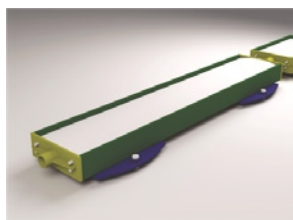
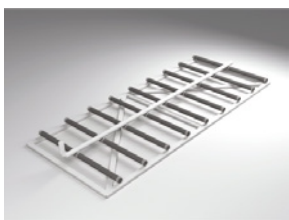
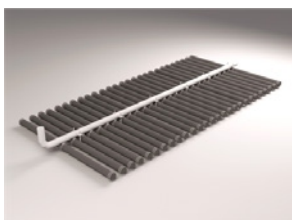
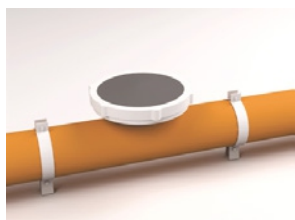


La **mayor y más prestigiosa** empresa
de **Sistemas de Aireación por Aire**
Difuso de América Latina



ÍNDICE

La Empresa	04
Tecnología	06
Sistema de Aireación Fijo	08
Sistema de Aireación Removible - B&F Air Float	10
Sistema de Aireación Removible - B&F Air Grid	12
Sistema de Aireación Panel- B&F Strip Diffusers	14
Difusores	15
Productos Complementarios	16
Casos	17
Clientes	20
Tratamiento de Agua	22



SUMINISTROS DE B&F DIAS POR EL MUNDO:

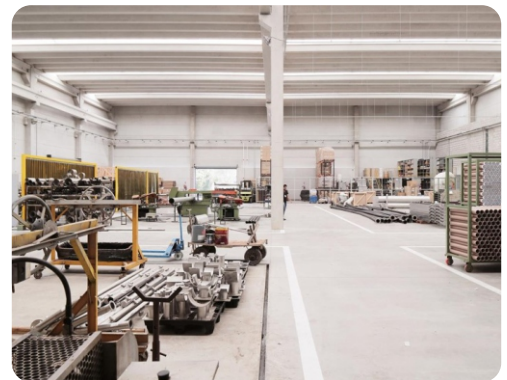
Alemania • Angola • Brasil • Chile • Colombia • Dubai • Ecuador • Grecia
 Estados Unidos • Panamá • Perú • Uruguay • Paraguay • Venezuela

Sea Bienvenido a B&F Dias

Con más de 30 años de operación en Brasil, B&F Dias es la principal empresa de sistemas de aireación por aire difuso de América Latina, con más de 5000 plantas de tratamiento de efluentes instaladas en varios países. Con reconocida fama internacional, es un referente en innovación tecnológica, confiabilidad y excelencia en servicios y equipos para estaciones de tratamiento de aguas y efluentes. Su principal destaque es el know how y su equipo de especialistas.

Cumpliendo los requisitos de performance y calidad en todo lo que hace, dispone también de anillos de llenado B&F OxRing, Decanters (removedor fluctuante) B&F DC, películas têxtil B&F Cleartec® y una línea completa de productos para tratamiento de agua.

El suceso de B&F Dias se basa en la innovación continua de productos, prestación de servicios de excelencia y filosofía de defecto cero. Con una moderna planta fabril con instalaciones inteligentes y sistemas de gerenciamiento energético de última generación, aliados a acciones en conjunto con serias instituciones sociales, muestra su compromiso con la sociedad y el medio ambiente.



Innovación y Actitud Pionera

B&F Dias es reconocida por la alta calidad, confiabilidad y eficiencia de los productos y sistemas hace más de 30 años.

Además de la investigación y empleo de tecnologías de vanguardia, la empresa utiliza en todo su proceso soluciones modernas y seguras.

Desde la concepción y aplicación de materiales a la realización de pruebas innovadoras, la empresa efectúa elevadas inversiones en I&D (Investigación y Desarrollo), lo que permite siempre nuevos lanzamientos y la actualización de su línea de productos.

- ✓ Experiencia y know how comprobados en más de 5.000 plantas suministradas
- ✓ Más de 30 años de liderazgo en América Latina
- ✓ Mayor equipo de especialistas del sector
- ✓ Líneas más completa del mercado
- ✓ Soluciones confiables
- ✓ Tecnología consagrada mundialmente



