



CATÁLOGO DE PRODUCTOS



¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa mexicana especialista en sistemas de filtración de polvo, humo y neblina de aceite de tipo industrial. AZT Pollution es la primera empresa MULTIMARCA dedicada a realizar servicios de filtración de aire industrial, además contamos con centro de operaciones para diseños de ingeniería e instalaciones en Querétaro y Guanajuato para las principales marcas del mundo.

¿QUÉ HACEMOS?

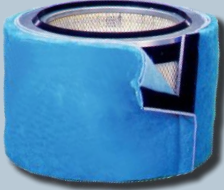
Líneas de producto:

- Instalación
- Mantenimiento
- Suministro de refacciones
- Proyectos

SERVICIOS:

- Suministro e instalación de sistemas de filtración como colectores de polvo, humos y neblina de aceite.
- Suministro de refacciones (filtros y componentes).
- Servicios de mantenimiento a equipos industriales.
- Fabricación, instalación y limpieza de ductería.
- Revisión y pruebas de funcionamiento de equipos industriales instalados.
- Diagnóstico y reparación de sistemas de autolimpieza en colectores de polvo.
- Monitoreo de partículas contaminantes y calibración de sistemas.
- Especialistas en análisis de contención de incendios y explosiones.
- Revisión endoscópica de sedimentos de tubería y limpieza al interior de la ductería. No desmontamos tu tubería.

FILTROS Y REFACCIONES

	# de parte	Nombre del producto	Compatible con
	00000	FILTRO	DONALDSON
	12373653	Prefiltro Lavable	Nederman NOM 4
	9419101	PREFILTRO DE ALUMINIO IMPINGER	FD, FDV, HA, HS, MD, MDV, MHP, PDV, Mini-Mist MM 1200 y otras marcas.
	10003633	FILTRO FINAL	MISTRESA CRD 400
	FMX 004	FILTRO TIPO BOLSA EN V 95%	FD, FDV, HA, HS, MD, MDV, PDV y otras marcas de colectores.

FILTROS Y REFACCIONES

	# de parte	Nombre del producto	Marca
	70841125	Fume Eliminator	Nederman
	12653563	Filter Box 10M	Nederman
	12624345	Filter Cart Original	Nederman
	12401223	Fibre Drain	Nederman

FILTROS Y REFACCIONES

de parte

Nombre del
producto

Compatible con



**P191526-016-
436**

**DONALDSON
THERMO WEB**

**Robovent,
Camfil-Farr,
American Air
Filter-
Culibretor-
Clemco,
Pangborn**



**P191551-016-
340**

**SPUNBOND
TOP LOAD
ENDURATEK**

**American Air
Filter, Clemco
Camfil Farr,
Robovent,
Steelcraft**



**AA-214021-
N101**

**CARTUCHO
AAF DURA-
CLEAN FR**

**Todos los
modelos
Optiflo**



211736003

**FILTRO
CARTUCHO
FARR TENKAY
ENDURA-TEK**

**Farr Tenkay y
otras marcas
de colectores.**

FILTROS Y REFACCIONES

	# de parte	Nombre del producto	Compatible con
	FMX 002	FILTRO CARTUCHO DFT CELLULEX FR NL	Downflo II y otras marcas de colectores.
	AXC-30015	SPUNBOND TOP LOAD ENDURATEK	American Air Filter, Clemco, Camfil Farr, Robovent, Steelcraft
	P031345-016- 340	ROBOVENT ENDURA-TEK CARTRIDGE	American Air Filter, Clemco, Camfil Farr, Robovent, Steelcraft
	P031716-016- 340	DFT CELLULEX FR NL CARTRIDGE	American Air Filter, Clemco, Camfil Farr, Robovent, Steelcraft

FILTROS Y REFACCIONES

	# de parte	Nombre del producto	Compatible con
	AB-213031-N101	DFT CARTRIDGE	Robovent, Camfil-Farr, American Air Filter-Culibretor-Clemco, Pangborn
	AB-213041-N101	DFT FR CARTRIDGE	American Air Filter, Clemco, Camfil Farr, Robovent, Steelcraft
	P191194-016-340	DFT CELLULEX FR CARTRIDGE	American Air Filter, Clemco, Camfil Farr, Robovent, Steelcraft
	AB-213031-Y101	DFT NL CARTRIDGE	American Air Filter, Clemco, Camfil Farr, Robovent, Steelcraft

FILTROS Y REFACCIONES

de parte

Nombre del
producto

Compatible con



**AB-213031-
N101**

**Extraction Arm
NEX D**

Nederman



10230690

**Kit Original
arm 4 m +
N16 fan**

Nederman



10561232

**Extractor arm
NEX MD**

Nederman



10500232

**Extraction
Arm NEX D**

Nederman



MANTENIMIENTO

Nuestro servicio de mantenimiento industrial busca mantener tus equipos en condiciones adecuadas para así permitir un buen funcionamiento, aumentar la productividad y durabilidad de la maquinaria y reducir al máximo las fallas que puedan presentarse. **Cualquier equipo que utilices necesita mantenimiento industrial**, para así contar con una excelente operabilidad y un funcionamiento eficiente y eficaz.

