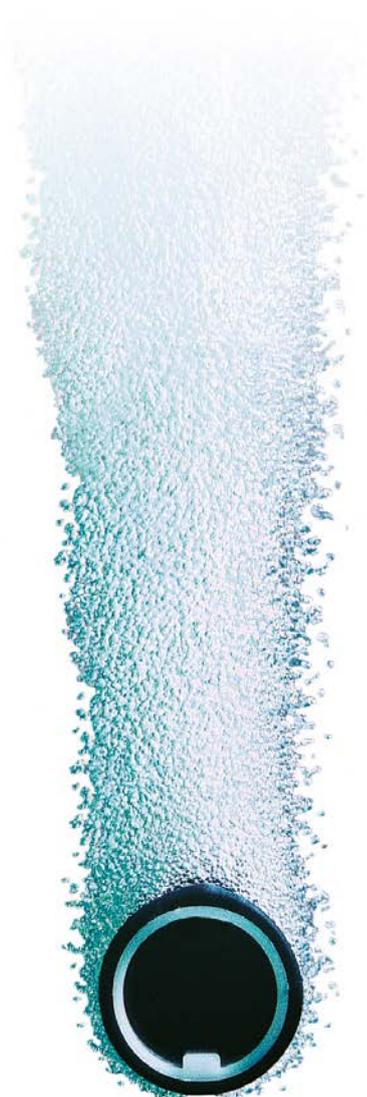


Oxygen Transfer Technology

Efficiency by Design



Flächenbelüfter



OTT Flächenbelüfter: Typ Edelstahl V4A



Je nach Anwendung kommen bis zu sieben Belüfter wahlweise mit den bewährten **FLEXSIL**®- oder **FLEXNORM**®-Membranen und der jeweils passenden Perforation zum Einsatz.

Für spezielle Anwendungen kann auch die Belüfterlänge und Anordnung innerhalb des Moduls individuell gewählt werden.

Auch Sonderlängen des Edelstahlmoduls sind umsetzbar.



Der Anschluss der Flächenbelüfter erfolgt über Kunststoffleitungen, die am Beckenboden verlegt werden. Die Flächenbelüfter können wahlweise einzeln oder gebündelt mit dem Luftverteilungssystem verbunden werden.

Über die Befestigungslaschen werden die Flächenbelüfter am Beckenboden fixiert und nivelliert.



OTT Flächenbelüfter: Typ AirRex®+



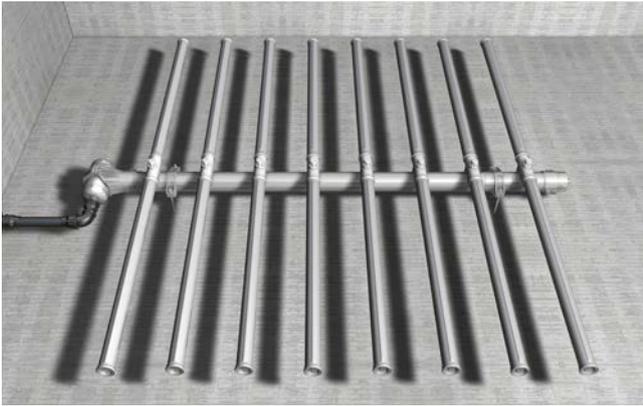
Die bewährte Qualität des **MAGNUM®**-Membranrohrbelüfters ist die Grundlage für die Leistung und die Wirtschaftlichkeit des Flächenbelüfters.

Je nach Anwendung kommen bis zu acht Belüfter wahlweise mit den bewährten **FLEXSIL®**- oder **FLEXNORM®**-Membranen und der jeweils passenden Perforation zum Einsatz.



Der Anschluss der Flächenbelüfter erfolgt über Kunststoffleitungen, die am Beckenboden verlegt werden. Die Flächenbelüfter können wahlweise einzeln oder gebündelt mit dem Luftverteilungssystem verbunden werden. Über die Befestigungsglaschen werden die Flächenbelüfter am Beckenboden fixiert und nivelliert.