Línea del tiempo



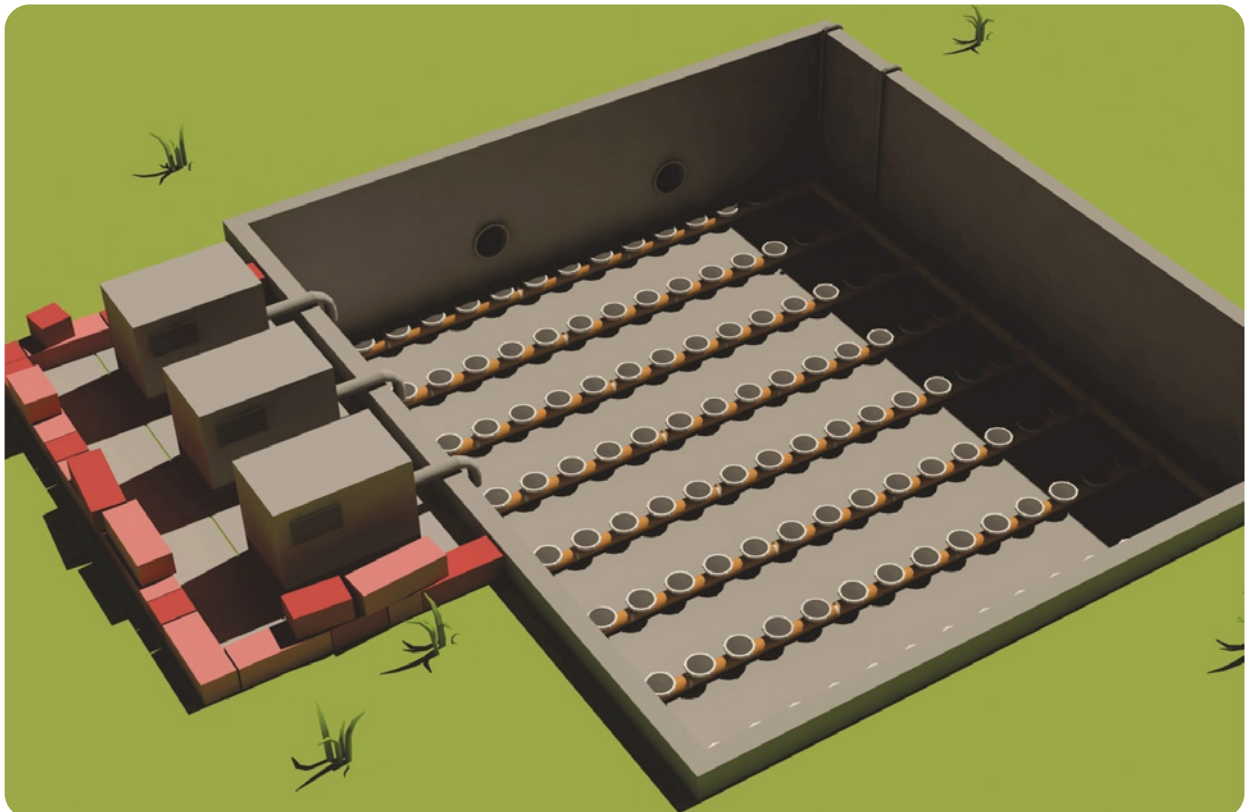
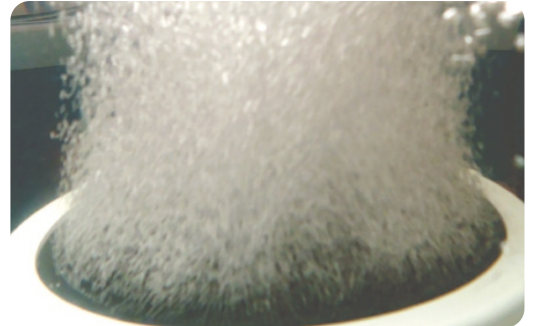
Sistema de aireación por aire difuso

La tecnología de los sistemas de aireación por aire difuso es ampliamente utilizada en diversos tipos de procesos en estaciones de tratamiento de efluentes (procesos biológicos, químicos y físicos) y para aplicaciones en procesos industriales.

Los sistemas de aireación son empleados en procesos con el objetivo de suministrar oxígeno a la biomasa (procesos de oxidación de carga orgánica de los más variados tipos, nitrificación biológica, remoción biológica de nutrientes), procesos de mezcla, equalización, stripping, flotación, digestión aeróbica y cajas de arenas aireadas.

Es posible la utilización de los sistemas de aireación por aire difuso en todos los tipos de estanques, lagunas, zanjas y canales, independiente del formato geométrico o material constructivo.

En Brasil y en el mundo, las principales instalaciones construidas en los últimos 30 años pasaron a usar esa tecnología.



Aplicaciones más comunes

- ✓ Barros Activados Convencional
- ✓ Barros Activados con Aireación Prolongada
- ✓ Barros Activado por Lote (SBR)
- ✓ MBBR
- ✓ MBR
- ✓ Bio-filtros Aireados Sumergidos
- ✓ Estanques de Ecuación
- ✓ Digestores Aeróbicos
- ✓ Cajas de Arena Aireadas
- ✓ Ozonizadores



Ventajas de la tecnología de aireación por aire difuso



Mayor **transferencia** de oxígeno



Menor consumo de energía eléctrica



Mejor **decantación** del efluente



Mejor **mezcla**



Adaptabilidad en **cualquier diseño**



Flexibilidad



Menor costo de operación



Mejor **distribución** de oxígeno



Producen **menos aerosoles**



Bajo mantenimiento

Sistema de Aireación Fijo

El sistema de aireación por aire difuso tipo fijo es empleado con todos los modelos de difusores de aire, de tipo burbuja fina o burbuja gruesa, circular o tubular y representa lo que existe de más alto en términos de transferencia de oxígeno y bajo consumo de energía.

Esta configuración de sistema es la indicada para aplicación en todos los tipos de lagunas o estanques de concreto, metálicos, fibras de vidrio (PRFV) o termoplásticos.

Su gran ventaja es la posibilidad de implantación de una mayor densidad de difusores, lo que significa siempre menor utilización de volumen de aire por difusor. De esta forma, es posible la obtención de mayores índices de transferencia de oxígeno.

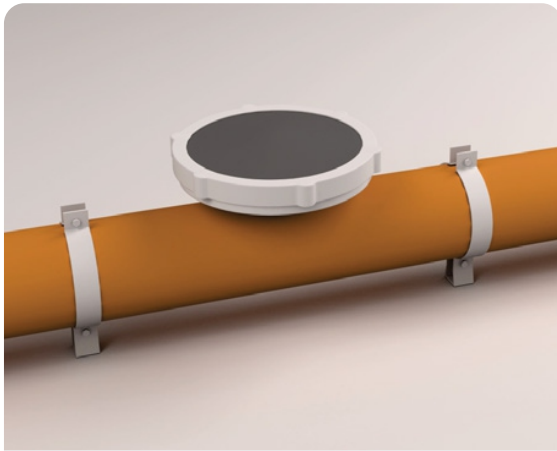
Los sistemas fijos son ejecutados con conjuntos de tuberías de fondo en acero inoxidable o PVC. Dispone de mejoras operacionales como manifolds de distribución secundarios, para distribución de aire más homogénea y sistema de purga automático para mayor flexibilidad y confiabilidad operacional. Es el tipo de sistema más implantado en el país.



