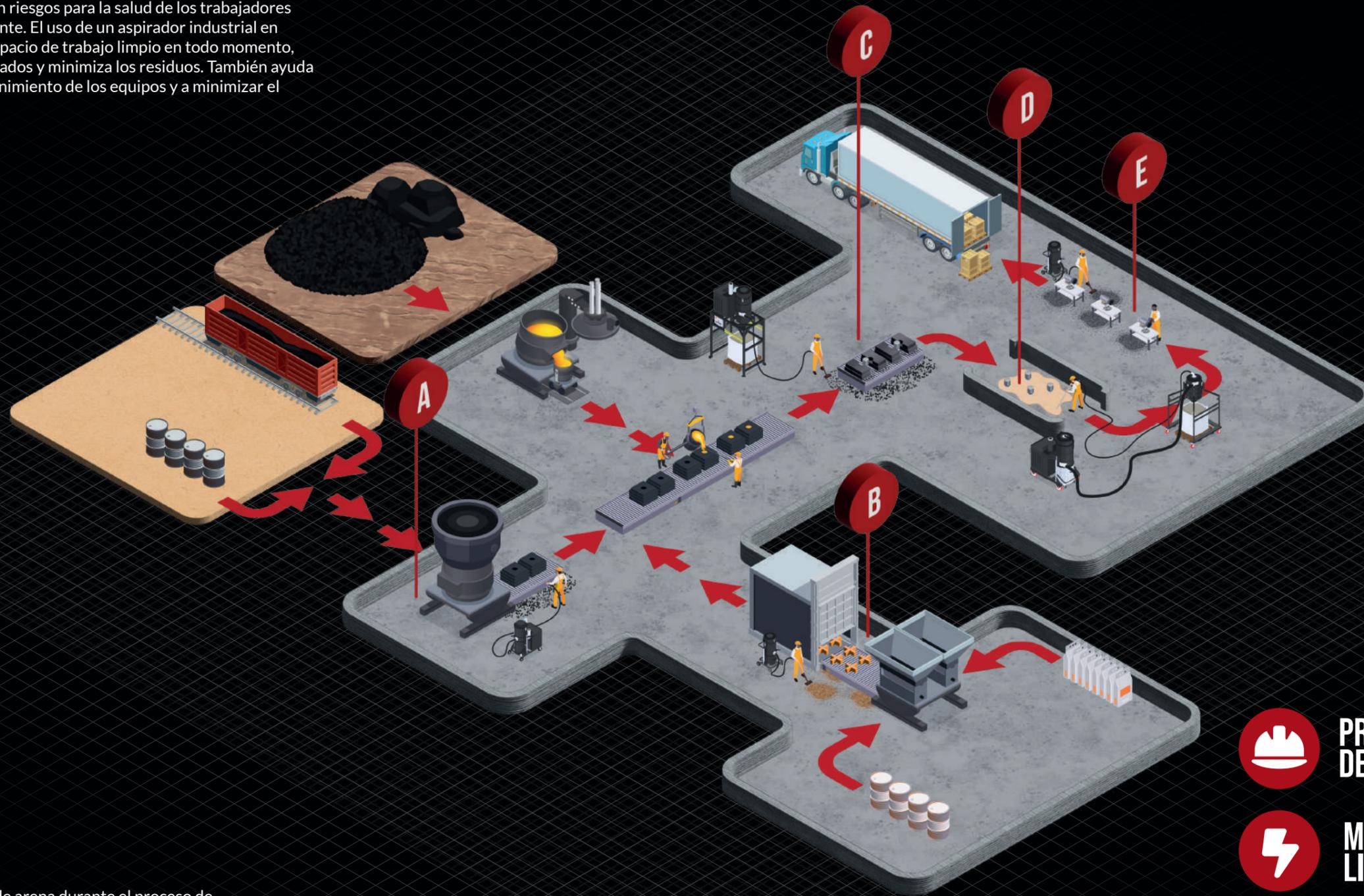




SOLUCIONES DE ASPIRACIÓN PARA FUNDICIONES

SOLUCIONES DE ASPIRACIÓN PARA FUNDICIONES

Las fundiciones son instalaciones especializadas dedicadas a la fundición de metales: el metal fundido se vierte en moldes, se enfría y se acaba para crear componentes de maquinaria industrial, herramientas, objetos y demás. Durante estos procesos se generan grandes cantidades de polvo y residuos, que suponen riesgos para la salud de los trabajadores y contaminan el medio ambiente. El uso de un aspirador industrial en una fundición garantiza un espacio de trabajo limpio en todo momento, recoge los materiales derramados y minimiza los residuos. También ayuda a reducir los costes de mantenimiento de los equipos y a minimizar el tiempo de inactividad.



- A. Eliminación de residuos de arena durante el proceso de fabricación de moldes.
- B. Limpieza de la zona de producción de núcleos
- C. Aspiración de la zona de desmoldeo.
- D. Limpieza de la zona de arenado.
- E. Recogida de virutas metálicas procedentes del acabado.



PROTECCIÓN DE LA SALUD DE LOS TRABAJADORES



MEJOR NIVEL DE LIMPIEZA



REDUCCIÓN DE COSTES DE MANTENIMIENTO



ASPIRADORES INDUSTRIALES PARA LA RECOGIDA DE ARENA

En la fabricación de moldes de arena, nuestros aspiradores industriales trifásicos, diseñados para aplicaciones pesadas, son aliados indispensables. Reducen los tiempos de limpieza de modelos y herramientas, minimizan las emisiones de polvo y eliminan rápidamente la arena y los residuos de la zona de trabajo.



Eficacia en la eliminación de arena

Nuestros aspiradores industriales trifásicos están diseñados para eliminar rápida y eficazmente la arena y los residuos, garantizando una limpieza a fondo sin interrupciones.



Minimización de las emisiones de polvo

