

氧转移技术

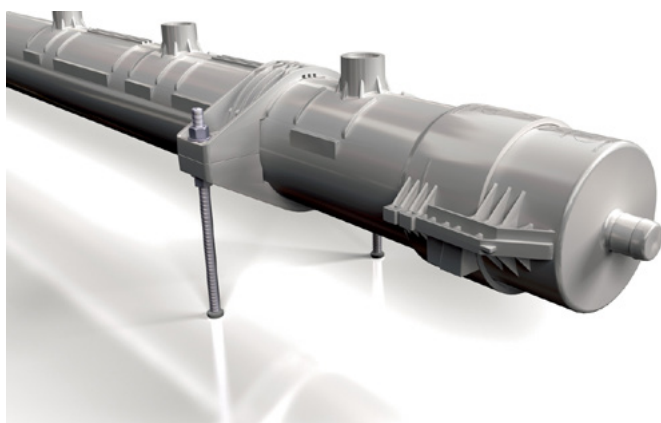
效率设计



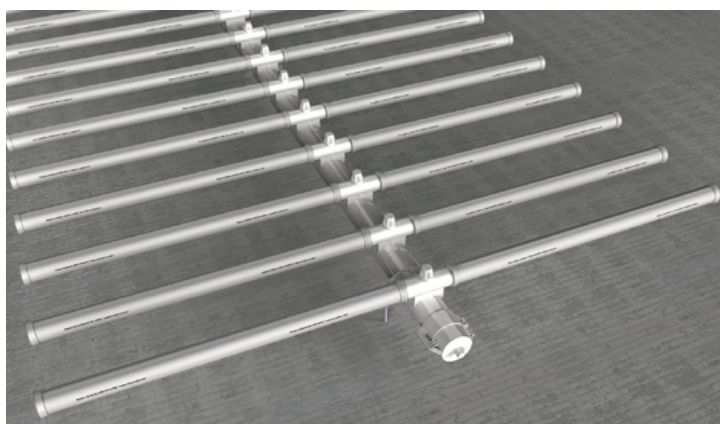
OTT GROUP

AirRex[®] 管道系统

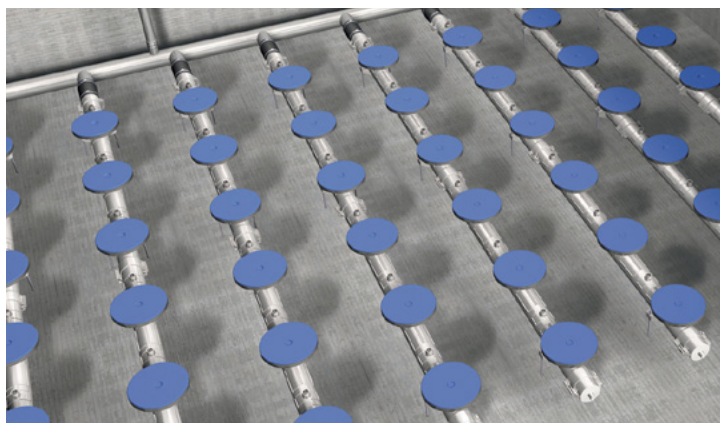




我们根据30年来在污水处理厂的管道建设经验开发了管道系统 AirRex®。通过使用现代玻璃纤维增强PP 塑料，我们可以为您提供一种可用于高达110°C 的空气温度以及高腐蚀性用途的塑料管道系统。



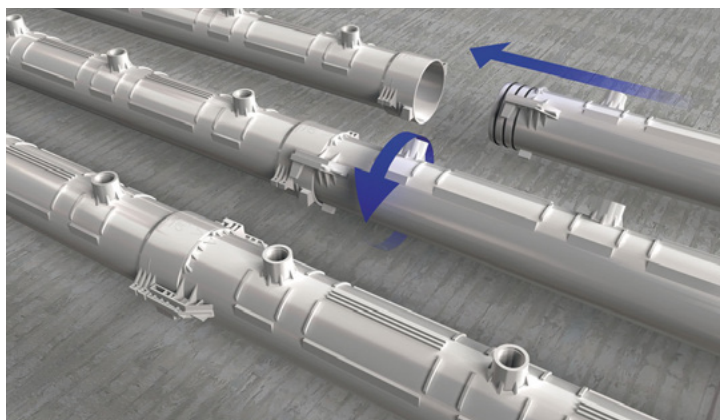
AirRex®是第一种模块化塑料管道系统，可以快速安装在所有类型的曝气池中，无需使用粘合剂或其他辅助工具。AirRex®允许管柱的长度延伸，同时具有浮力保护。



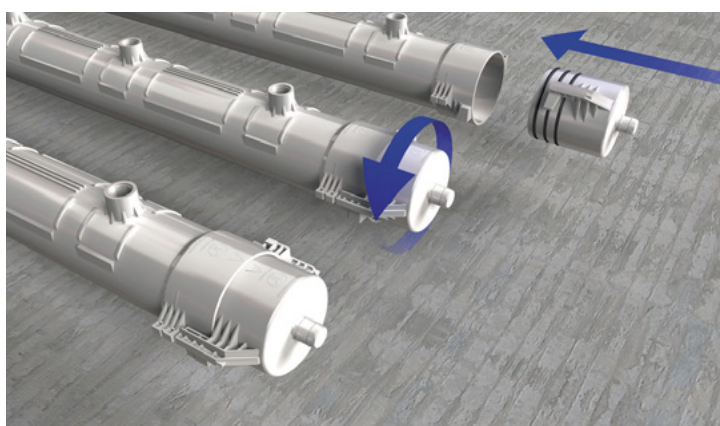
AirRex®管道系统可选配一个3/4 "NPT 或BSP 内螺纹。使用适配器可以快速安全地在AirRex®管道系统上安装MAGNUM®管式曝气器、OTT D-REX®盘式曝气器以及其他制造商的盘式曝气器 AirRex®。