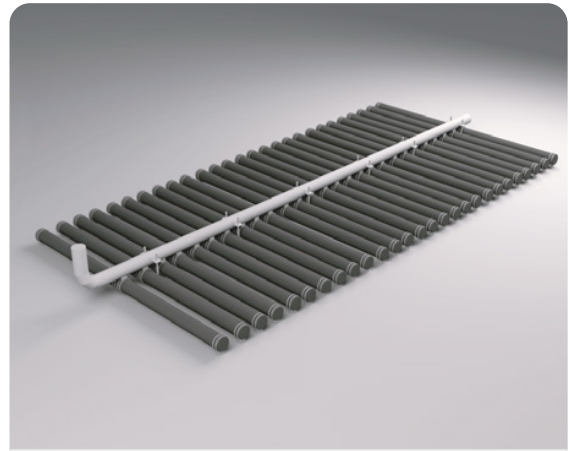
Puntos especiales de interés

- Bajo consumo energético
- Alta eficiencia de transferencia de oxígeno
- Excelente mezcla
- Oxígeno disuelto homogéneo
- Baja inversión financiera
- Alta densidad de aireación





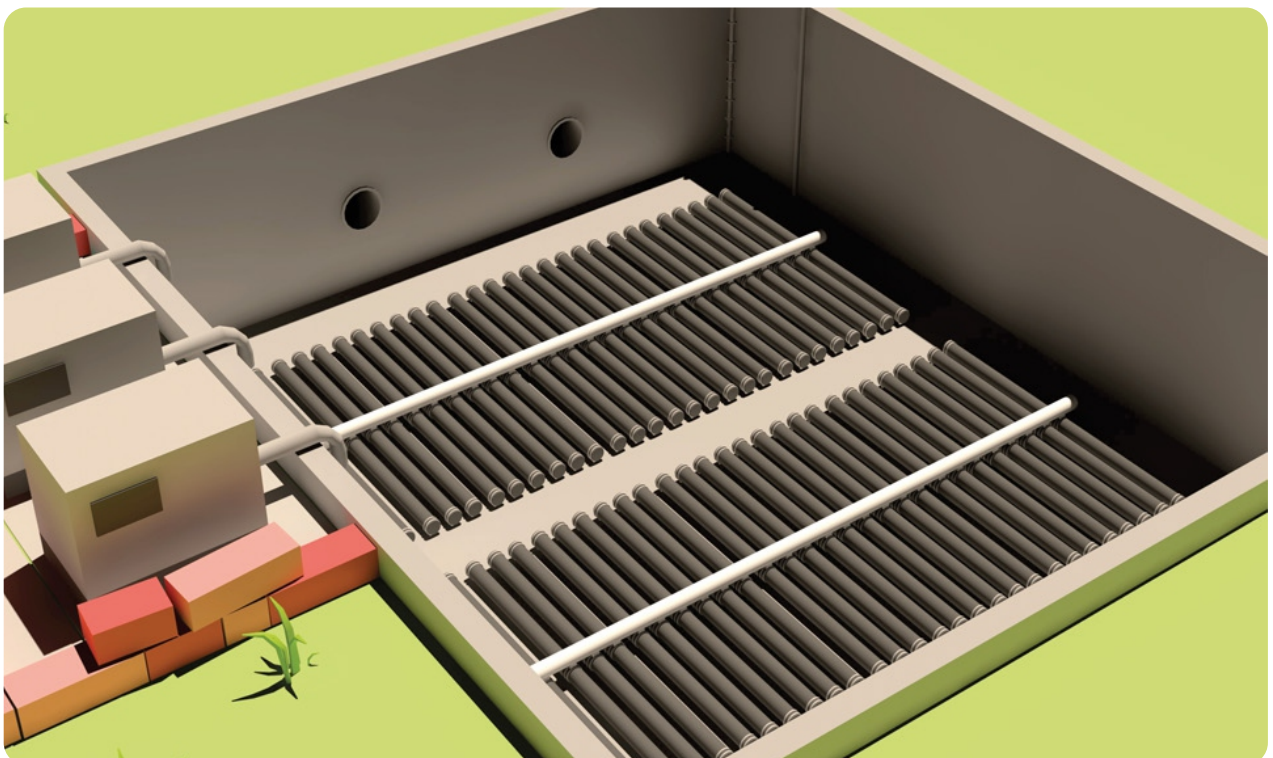
**SISTEMA DE AIREACIÓN FIJO
DIFUSOR CIRCULAR**



**SISTEMA DE AIREACIÓN FIJO
DIFUSOR TUBULAR**

Diferenciales B&F Dias

- Sistemas con manifolds de cierre
- Sistemas de purga automática
- Difusores de membrana de alto rendimiento con dióxido de titanio
- Ramales de fondo ejecutados en acero inoxidable o PVC
- Sistemas dimensionados con baja salida de aire por difusor
- Soportes de fijación en acero inoxidable



B&F Air Float

Esta línea de sistemas elevó el estándar de rendimiento a nuevos niveles. Rendimiento superior y confiabilidad son las palabras que mejor la definen.