Gracias a su avanzada tecnología, nuestros aspiradores trifásicos minimizan las emisiones de polvo, mejorando la calidad del aire y la seguridad en el lugar de trabajo.



Fiabilidad incluso en aplicaciones pesadas

Diseñados para hacer frente a las condiciones más extremas, nuestros aspiradores garantizan un rendimiento duradero incluso en los procesos de fundición más intensivos.



ASPIRADORES INDUSTRIALES PARA LIMPIEZA DE LA ZONA DE PRODUCCIÓN DE NÚCLEOS

En el proceso de fabricación de núcleos, las partículas de polvo y arena suponen un riesgo para la salud de los operarios si se inhalan. El uso de nuestros aspiradores industriales trifásicos de alta potencia garantiza una capacidad de aspiración óptima, ideal para eliminar grandes cantidades de polvo y residuos. Esto reduce el riesgo de contaminación entre distintos tipos de arena y materiales, mejorando la eficacia operativa.



Máximo poder de aspiración

Nuestros aspiradores trifásicos de alta potencia están diseñados para realizar las tareas de limpieza más exigentes, eliminando sin esfuerzo grandes cantidades de polvo y residuos.



Prevención de la contaminación

Diseñados para ofrecer precisión, nuestros aspiradores evitan la contaminación entre distintos tipos de arena y materiales.



Protección contra el polvo de fundición

Nuestros aspiradores están diseñados para tratar polvo de fundición pesado y abrasivo, garantizando la eliminación de partículas finas generadas durante la preparación de machos y el mecanizado de moldes.



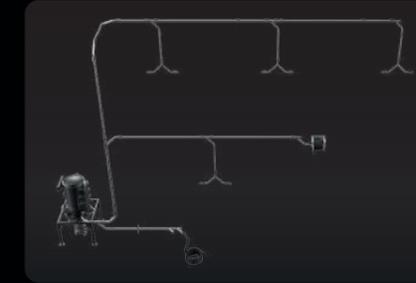
ASPIRACIÓN DE LA ZONA DE DESMOLDEO

La fase de desmoldeo es un proceso preciso que requiere habilidad y atención para garantizar la correcta extracción de las piezas. La integración de un sistema de aspiración centralizado en la zona de desinyección permite eliminar eficazmente los residuos de varios lugares a la vez, incluidas las cintas transportadoras donde se rompen los moldes.