优点

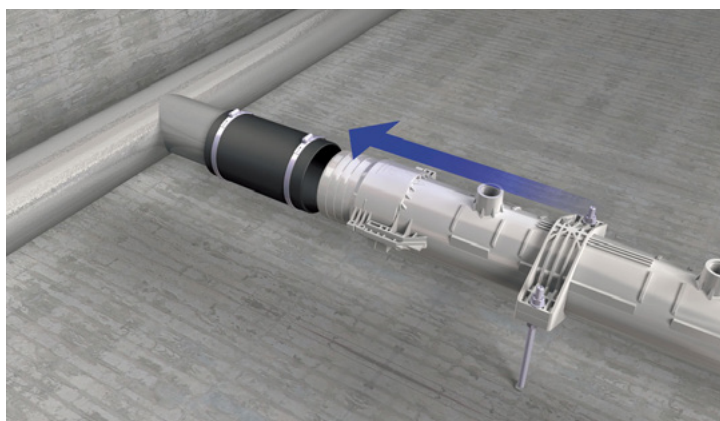
- + 在规划阶段通过标准化组件最小化设计成本
- + 通过AirRex®连接设计实现快速安装
- + 高度灵活性和快速容量扩展
通过30cm 间距的预制连接
- + 耐用和耐腐蚀通过使用玻璃纤维增强PP 塑料



长度约为2m 的AirRex® 模块可以快速安全地组装在设备上，构成管道部分。



在每个管柱的末端有设一个内置连接支管，可以有效地连接排水管道。



AirRex®适配器的公称尺寸规格为DN 50 - 100。这使其可以轻松整合到现有的管道系统中

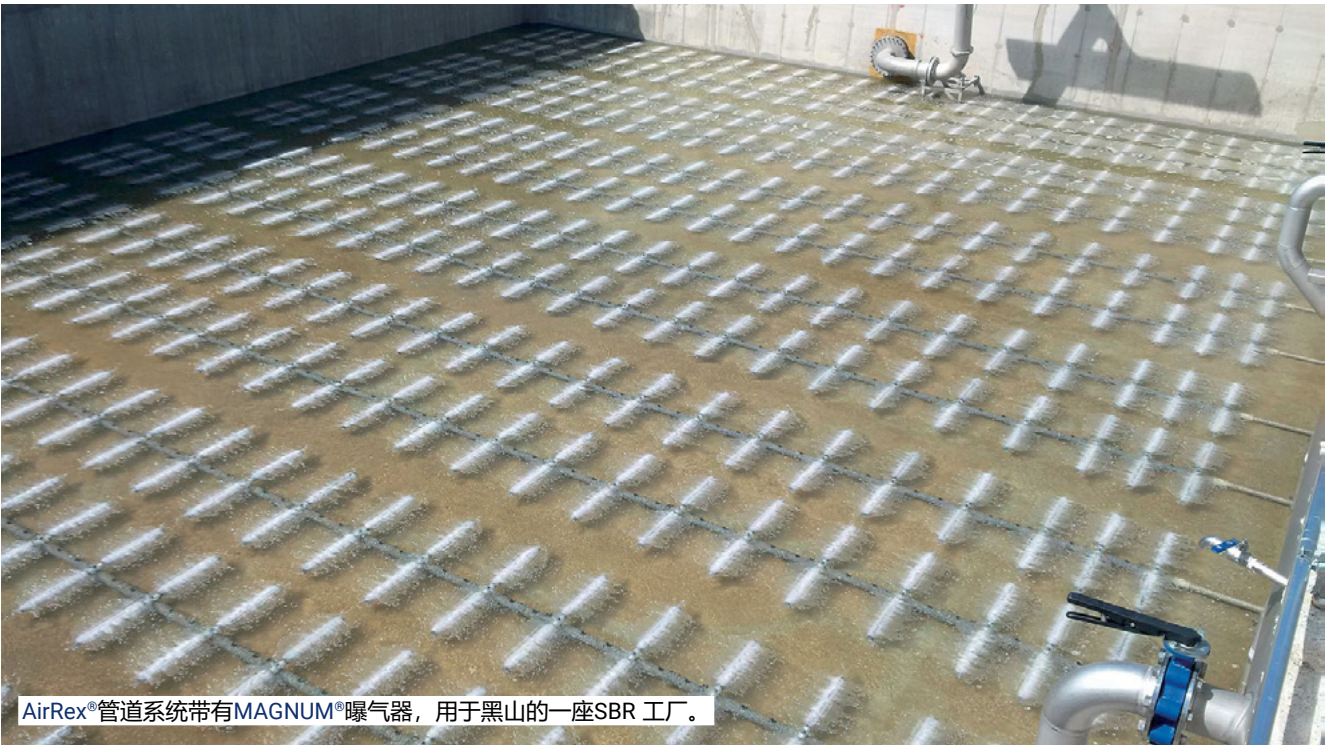
优点

- + 在安装过程中不需要焊接、粘合或连接
- + 设有不同的连接尺寸适用于连接不同的空气管路
- + 由于紧凑的包装尺寸和较低的重量可以降低运输及起重成本
- + 不含PVC，因此既耐用又可回收

AirRex®管道系统与OTT MAGNUM®曝气器：一种高效、耐用、低成本的组合。



AirRex®管道系统带有MAGNUM®曝气器，用于德国北部的一个圆池。



AirRex®管道系统带有MAGNUM®曝气器，用于黑山的一座SBR 工厂。



德国水工业联合会会员单位
German Water
Partnership

www.airrex.info



OTT GROUP