El sistema de aireación por aire difuso removible B&F AIR FLOAT es indicado para estanques o lagunas de aireación. El sistema presenta ramales flotantes para distribución de aire, fabricados en polietileno de alta densidad (PEAD). De estos ramales flotantes, se derivan las unidades de difusión (rejillas de aireación) que pueden estar apoyadas o no en el fondo.

Los difusores de aire utilizados son tubulares del tipo burbuja fina o gruesa, de alta eficiencia y rendimiento.

El número y tamaño de difusores es variable de conformidad con las características del proyecto.

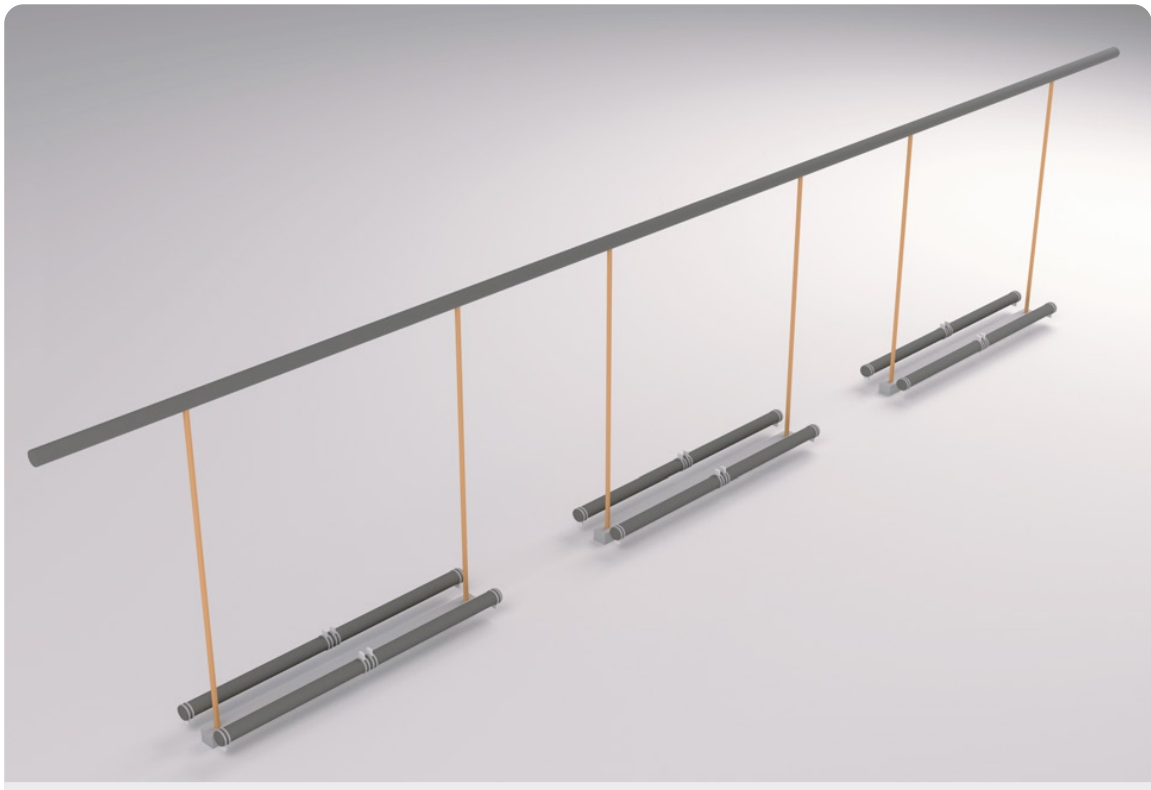
La gran ventaja de los sistemas de aireación removibles es la posibilidad de implantación o mantenimiento sin necesidad de vaciar el estanque o laguna y su adaptabilidad de suministro y tamaño empleados en cada proyecto. Presenta también la posibilidad de creación de zonas anóxicas para procesos de nitrificación y desnitrificación.

La serie B&F AIR FLOAT dispone de las mismas características que consagraron la tecnología de aire difuso: alta eficiencia, bajo consumo energético, confiabilidad y gran flexibilidad operacional.

Puntos especiales de interés

- Bajo consumo energético
- Alta eficiencia de transferencia de oxígeno
- Excelente mezcla
- Oxígeno disuelto homogéneo
- Alta flexibilidad operacional
- Facilidad para instalación
- Bajo mantenimiento





SISTEMA DE AIREACIÓN REMOVIBLE B&F Air Float

Diferenciales B&F Dias

- Rejas de aireación de acero inoxidable
- Rejas con áreas de aireación más grandes
- Rejas fabricadas con protección mecánica
- Alimentación doble
- Mangueras para alta temperatura
- Difusores tubulares de alto rendimiento
- Lastres compartimentados
- Sistemas apoyados o flotantes



B&F Air Grid

El sistema de aireación por aire difuso removible B&F AIR GRID se aplica en estanques o lagunas de aireación de todos los tipos. El sistema se destaca por proporcionar una alta densidad de difusores, permitiendo la inyección de elevado volumen de aire.

La alimentación de las rejillas se hace por medio de manguera flexible conectada a la tubería de interconexión proveniente de los sopladores.

El sistema se suministra con rejillas de aireación que se apoyan sobre el fondo y son ejecutadas en acero inoxidable con difusores tubulares del tipo de burbuja fina o gruesa, de alto rendimiento. La cantidad y tamaños de los difusores son estudiados para cada proyecto.