Mejora de la gestión de residuos

Al eliminar la arena y los residuos de los moldes y las cintas transportadoras, los sistemas de aspiración centralizada ayudan a evitar atascos y retrasos durante el proceso de desembalaje.



Aspiración multipunto simultánea

Máxima rapidez en los procesos de limpieza y mantenimiento gracias a la posibilidad de aspirar en varios puntos simultáneamente.



Requiere menos mantenimiento

Una retirada eficaz de los residuos evita que se acumulen en la maquinaria, lo que ayuda a reducir los costes de mantenimiento y los tiempos de inactividad.



SISTEMAS DE ASPIRACIÓN CENTRALIZADA

Los sistemas de aspiración centralizada en las fundiciones ofrecen numerosas ventajas, como la gestión eficaz del polvo, la aspiración simultánea en varios puntos de la zona de producción y un mantenimiento rápido y sencillo para las grandes instalaciones. Estas características contribuyen a preservar la calidad de las materias primas, garantizar un entorno de trabajo seguro y minimizar el riesgo de contaminación externa.



ASPIRADORES INDUSTRIALES PARA LA ZONA DE GRANALLADO

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. Los aspiradores industriales de chorro de arena se caracterizan por una gran capacidad de recogida y un sistema de descarga de material sencillo y cómodo.



Recuperación eficaz de la arena

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



Gran capacidad de recogida

Se pueden recoger grandes cantidades de arena, manteniendo la zona de trabajo constantemente limpia.



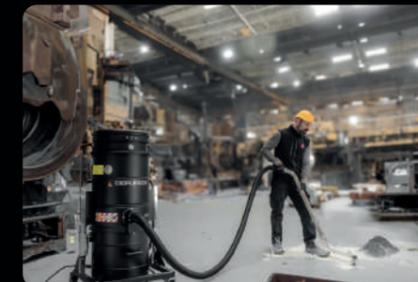
Instalaciones centralizadas

Con un sistema centralizado, es posible aspirar directamente desde la cabina de granallado.



LIMPIEZA GENERAL

Nuestros aspiradores monofásicos Wet&Dry son perfectos para una limpieza rápida y sencilla, ya que aspiran eficazmente tanto los sólidos como los líquidos que se acumulan en el suelo durante el proceso de fusión, garantizando un entorno más limpio y seguro.



Limpieza simplificada

Una limpieza rápida y eficaz es esencial para garantizar un flujo de producción fluido y minimizar los tiempos de inactividad.



Limpieza en altura

Gracias a los accesorios, se pueden limpiar incluso las zonas más altas o de difícil acceso, eliminando la necesidad de escaleras o andamios.



Fácil de maniobrar

Prácticos, compactos y ergonómicos, nuestros aspiradores son fáciles de desplazar por el entorno de trabajo y garantizan una eliminación rápida y eficaz de los materiales recogidos.



ASPIRADORES INDUSTRIALES PARA VIRUTAS METÁLICAS

En procesos de acabado como el rectificado, el corte y el roscado, nuestros aspiradores trifásicos garantizan la eliminación continua de virutas metálicas sin interrumpir el ciclo de producción y su posterior eliminación adecuada.



Recogida eficaz de virutas

Nuestros aspiradores están fabricados para manejar grandes volúmenes de virutas pesadas y abrasivas, habituales en las fundiciones.



Continuidad operativa

Diseñados para un uso intensivo, nuestros aspiradores funcionan de forma continua, lo que permite mantener la eficiencia sin interrumpir la producción.



Eliminación sencilla

Las virutas metálicas se recogen en grandes contenedores fáciles de vaciar, lo que simplifica el proceso de eliminación y permite un reciclado eficaz de los materiales.

DESCUBRA TODOS NUESTROS ASPIRADORES INDUSTRIALES





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

www.depureco.com
depureco@depureco.com

