (patente en trámite) y los soportes con su diseño especial permiten un montaje rápido a bajo coste.



AirRex® permite modernizar estanques equipados con sistemas de aireación de burbuja fina incrementando la eficacia y amortizando los gastos de inversión en instalaciones antiguas. Nuevas instalaciones de sistemas de difusores son las más rentables y eficientes del mercado.

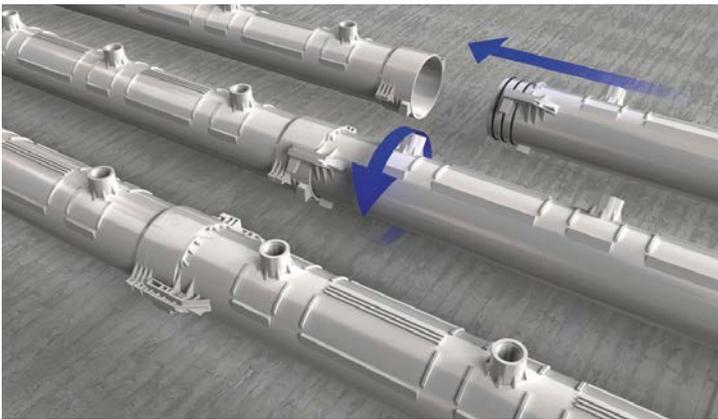


El sistema de tuberías **AirRex®** está disponible con una rosca interior BSP de pulgadas. Mediante adaptadores pueden instalarse rápidamente y de forma segura en el sistema de tuberías **AirRex®** difusores de tubo OTT **MAGNUM®**, difusores de disco OTT **D-REX®**, así como difusores de disco de otros fabricantes.

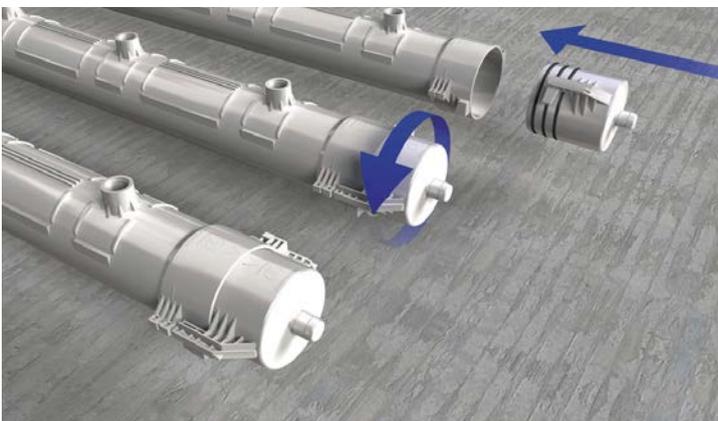
Las ventajas

- + **coste de planificación reducido gracias a módulos estandarizados de eficacia estandarizada**
- + **montaje más rápido debido al sistema de conexión innovador **MAGNUM®****
- + **alta flexibilidad y rápida ampliación de capacidades gracias a conexiones prefabricadas con una distancia de 30 cm**
- + **eficacia más elevada por unidad instalada debido al uso del difusor **MAGNUM®****

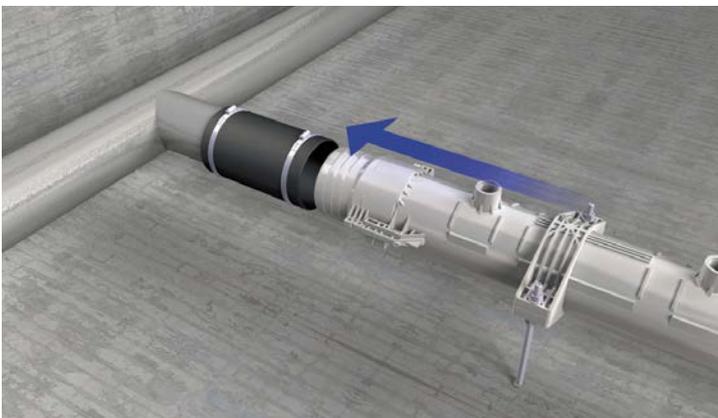
AirRex®: sistema de aireación más fácil de planificar y montar.



