



**SOLUCIONES DE
ASPIRACIÓN PARA LA
INDUSTRIA METALURGICA**

SOLUCIONES DE ASPIRACIÓN PARA LA INDUSTRIA METALURGICA

La metalurgia es un trabajo pesado y potencialmente peligroso, por lo que una limpieza adecuada es fundamental para mantener un entorno de trabajo seguro y eficaz. Las soluciones de aspiración ofrecen una ventaja significativa a la hora de mejorar la eficacia operativa, minimizar la presencia de polvo y proporcionar un entorno de trabajo más limpio y seguro para los empleados. Ya sean aspiradores móviles o centralizados, sistemas de filtración o preseparación, Depureco se ha especializado durante 50 años en la construcción de soluciones de aspiración eficaces para satisfacer las necesidades específicas de la industria metalúrgica.



- A. Aceite, virutas y nieblas de aceite
- B. Fabricación aditiva
- C. Metalurgia
- D. Chorro de arena
- E. Pintura industrial
- F. Soldadura
- G. Almacén y limpieza general

-  **SEGURIDAD**
-  **EFICIENCIA**
-  **PRODUCTIVIDAD**



ACEITE, VIRUTAS Y NIEBLAS DE ACEITE

A

Aspiradores diseñados para optimizar las operaciones de producción y reducir los residuos en la industria manufacturera. Permiten, de hecho, limpiar los depósitos y tanques de las máquinas CNC y son capaces de separar el aceite de corte o lubricante de las virutas metálicas. Así, las emulsiones filtradas pueden recuperarse eficazmente y las virutas pueden eliminarse de forma fácil y segura.



Limpieza de depósitos de CNC

Eliminación rápida de virutas, residuos y lubricantes residuales acumulados en el interior de los depósitos de CNC.



Aspiración de virutas metálicas

Eliminación de virutas metálicas producidas por fresado, torneado y corte mediante unidades móviles o centralizadas.



Filtración de neblinas de aceite

Extracción y purificación de neblinas de aceite procedentes de los centros de trabajo.



METALURGIA

C

La metalurgia es una operación pesada y potencialmente peligrosa; una limpieza adecuada es constante es fundamental para mantener un entorno de trabajo seguro y altos niveles de calidad y productividad. Los aspiradores industriales son herramientas esenciales para limpiar los residuos de estos procesos, como virutas, polvo y otros contaminantes.



Equipos con certificación ATEX

El polvo y las virutas metálicas pueden ser potencialmente explosivos y deben eliminarse con equipos certificados ATEX.



Aspiradores de virutas secas

Gracias a su potencia de aspiración, capturan rápidamente las virutas metálicas y permiten su correcta eliminación. Al practicar una limpieza constante, se reducen el mantenimiento y el tiempo de inactividad de la máquina.