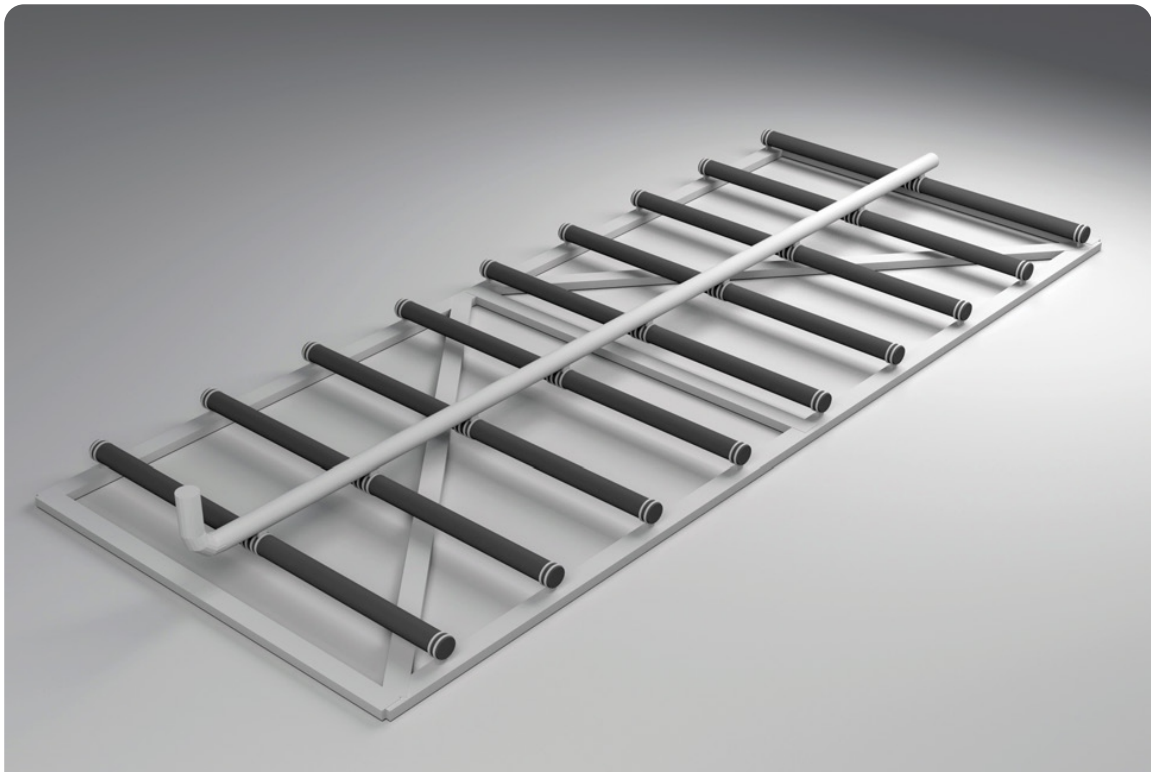
Como el sistema AIR FLOAT, la gran ventaja es que el sistema se instala o sufre mantenimiento sin la necesidad de vaciar el estanque o laguna y por su adaptabilidad de suministro y dimensionamiento.

La serie B&F AIR GRID es única en el mercado y dispone de las mismas características que consagraron la tecnología de aire difuso: alta eficiencia, bajo consumo energético, confiabilidad y gran flexibilidad operacional.

Puntos especiales de interés

- Bajo consumo energético
- Alta eficiencia de transferencia de oxígeno
- Excelente mezcla
- Oxígeno disuelto homogéneo
- Alta flexibilidad operacional
- Facilidad para instalación
- Bajísimo mantenimiento
- Elevada densidad de aireación





SISTEMA DE AIREACIÓN REMOVIBLE B&F Air Grid

Diferenciales B&F Dias

- Reja de aireación totalmente de acero inoxidable
- Posibilidad de ampliación
- Mayores áreas de aireación
- Difusores tubulares de alto rendimiento
- Lastres compartimentados
- Menor distancia del fondo del lugar de instalación
- Mangueras para alta temperatura
- Tamaños variados



B&F Strip Diffusers

B&F Dias dispone de una línea de difusores en formato de panel con altas tasas de transferencia de oxígeno de hasta 30 g/Sm³.m. El B&F Strip Diffuser es un difusor de burbuja ultra-fina con membrana de poliuretano. Está disponible en los tamaños de 1,5 a 4,0m.

Además de su diseño innovador y altísima tasa de transferencia de oxígeno, el B&F Strip Diffuser cuenta con un rápido sistema de fijación, permitiendo la instalación de dos difusores, con perfecta estabilidad, directamente al piso con ajuste de altura.

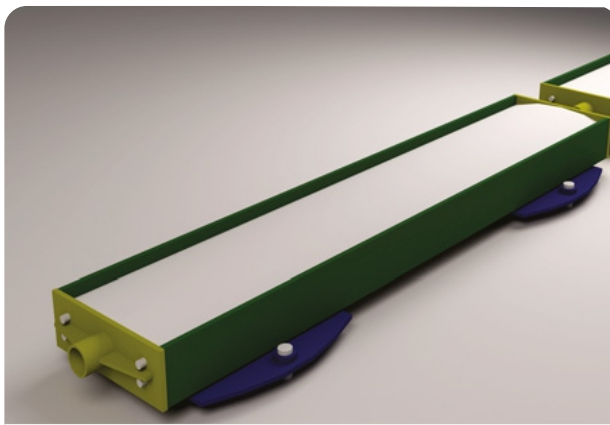
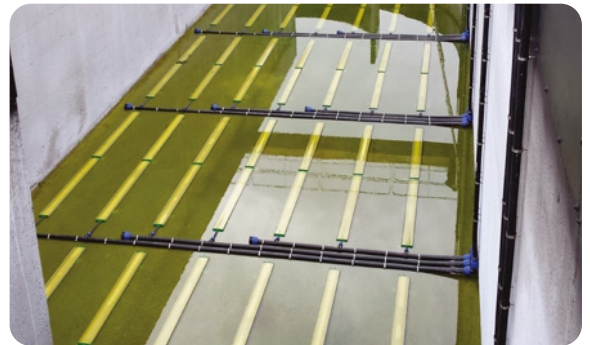
Los difusores cuentan también con una válvula de retención contra la entrada de agua y lodo, permitiendo simultáneamente el alivio de la membrana, lo que significa bajos costos de operación y energía.

