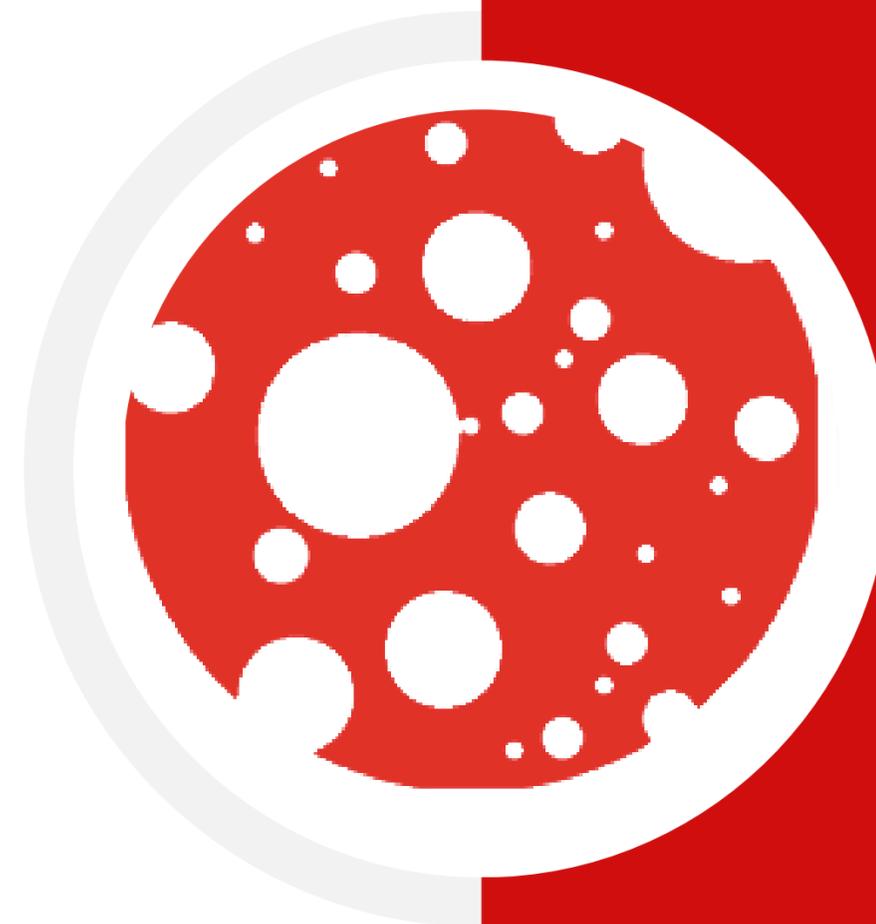


Vendaval

Proyectos ambientales



POR IVÁN TAPIA Y HÉCTOR MALDONADO

PURE AIR FILTRATION

1. Quién es el fabricante de Media Química.
2. Historia de PURE AIR FILTRATION.
3. Tipos de Media Química.
4. Industria.

COMPANY STATS

1. Woman Owned and Operated since 2023
2. Years in Business: 20
3. Headquarters & Manufacturing Facility: Atlanta, GA
4. Number of Countries served: 60
5. Number of Employees: 45
6. Independent Sales Partners: More than 150
7. President: Ashley Jameson
8. Vice President: Margie Jameson
9. Founder: Kevin Jameson





FABRICANTE DE MÉDIA QUÍMICA: PUREAIR® FILTRATION

PureAir® Filtration, que ha sido líder en la eliminación de gases tóxicos y no deseados del aire durante los últimos 20 años, se fundó en Atlanta, Georgia, EE. UU., después de ver muchas necesidades en el mercado que no estaban siendo satisfechas por otras empresas. En particular, la falta de innovación, flexibilidad y capacidad de respuesta que observaban los principales proveedores de la industria en ese momento, impidió que los distribuidores externos atendieran sus mercados locales y los clientes finales, cada uno con problemas únicos.

Cada problema se aborda y analiza individualmente para determinar la causa raíz y luego se diseña y fabrica una solución personalizada para eliminar por completo el problema. El equipo de atención al cliente de PureAir, que responde con rapidez, también ofrece servicios y herramientas, como servicio de campo y monitoreo de medios de reemplazo, para garantizar que el problema nunca vuelva a presentarse.

PureAir atribuye su sólido y continuo crecimiento a su flexibilidad, enfoque de sistemas, experiencia en la industria, innovación continua y enfoque en el servicio al cliente. Con oficinas en Atlanta, Georgia; Ámsterdam, Países Bajos; y Shanghái, China, la empresa está posicionada para brindar soporte a clientes de todo el mundo, en los mercados de Europa, América Latina, Asia, Medio Oriente y África.