FABRICACIÓN ADITIVA

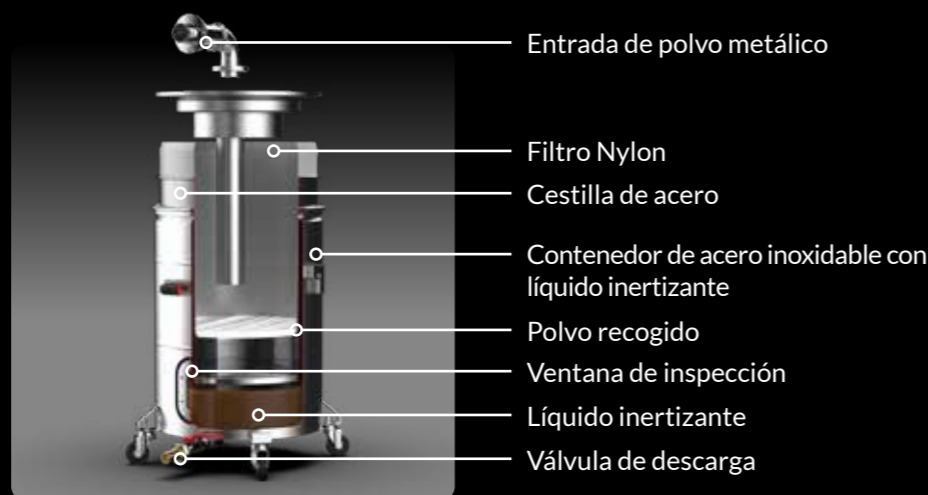
B

Aspiradores industriales para impresoras de fusión de lecho de polvo. Diseñados para recoger de forma eficaz y segura los polvos metálicos o poliméricos que no se utilizan durante el proceso de impresión. Para polvos metálicos que no requieren recuperación y tienen propiedades de explosividad, Depureco ofrece un sistema de inertización de polvo integrado directamente en el contenedor.



Aspiradores con certificación ATEX para:

- Recuperación de polvos no utilizados
- Limpieza final de productos impresos
- Limpieza del entorno de trabajo



Entrada de polvo metálico

Filtro Nylon

Cestilla de acero

Contenedor de acero inoxidable con líquido inertizante

Polvo recogido

Ventana de inspección

Líquido inertizante

Válvula de descarga



CHORRO DE ARENA

D

El arenado industrial es un proceso utilizado habitualmente para preparar superficies metálicas para la pintura u otros revestimientos. Después de cada ciclo de chorreado, la arenilla debe recogerse rápidamente para garantizar la eficacia adecuada del proceso. Los aspiradores industriales de chorro de arena presentan una gran capacidad de recogida y un sistema de descarga de material cómodo y sencillo.



Recuperación eficaz de la granalla

Los aspiradores permiten una recuperación eficaz de la arenilla, reduciendo los costes de recompra.



Gran capacidad de recogida

Se pueden recoger grandes cantidades de gravilla, manteniendo la zona de trabajo siempre limpia.



Sistemas de aspiración centralizada

Sistemas centralizados directamente desde la cámara de arenado.



PINTURA INDUSTRIAL

E

Los aspiradores industriales de pintura son indispensables en los entornos industriales donde se pinta objetos o materiales. Permiten mantener limpio el entorno de trabajo eliminando el exceso de pulverización, los humos y el polvo generados durante el proceso de pintura.



Sistema de ensacado seguro Longopac

Minimiza la dispersión y elimina todo contacto entre el polvo y el usuario.



Salud y seguridad en el entorno laboral

Los aspiradores de pintura ayudan a evitar la acumulación de polvo fino y restos de pintura, sustancias tóxicas. Reducen la exposición de los operarios.



LIMPIEZA GENERAL

G

Los aspiradores industriales para limpieza general ayudan a mantener los entornos de trabajo eficientes y seguros. Son versátiles y adecuados para operaciones de limpieza industrial de polvo en el suelo, sobre maquinaria o tuberías en altura mediante el uso de accesorios y extensiones especiales. Variedad de modelos para aspirar materiales de diversos tipos, como polvo, desechos y líquidos.



Extracción de polvo fino

El polvo se recoge en un cómodo recipiente de acero, que se limpia fácilmente al final del trabajo.



Limpieza por altura

Capacidad para aspirar incluso los lugares más altos o de más difícil acceso.



Movilidad y facilidad de uso

Prácticas, manejables y ergonómicas, se desplazan fácilmente en el entorno de trabajo.



HUMOS DE SOLDADURA

F

Los extractores de humos de soldadura están diseñados para capturar y humos y vapores generados durante el proceso de soldadura en su origen. Tienen una gran capacidad de filtrado y están equipados con sistemas de aspiración o campanas que recogen humos contaminantes antes de que se propaguen al medio ambiente. Su uso mejora el nivel de salubridad del aire.



Aspiración para antorchas de soldadura MIG-MAG

Aspiradores compactos con control remoto de la máquina de soldar.



Aspiración para antorchas de soldadura TIG

Campana extractora para eliminar los humos en el origen de la soldadura.