Diferenciales B&F Dias

- Altísima tasa de transferencia de oxígeno
- Burbujas ultra-finas
- Montaje secuencial sin necesidad de tubería de apoyo
- Sistema exclusivo de fijación (soportes), instalados directamente al piso con ajuste de altura
- Válvula de retención contra entrada de agua y lodo que permite simultáneamente el alivio de la membrana

Punto especiales de interés

- Bajo consumo energético
- Altas tasas de transferencia de oxígeno
- Oxígeno disuelto homogéneo
- Membrana de poliuretano de alta durabilidad
- Alta área de membrana
- Cuerpo de polímero de alta densidad



B&F STRIP DIFFUSER



DIFUSOR CIRCULAR DE MEMBRANA B&F 230mm BURBUJA FINA - SOLDADO

Características Constructivas

El difusor circular de membrana de burbuja fina, con sistema triple anti-obstrucción (backflow), es montado sobre bases y conexiones en termoplásticos especiales. Es el indicado para la gran mayoría de los casos en virtud de su elevada transferencia de oxígeno. Su base soldada al tubo garantiza mayor resistencia y mejor coeficiente hidrodinámico, asegurando mayor eficiencia de operación y durabilidad.

Características Técnicas

Volumen de salida de aire:
 Mínimo: 0,020 m³/min
 Máximo: 0,120 m³/min

Membrana

Producida en EPDM, Nitrílica, Neoprene, SBR y compuestos especiales.

DIFUSOR CIRCULAR DE MEMBRANA S300 BURBUJA FINA - A ROSCA

Características Constructivas

Los difusores B&F S300 son difusores de burbuja fina, con membrana flexible que proporciona flexibilidad operacional con el máximo de eficiencia en la transferencia de oxígeno (probado y certificado internacionalmente). Base y anillo en polipropileno reforzado con fibra de vidrio para máxima resistencia contra agentes químicos. Temperaturas y rayos UV.

Características Técnicas

Volumen de salida de aire:
 Mínimo: 0,020 m³/min
 Máximo: 0,220 m³/min

Membrana

Producida en EPDM.

DIFUSOR CIRCULAR DE MEMBRANA B&F HD 200, 270 y 340mm BURBUJA FINA - ROSQUEADO

Características Constructivas

El difusor circular de membrana de burbuja fina, con sistema de triple anti-obstrucción (backflow), es montado a través de conexión rosqueada. Disponible en tres tamaños, 200, 270 y 340 mm, es fabricado con plásticos especiales reforzados con fibra para mayor resistencia mecánica.

Características Técnicas

Volumen de salida de aire:
 Mínimo: 0,030 m³/min
 Máximo: Conforme modelo

Membrana

Producida en EPDM, Nitrílica, Silicona, EPDM.

DIFUSOR TUBULAR DE MEMBRANA BURBUJA FINA

Características Constructivas

El difusor tubular de membrana burbuja fina, con sistema anti-obstrucción (backflow), es montado sobre un tubo termoplástico, con conexiones y abrazaderas de acero inoxidable en diversos tamaños.

Características Técnicas

Volumen de salida de aire:
 Mínimo: 0,028 m³/min
 Máximo: conforme modelo

Membrana

Producida en EPDM, Nitrílica, Neoprene, Poliuretano, SBR y compuestos especiales.

DIFUSOR CIRCULAR DE MEMBRANA 105mm BURBUJA GRUESA

Características Constructivas

El difusor de burbuja gruesa en EPDM es montado sobre la base de PVC y es fijado por las cavidades de fijación. Se abre automáticamente con la presión del aire y con la interrupción del suministro de aire ocurre el cierre del difusor, impidiendo la entrada de agua servida en la tubería. Indicado para aplicaciones de mezcla, equalización y cajas de arena aireadas.

Características Técnicas

Volumen de salida de aire:
 Mínimo: 0,020 m³/min
 Máximo: 0,420 m³/min

Membrana

Producida en EPDM, Nitrílica, Neoprene, SBR y compuestos especiales.

DIFUSOR TUBULAR EN ACERO INOXIDABLE BURBUJA GRUESA

Características Constructivas

El difusor tubular de burbuja gruesa es construido totalmente en acero inoxidable. Tiene en una de sus extremidades una conexión rosca (¾ NTP) para acoplamiento. A los ramales de distribución. Es utilizado en situaciones donde el afluente es altamente corrosivo, situaciones de alta temperatura y procesos de mezcla, como equalización y homogenización.

Características Técnicas

Volumen de salida de aire D12:
 Mínimo: 0,085 m³/min
 Máxima: 0,340 m³/min

Volumen de salida de aire D24:
 Mínimo: 0,140 m³/min
 Máxima: 1,130 m³/min

Sistema de Generación de Aire Sopladores

B&F Dias dispone de una línea completa de sistemas de generación de aire con sopladores tipo centrífugos, tornillos y roots desarrollados especialmente para aplicación en sistemas de aireación por aire difuso con los más rígidos controls y estándares de calidad conseguidos en más de 30 años de aplicación y desarrollo.

La utilización de sistemas de generación de aire con sopladores de tornillos o roots es sinónimo de menor consumo energético, garantía de generación de aire, exento de aceite, mantenimiento mínimo y elevada durabilidad.