La misión del mantenimiento es implementar y mejorar en forma continúa la estrategia de mantenimiento para asegurar el máximo beneficio a nuestros clientes mediante prácticas innovadoras y seguras.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO:

Este mantenimiento, se realiza con el fin de prevenir posibles fallas, prolongando así el buen funcionamiento del equipo. Es de suma importancia realizar este sostenimiento de los equipos, ya que prevendrá que hayan gastos futuros en los cuales puedas incurrir debido a fallas.

MANTENIMIENTO PREDICTIVO:

Este mantenimiento se basa en la revisión del equipo, para así determinar el estado en el cual se encuentra, permitiendo así tomar una serie de acciones que facilitan la búsqueda de anomalías para así evitar fallos más grandes, los cuales, de presentarse, afectarían el trabajo.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO:

Este mantenimiento se realiza después de que ocurre una falla en el equipo, por ende, su fin es reparar los defectos que se presentan en la máquina, los cuales pueden darse por el tiempo de funcionamiento o por el mal mantenimiento de los equipos. La ventaja más importante de este mantenimiento, es que permite que la vida útil de los equipos se prolongue, evitando así que la empresa que usa la maquinaria tenga que incurrir en gastos por compras de un nuevo producto, cuyo desembolso es mucho mayor que el de un mantenimiento.

PROYECTOS E INSTALACIÓN

Para **AZT Pollution** es importante determinar las necesidades de cada proyecto, ya que nos permite realizar recomendaciones adecuadas y eficaces para el diseño de ductería, restauración o instalación de nuevos equipos.

Nuestro proceso es:

- 1. Levantamiento:** consiste en acudir a las instalaciones del cliente para conocer el área donde se realizará la instalación, conocer el proceso a intervenir, si el espacio es abierto o cerrado, tomar medidas para definir el tipo y tamaño de tubería a utilizar.
- 2. Cálculos de sistema:** estos se realizan para poder definir la mejor opción de sistema captación del contaminante.
- 3. Diseño:** se realiza en AutoCAD una propuesta del diseño del sistema de captación para dar una idea base de cómo quedaría físicamente instalado. En este diseño se identifican rutas, diámetros de tubería de equipos y de accesorios en caso que aplique.



PROYECTOS E INSTALACIÓN

4. Planos de fabricación: estos se realizan una vez que queda definido el diseño, se hace el requerimiento de fabricación con proveedor, cabe mencionar ayudan a definir la cantidad de materiales y ductería necesaria para el sistema de captación.

5. Instalación: una vez que se cuenta con los materiales y ductería necesaria, se procede a la programación de la actividad en las instalaciones del cliente. El área de ingeniería debe acompañar al área operativa como encargado de proyecto – Ingeniero de proyecto.

6. Validación del sistema: esta revisión se realiza para corroborar que el sistema de captación opera de forma adecuada.

7. Reporte: una vez concluido el trabajo se realiza un reporte a detalle donde se entrega al cliente el layout, planos de fabricación, cálculos de caída de presión, imágenes de referencia y así mismo se entrega una carta de terminación de proyecto donde el cliente firma de conformidad y aceptación del mismo.

CENTRO DE SERVICIO AUTORIZADO



¡Estos servicios son complementarios en todas tus solicitudes de Mantenimiento!

MONITOREO DE PARTÍCULAS CONTAMINANTES

Este monitoreo sirve como una referencia para conocer cuáles son las concentraciones instantáneas que tienes en tu planta de manera puntual en los procesos que quieras evaluar.

Este monitoreo de partículas contaminantes ayuda a ver si estás dentro o fuera de lo que es la norma ISO 14001 complementada con la NOM 010.

LIMPIEZA DE DUCTERÍA

¿Sabes si tu sistema de tubería está limpio? Con la implementación de las normas ambientales y las normas de seguridad, dentro de ellas la ISO 14001, actualmente se está solicitando que **existan revisiones periódicas en los sistemas de transporte de aire o filtración.**

En el caso de los sistemas de ventilación, que son otra línea, este proceso se utiliza para limpiar el aire que puede estar metiéndose a los aires acondicionados.

Las normativas ya están solicitando que se hagan revisiones y limpiezas de tuberías porque se ha dado mucho auge a la posibilidad de que existan polvos explosivos y flamables en el transporte de material.

AZT POLLUTION

Especialista en sistemas de filtración de polvo,
humo y neblina de aceite de tipo industrial.

CONTÁCTANOS



Prolongación Corregidora Sur No. 37
Col. Villas del Sur, Querétaro, Qro.



(442) 196 3671



contacto@azt.com.mx