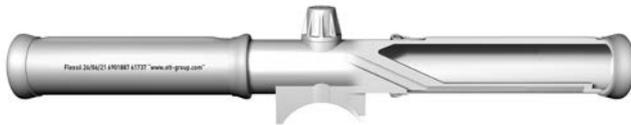
OTT Flächenbelüfter



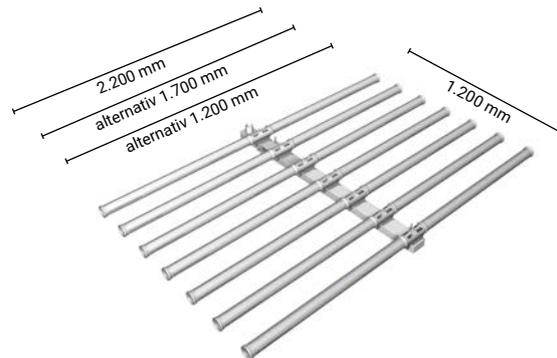
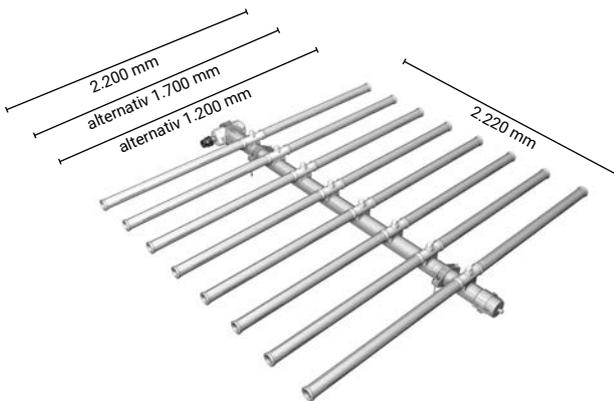
Typ AirRex®+



Typ Edelstahl V4A



Die bewährte Qualität des **MAGNUM®**-Membranrohrbelüfters ist die Grundlage für die Leistung und die Wirtschaftlichkeit des Flächenbelüfters.



Die Vorteile

- + modularer Aufbau
- + vorgefertigtes Element
- + kurze Lieferzeit
- + einfache Montage
- + flexibel in Anordnung und Bestückung
- + schnelle und flexible Integration in das Luftverteilungssystem
- + individuell regelbar, passend zu allen Regelungs- und Steuerungssystemen
- + ideal zur Ergänzung und Erweiterung bestehender Belüftungssysteme

Hocheffiziente Belüftungsmodule für kommunale und industrielle Kläranlagen. Einfach zu montieren, flexibel in Anordnung und Ausstattung. Der Flächenbelüfter ist die schnelle und anpassungsfähige Lösung für die Ausrüstung und Erweiterung von Kläranlagen.



Member of
German Water
Partnership

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



OTT GROUP

Nachhaltigkeit durch Effizienz

Mit unseren Produkten ermöglichen wir mehr Nachhaltigkeit in der biologischen Abwasserreinigung. Als Unternehmen wollen wir so nachhaltig wie möglich wirtschaften.

Made in Germany garantiert Ihnen, dass unsere Produkte seit Gründung 1986 unter hohen sozialen und ökologischen Standards gefertigt sind.

Bereits ab Mitte der 1990iger Jahre wird in vielen tausend Kläranlagen durch den Einsatz hocheffizienter OTT Belüftungssysteme Energie gespart.

Unabhängige Untersuchungen führender Institute zeigen, dass es richtig ist, unsere Produkte einzusetzen, wenn auf Kläranlagen nachhaltig Energie gespart und ein langer, wartungsarmer, leistungsfähiger Betrieb ermöglicht werden soll.

Mit dem Werksrefresh bieten wir seit 2013 die Möglichkeit gebrauchte Membranbelüfter aufbereiten zu lassen:

Der Trägerkörper wird im Werk gereinigt, der Zustand wird geprüft und neue Membranen und Dichtungen werden montiert.

Jeder einzelne werkserneuerte Belüfter wird dann der Druckverlust- und Qualitätskontrolle unterzogen und nach protokollierter QS-Freigabe zur Auslieferung verpackt.

Das spart Zeit und Arbeit auf der Anlage, das spart Kosten gegenüber dem Kauf neuer Membranbelüfter und durch die Wiederverwendung des Trägerkörpers wird Abfall und CO₂ vermieden.

Mit dem OTT Recycling-Programm wird künftig noch mehr CO₂ vermieden:

Wir entsorgen und recyceln gebrauchte Trägerkörper im eigenen Betrieb und stellen aus dem Material neue Belüfter her.

Das Material wird sortenrein und vollständig in eigener Kreislaufwirtschaft wiederverwendet, Abfall und Rohstoffe werden erheblich reduziert und der CO₂-Fußabdruck der OTT-Produkte noch kleiner.

Unsere Produkte und unsere Anlagen-Konzepte sind führend in der Effizienz, Wirtschaftlichkeit, Leistung und Langlebigkeit.

Besuchen Sie uns zu einem Werksaudit oder begleiten Sie unseren Weg zum 100 % nachhaltigen Unternehmen auf unserer Webseite.

Fordern Sie uns, damit wir gemeinsam Ihre Projekte und Nachhaltigkeitsziele umsetzen.

CO₂-Fußabdruck

Kommen Sie gerne auf uns zu, damit wir gemeinsam an der Reduzierung des Energieverbrauchs und CO₂-Fußabdrucks Ihres Belüftungssystems arbeiten können. Die Maßnahmen, die wir in der OTT Group umsetzen, beschreiben wir in unserem Nachhaltigkeitsbericht.



**TRANSPARANCY
EFFICIENCY
REDUCTION**



Member of

**German Water
Partnership**

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