Con una enorme variedad de modelos de diferentes tamaños, montados en diversas configuraciones, los sopladores de aire se destacan para aplicación de formas de operación diversificadas con intervalos de salidas de aire a partir de 35 a 15800 m³/h con presiones hasta 1200 mbar (12 mca).

Todos los conjuntos disponen de accesorios especiales para aplicación en sistemas de aireación por aire difuso. Bases y acoplamientos, silenciadores, filtro de aire, soportes anti-vibración, manómetros, válvulas de retención, válvula de seguridad y cabinas de aislación acústica.



Tubería de Interconexión

B&F Dias es también una empresa especialista en diseño y ejecución de tubería de interconexión entre la casa de sopladores hasta el punto de aplicación (estanques/laguna/ reactor/ zanja/ canal) del sistema de aireación por aire difuso.

El dimensionamiento de este conjunto es hecho considerando los más importantes factores (velocidad del aire, temperatura, pérdidas de carga) para aplicación en sistemas de aireación en conjunto sopladores de aire.

Con diámetro a partir de ¾" hasta 60", las tuberías de interconexión, de B&F Dias son todas implementadas con conexiones y tubos de acero inoxidable AISI 304 o 316. Son incluso también en el suministro todos los soportes de fijación correctos y apropiados, anclaje y guía (apoyo), y válvulas de control bloqueo.

CAESB

Tipo de efluente: Municipal
Producto: Sistema de Aireación Fijo - Tubular



BASF

Tipo de efluente: Industrial
Producto: Sistema de Aireación Removible - Air Grid®



PREFEITURA DE MARÍLIA

Tipo de efluente: Sanitário
Producto: Sistema de Aireación Removible - Air Float®



HONDA

Tipo de efluente: Industrial e Sanitário
Producto: Sistema de Aireación Removible - Air Grid®



UNILEVER

Tipo de efluente: Industrial
Producto: Sistema de Aireación Fijo - Circular



DURATEX

Tipo de efluente: Chapas de MDF
Producto: Sistema de Aireación Removible - Air Float®



JBS

Tipo de efluente: Curtiembre
Producto: Sistema de Aireación Removible - Air Float®



AEGEA

Tipo de efluente: Municipal
Producto: Sistema de Aireación Removible - Air Float®



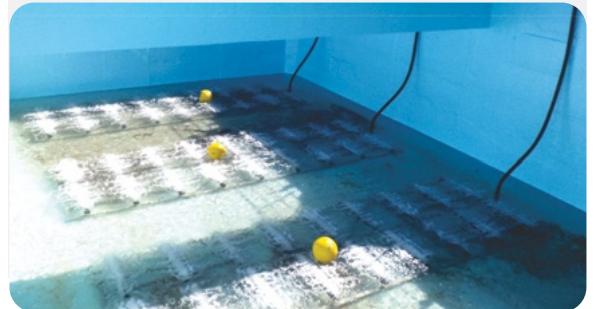
AQUAPOLO AMBIENTAL

Tipo de efluente: Municipal
Producto: Sistema de Aireación Removible - Air Grid®



NESTLÉ

Tipo de efluente: Alimenticia
Producto: Sistema de Aireación Removible - Air Grid®



GELCO

Tipo de efluente: Alimenticia
Producto: Sistema de Aireación Removible - Air Grid®



UTECH

Tipo de efluente: Textil
Producto: Sistema de Aireación Removible - Air Grid®



SABESP

Tipo de efluente: Municipal
Producto: Sistema de Aireación Fijo - Circular



FRANGOS PIONEIRO

Tipo de efluente: Frigorífico
Producto: Sistema de Aireación Fijo - Circular



AMBEV

Tipo de efluente: Bebidas
Producto: Sistema de Aireación Fijo - Tubular



SIL SOLUÇÕES AMBIENTAIS

Tipo de efluente: Líquido percolado
Producto: Sistema de Aireación Fijo - Tubular



LACTICÍNIOS TIROL

Tipo de efluente: Productos lácteos
Producto: Sistema de Aireación Removible - Air Float®



ÁGUAS DE JOINVILLE

Tipo de efluente: Municipal
Producto: B&F Decanter y Sistema de Aireación Fijo - Circular



**AUTOMOTIVAS:**

- Fiat
- Toyota
- Mercedes Benz
- General Motors
- Honda
- Iveco

**AUTOPARTES:**

- Delphi Packard
- Allied Signal
- Cooper Standard
- Eaton
- Arvin Meritor
- MWM
- Valeo
- Cummins do Brasil
- Filtros Manh

**PAPEL / CELULOSE:**

- Iguaçú Celulose
- Tilibra
- Klabin
- Norske Skog
- Celulose Irani
- R. Ramenzoni
- Trombini
- VCP
- Orsa
- Braspelc
- Brasson
- Manikraft
- Melhoramentos
- Rigesa

**FARMACÊUTICOS / COSMÉTICOS:**

- Pfizer
- Têuto
- Bayer
- Merck
- Abbot
- Bristol Meyers Squibb
- Bbraun
- EMS
- Natura
- Lóreal
- Farmax

**BEBIDAS:**

- Ambev
- Quimilaos
- Coca-Cola
- Citrosuco Paulista
- Kaiser
- Cervejaria Continental
- Indaiá
- Kraft Foods
- Reflexa
- Basal Refrigerantes
- Vonpar

**QUÍMICAS / PETROQUÍMICAS:**

- Basf
- Akzo Nobel
- Almon
- CHT
- Coim
- Croda
- Cognis
- Arkema
- Clariant
- Elekeiroz
- Nortox
- Química Amparo
- Rhodia
- Petrobrás
- Petrom
- SGS Agricultura