TIPOS DE MÉDIA QUÍMICA DE PUREAIR® FILTRATION

- Medios quimioabsorbentes: Están diseñados para eliminar gases, vapores y olores en las empresas industriales, municipales y comerciales. Después de determinar qué gas está causando el problema, existe entre una variedad de medios para determinar la mejor solución. Los principales gases a los que se dirigen los medios quimioabsorbentes PureAir son:
- Amoníaco
- Sulfuro de hidrógeno
- Dióxido de azufre
- Óxido nítrico
- Formaldehído
- Cloro

PureAir® Chemisorbant Media Types

Impregnated Activated Alumina

Media

[PureAir 4](#)
[PureAir 8](#)
[PureAir 12](#)
[Alumina](#)
[Siloxorb](#)

Activated Carbon Media

[AC-C](#)
[AC-X](#)
[Ammoniasorb®](#)
[Sulphasorb XL™](#)
[Sulphasorb FeXL™](#)
[Sulphasorb 2™](#)
[NOXorb](#)

Blended Media

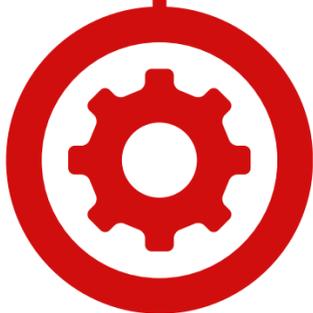
[PP Blend](#)
[CP Blend](#)
[CPS Blend](#)
[CPZ Blend](#)
[CPS12 Blend](#)
[TriBlend](#)
[VOCsorb Blend](#)

Chlorine Adsorbent Media

[Safetysorb](#)

Clay and Mineral Base Media

[PureAir Z](#)
[PureAir 6Z](#)
[Sulphasorb Fe™](#)



TIPOS DE INDUSTRIA DIRIGIDOS POR PARTE DE PUREAIR® FILTRATION

Biogas

En la Industria de Biogas, buscan reducir costos y aumentar la eficiencia al convertir residuos en energía. El biogás es un combustible gaseoso producido por la fermentación de materia orgánica, generalmente en forma de desechos bovinos. El proceso produce H₂S (dióxido de carbono, metano) y otros contaminantes olorosos que producen gases de efecto invernadero.



PureAir Sulphasorb Fe™ Chemisorbant Media

El medio Sulphasorb Fe™ es un depurador a base de óxido de hierro, especializado para su uso en aplicaciones de biogás. El medio Sulphasorb Fe™ abre nuevos caminos en la eliminación de H₂S debido a que tiene una capacidad de eliminación mínima del 25 % en peso. El medio Sulphasorb Fe™ proporciona el doble de capacidad de desulfuración que la tecnología de esponja de hierro, lo que crea una solución más rentable. Al garantizar una eliminación de más del 99 % de H₂S, el precio del medio Sulphasorb Fe™ lo convierte en una solución aún más atractiva para eliminar el biogás.



INDUSTRIES AND APPLICATIONS

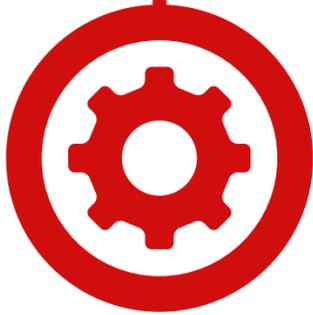
Biogas

Emergency Gas Removal

Indoor Air Quality

Odor and Emission Control

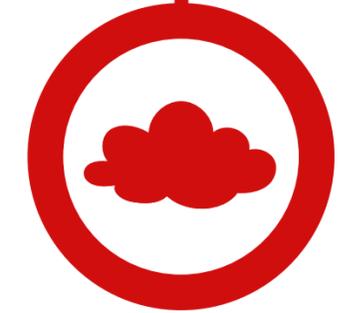
Protecting Electronics



TIPOS DE INDUSTRIA DIRIGIDOS POR PARTE DE PUREAIR® FILTRATION

Protection of Critical Electronics

PureAir® se especializa en la protección de componentes electrónicos críticos: Protección de componentes electrónicos críticos para la misión eliminación de sulfuro de hidrógeno y otras emisiones corrosivas los gases corrosivos pueden provocar vibraciones y cortocircuitos, lo que puede provocar pérdidas de producción, interrupciones en la planta y accidentes.



En entornos comerciales como los centros de datos, PureAir superpurifica el aire para proteger servidores valiosos, protegiendo así los datos y procesos críticos de la empresa.

PureAir ofrece varios modelos de unidades de tratamiento de aire, según los requisitos y las necesidades. Cada unidad es personalizable. PureAir también ofrece unidades simplificadas y listas para usar, que están listas para enviarse al momento de la compra: PFU-Mobile y PFU-Mini.

También hay otros modelos PFU más grandes disponibles para sistemas de mayor flujo de aire. La unidad SAH se usa a menudo en aplicaciones que requieren un sistema más personalizado y robusto. También hay otras opciones disponibles, incluidos los sistemas de lecho profundo.

Teléfonos:

(449) 278-0120

Email

informacion@vendaval.mx

ventas@vendaval.mx

Dirección

Av. Ciencia y Tecnología 104, Parque
Industrial Tecnopolo