Con tan solo 3 elementos diferentes **AirRex®** puede ser montado en combinaciones de piezas de aprox. 1,8 metros (6 ft) de longitud, independientemente del diseño del estanque.



El sistema de tuberías **AirRex®** es el preferido de operadores, OEMs e ingenieros que demandan alta eficacia y calidad a costes más bajos en comparación con tuberías de acero inoxidable.



Las piezas de transición **AirRex®** están disponibles en anchos nominales de DN 50 – 100.

Esto permite una fácil integración en los sistemas de tuberías existentes.

Las ventajas

- + **montaje sin soldaduras, roscas o adhesivos**
- + **diseñado para resistir la dilatación térmica**
- + **puede ser conectado a cualquier tipo de sistema de tuberías existente**
- + **todos los componentes libres de PVC y reciclables**

Sistema de aireación AirRex® y difusores tubulares MAGNUM® OTT: La nueva generación de tecnología de aireación.



Member of
**German Water
Partnership**

info@ott-group.com
www.airrex.info



OTT GROUP

Sostenibilidad a través de la eficiencia

Con nuestros productos, hacemos posible una mayor sostenibilidad en el tratamiento biológico de las aguas residuales. Queremos operar como empresa de la forma más sostenible posible.

El sello «Made in Germany» le garantiza que nuestros productos se han fabricado siguiendo altos estándares sociales y ecológicos desde nuestra fundación en 1986.

Desde mediados de la década de 1990 se ha ahorrado energía ya en muchos miles de plantas de tratamiento de aguas residuales gracias al uso de sistemas de aireación OTT altamente eficientes.

Estudios independientes realizados por destacados institutos demuestran que es correcto utilizar nuestros productos si se quiere ahorrar energía de forma sostenible en las plantas de tratamiento de aguas residuales y obtener un funcionamiento duradero, eficiente y de bajo mantenimiento.

Con nuestro programa Werksrefresh, ofrecemos desde 2013 la posibilidad de reacondicionar difusores de membrana usados: el cuerpo portador se limpia en la fábrica, se comprueba su estado y se colocan membranas y juntas nuevas.

A continuación, cada difusor reacondicionado en la fábrica se somete a un control de calidad y pérdida de presión y se embala para su entrega una vez protocolizada la aprobación del control de calidad. Así se ahorra tiempo y mano de obra en la instalación, se reducen los costes en comparación con los difusores de membrana nuevos y se evitan residuos y emisiones de CO₂ gracias a la reutilización del cuerpo portador.

El sello «Made in Germany» le garantiza que nuestros productos se han fabricado siguiendo altos estándares sociales y ecológicos desde nuestra fundación en 1986.

Con el programa de reciclaje de OTT, en el futuro se evitará aún más CO₂:

eliminamos y reciclamos los cuerpos portadores usados en nuestra propia fábrica y elaboramos nuevos difusores con el material obtenido.

Dicho material se clasifica y se reutiliza completamente en nuestra propia economía circular, con lo que se reducen significativamente los residuos y el consumo de materias primas, de modo que la huella de CO₂ de los productos de OTT es aún menor.

Nuestros productos y conceptos de instalación son líderes en términos de eficiencia, rentabilidad, rendimiento y durabilidad.

Visite nuestra fábrica o nuestra página web y acompáñenos en nuestro camino para convertirnos en una empresa 100 % sostenible.

Plantéenos lo que necesita para que juntos podamos implementar sus proyectos y alcanzar sus objetivos de sostenibilidad.

Huella de CO₂

No dude en contactar con nosotros para trabajar juntos en la reducción del consumo energético y la huella de CO₂ de su sistema de aireación. Las medidas que estamos aplicando en el OTT Group se describen en nuestro informe de sostenibilidad.



**TRANSPARANCY
EFFICIENCY
REDUCTION**



Member of
**German Water
Partnership**

info@ott-group.com
www.ott-group.com