**CONSTRUCTORAS:**

- Odebrecht
- Camargo Corrêa
- DT Engenharia
- Gafisa
- Andrade Gutierrez
- Parâmetro
- Canopus
- Amafi
- Com Engenharia
- Gel Engenharia
- Delta
- Araguaia
- Construtora Elevação
- MCS Construções
- Galvão Engenharia
- Freitas Guimarães
- IMRV
- Crivelatti Engenharia
- Acepar
- Jofege

**ALIMENTARIAS:**

- Pulmann
- Nestlé
- Fleischman Royal
- Perdigão
- Kraft Foods
- La Basque
- Sadia
- Mogiana Alimentos
- Kibon
- Mdias Branco
- Masterfoods
- Perfetti Van Melle Brasil
- Hershey's
- Corn Products
- Femepe
- PepsiCo
- Dália Alimentos
- Puratos
- Trevo Alimentos

**COMPANHIAS DE SANEAMENTO:**

- SABESP
- Águas de Niterói
- SANEBAVI
- CESAN
- COPASA
- CAESB
- Águas de La Costa
- CASAN
- CAGECE
- SAAE Cerquillo
- CESAMA – Juiz de Fora
- DAAE Rio Claro
- SAAE Brotas
- Nova Opersan
- CORSAN
- Águas do Mirante
- Odebrecht Ambiental
- Águas do Brasil
- DMAE - Porto Alegre
- DAE Santa Bárbara D'Oeste

**CURTIEMBRES:**

- Campelo
- Mastrotto Reichert
- Touro
- Curtidora Itaúna
- Plus Couros
- Curtume Riter
- Couros Brasil
- Cascavel Couros
- JBS

**TECNOLOGIA:**

- Motorola
- Pihong
- Solectron

**TEXTILES:**

- Tavex
- Tabacow
- Coteminas
- De Millus
- Paranatex
- Vicunha
- Sinterama
- Tecnicor
- Hering
- Paraguaçu
- Malwee
- Covolan
- Santa Margarida
- Tecelagem São Carlos
- Cedro Cachoeira
- Canatiba
- Kalimo
- Branyl Têxtil

**PRODUCTOS LACTEOS / FRIGORÍFICOS:**

- Tirol
- Coronata
- Boa Nata
- Scala
- Itambé
- Exterkoetter
- Frangos Pioneiro
- Frigorífico Verdi
- Frigorífico Milênio
- Frigorífico Pietro
- Frango Americano
- Polenghi
- Laticínios Natura
- Laticínios Boa Nata
- Queijos Quatá
- Laticínios Frigoserrana
- Shefa
- Cooperativa Petrópolis
- Embrapa
- JBS
- Selita
- Relat - Laticínios Renner

**DIVERSOS:**

- Bombril
- Mabe
- Souza Cruz
- Eucatex
- Tecumseh
- BSH Continental
- Carafiba Metais
- Fibraplac
- Globo
- Unilever
- Rexam
- Saint Gobain
- Carbonífera Rio Deserto
- Carbonífera Criciúma
- Cebrace
- CBA
- Hopi Hari
- Duratex
- Procter & Gamble
- Pilkington
- Reckitt Benckiser
- Bruning Tecnometal
- Tetra Pak
- Essencis
- White Martins
- Colgate
- Rede Graal
- Carbonífera Metropolitana
- Codasp
- Alphaville
- CHR Hansen
- Caterpillar
- Freudenberg
- Bardusch
- Brazilian Business Park
- Villares Metals
- Grendene

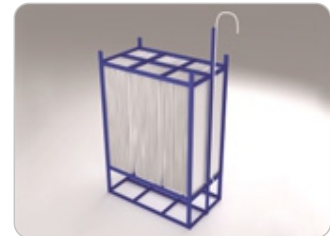
Conozca nuestros otros productos



Mídias – MBBR



Decanters



Cleartec®



Sistema de limpieza



Tratamiento de agua

TRATAMIENTO DE AGUA

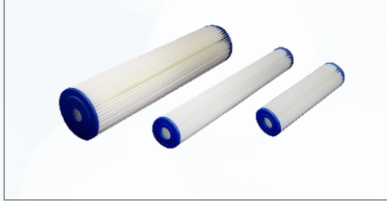
**Ahora usted puede contar con la
calidad y tecnología B&F Dias también
en productos y equipamientos para
tratamiento de agua.**

NUESTROS PRODUCTOS

Elemento de Filtro Cartucho en PP Liso



Elemento de Filtro Cartucho Plisado



Elemento de Filtro Cartucho Bobinado



Elemento de Filtro de Carbón Activado



Crepinas



Carcasas para Filtros



Resinas de Intercambio Iónico



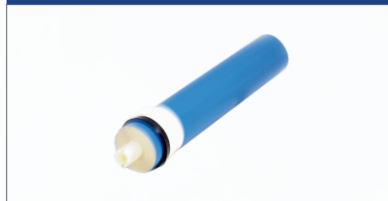
Elemento de Filtro (Canto Rodado / Arena / Carbón Activado)



Tanques PRFV



Membranas de OR



Bombas de Alta Presión



Bomba Dosificadora



Válvula Automática



Filtro Bag



Válvula Manual



**B&F DIAS AHORA TAMBIÉN
ES TRATAMIENTO DE AGUA!**



Entre en contacto
con un especialista.





www.bfdias.com.br

Rua José de Rezende Meirelles, 3895 | Jd. Santa Cândida - Vinhedo/SP

✉ bfdias@bfdias.com.br ☎ (05519) 3886-9648

📷 @bfdiasoficial 📘 /bfdias