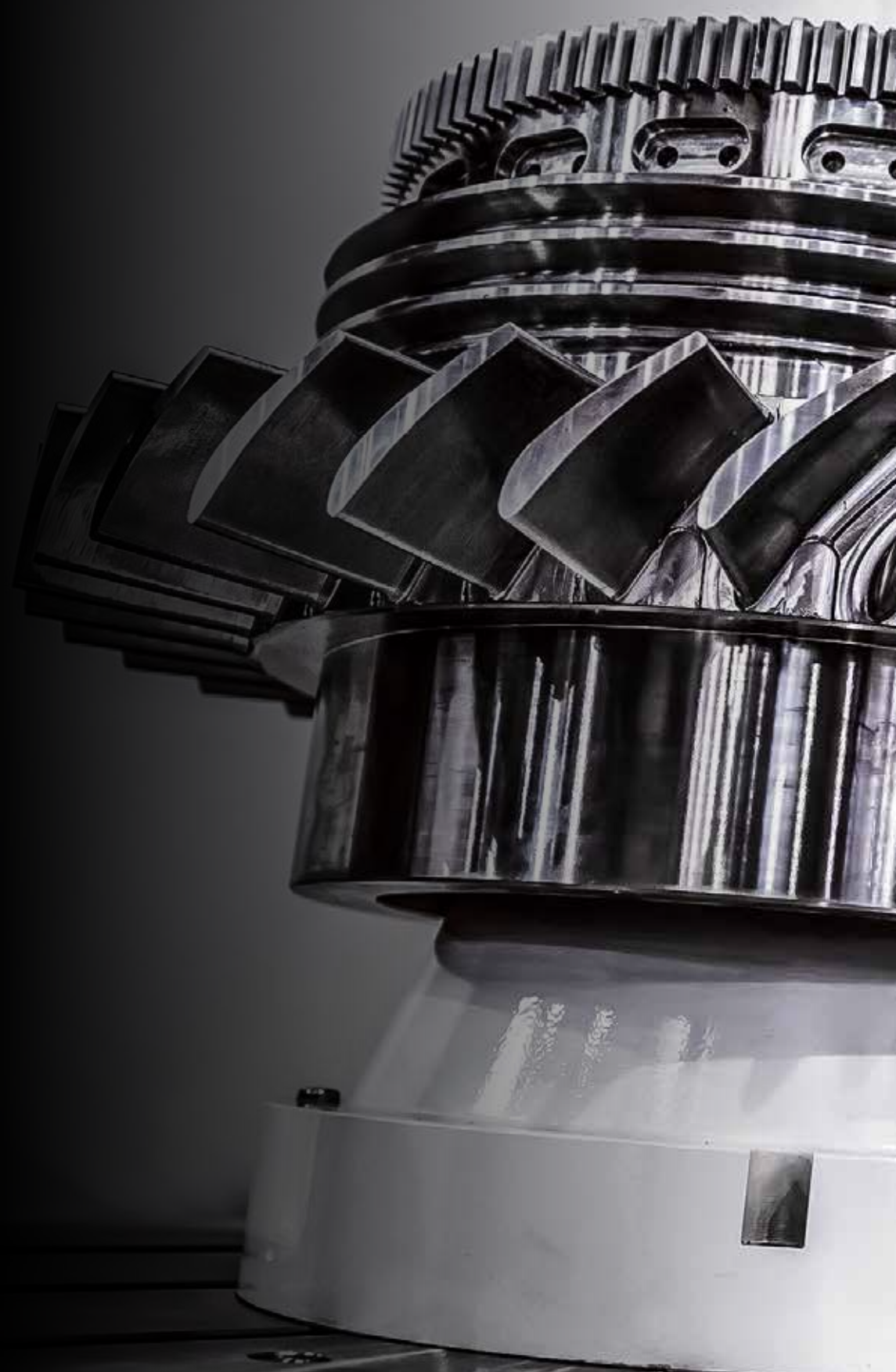


Aspiración externa con campana

Posibilidad de extracción de humos de la antorcha mediante una campana extractora externa.

DESCUBRA LA GAMA DEPURECO





Via Venezia, 32 · 10088 Volpiano (TO)
Tel. +39 011 98.59.117

www.depureco.com
depureco@depureco.com

