

CAMBIANDO LA FORMA DE HACER LIMPIEZA



Equipos y accesorios para la Limpieza de Zonas Altas.

Ingeniería Británica.

Problemas Globales.



SpaceVac es el fabricante, líder en el mundo, de sistemas de aspiración para zonas altas.

El sistema SpaceVac, con su tecnología pionera, fue inventado hace 10 años, y gracias a la constante investigación y desarrollo, se ha creado una amplia gama de sistemas que están revolucionando la limpieza de zonas altas tanto en interiores como en exteriores!

Desde nuestros sistemas ATEX totalmente conductivos (el primer sistema para limpieza de zonas altas certificado ATEX para uso en atmósferas explosivas), hasta nuestra amplia selección de herramientas y accesorios, fueron todos construidos con seguridad y calidad. Todos nuestros sistemas cuentan con nuestro "Mecanismo de Bloqueo de Seguridad".

Una revolución en limpieza de zonas altas:

El sistema SpaceVac nació para la limpieza de canaletas. Identificando una oportunidad en el mercado

para un sistema que le permitiera a los operadores limpiar estas áreas desde el nivel del piso, el sistema fue desarrollado y lanzado hace casi una década y desde entonces ha tenido constantes cambios y mejoras hasta crear el mejor sistema de limpieza para zonas altas.

El Sistema SpaceVac:

El sistema está compuesto de varios elementos.

Primero una unión universal que de manera segura, conecta el sistema SpaceVac con tu actual aspiradora. La segunda parte del sistema es una serie de tubos interconectados, que combinados pueden alcanzar hasta 20 metros de altura.

Estos ligeros tubos de fibra de carbón utilizan nuestro mecanismo de bloqueo de seguridad, único en el mercado, para mantenerse juntos durante la operación. Los tubos se complementan con una amplia gama de accesorios, también con el sistema de bloqueo de seguri-

dad, que incluyen una diversidad de cepillos, herramientas y uniones para limpiar estantería interna, ductos y ventilaciones.

Finalmente, a todos nuestros sistemas se les puede agregar una cámara y sistema de monitoreo inalámbrico; que permite a los usuarios ver el progreso de la limpieza, en tiempo real, desde el nivel del piso.

Líder en el mercado por una razón:

Desde su lanzamiento, SpaceVac ha ganado críticas favorables de usuarios finales y compañías que gestionan instalaciones por sus habilidades técnicas y su construcción robusta y duradera.

Mientras nuestra expansión internacional continúa, el sistema sigue encontrando nuevos mercados con empresas en distintos sectores, ganando premios otorgados por instituciones globales como ISSA y Green World.

Nuestro Mecanismo de bloqueo de seguridad explicado...

La importancia de un método para asegurar los tubos y accesorios juntos y prevenir la separación es primordial por más razones de lo que piensas!

Además del peligro de lesiones por objetos que caen, el inconveniente de tener partes del sistema literalmente "puedan desmoronarse" te causará retrasos y hará que el operador simplemente "se dé por vencido", esto significa que las empresas no pueden tomar ventaja de los muchos beneficios de utilizar SpaceVac en sus instalaciones.

Además de los beneficios económicos o la satisfacción de un trabajo bien hecho, limpiar de forma rápida y sencilla con SpaceVac significa una interrupción mínima a las áreas que normalmente serían forzadas a cerrar por horas o días para habilitar el acceso mediante gruas o plataformas elevadas. Este impacto en la producción puede rápidamente conducir a reducciones significativas en ingresos.

Entonces, ¿por qué más necesitarías garantizar que tu sistema de limpieza para zonas altas no se "desmorona" durante el uso? Bueno, si resulta que estás utilizando el kit ATEX en una atmósfera explosiva entonces se vuelve mucho más serio problema. Tanto es así, que hay una cláusula en la directiva Atex 2014.34.EU, detallando la importancia que esto no puede pasar, extracto debajo:

ANEXO II - SALUD ESCENCIAL Y REQUISITOS DE SEGURIDAD RELACIONADO CON EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE EQUIPOS Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN DESTINADOS PARA USO EN AMBIENTES POTENCIALMENTE EXPLOSIVO

2.1.1.3.

El equipo debe diseñarse de manera que la apertura de partes del equipo que pueden ser fuentes de ignición, sea posible solamente en condiciones seguras o no activas. Donde no es posible hacer que el equipo no esté activo, el fabricante debe colocar un etiqueta de advertencia en la parte de apertura del equipamiento.



Si es necesario, el equipo debe incluir un sistema de cumplimiento de seguridad adicional. De tal forma que, si tu kit Atex no cuenta con un mecanismo de bloqueo de seguridad, como con el que cuentan los sistemas de SpaceVac, entonces, a pesar de que lo puedes llevar en una zona clasificada como atmósfera explosiva, no puede ser utilizado! Dejándote, de nuevo, con un equipo muy caro pero ineficaz!

Entonces, ¿cómo causa la separación una fuente de ignición? Bueno, debido a la fricción de los materiales que están siendo removidos por el aire viajando a través del sistema de aspiración (frotando contra los tubos y las paredes de las mangueras etc.), se acumulan niveles peligrosamente altos de electricidad estática en el tubo del sistema.

Esto, por supuesto, normalmente sería llevado de forma segura a la tierra a través de la componentes conductivos y a través de la conexión aterrizada de la aspiradora. Pero, si la separación fuera a ocurrir, en la parte ahora aislada del sistema, no solo hay una mezcla de polvo y aire que se le permite escapar, (dos de los tres requisitos para un incendio!) pero también la estática ha perdido su ruta directa a la tierra y necesita encontrar el camino más fácil a tierra.

Esto brinda una oportunidad para que la electricidad estática pueda pasar por alto el espacio de aire entre los componentes de separación que dan como resultado una chispa y posible ignición que puede causar explosiones devastadoras o fuegos repentinos si las condiciones adecuadas están presentes.

Hay incidentes y accidentes en todo el mundo cada año que causan lesiones y muertes por explosiones de polvo y fuegos repentinos. El riesgo de usar un equipo que no cumpla con la normativa es evidente por sí mismo.

Nuestro sistema otorga a sus operadores un número de ventajas clave, incluyendo:



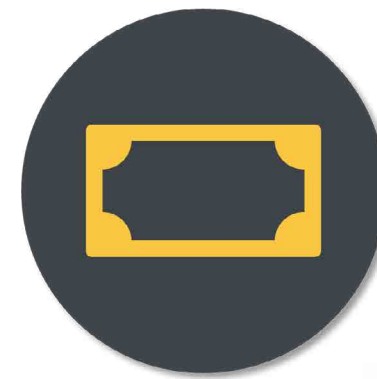
Ahorros en tiempo

Sin el tiempo de configuración asociado con el equipo de acceso, y con libertad de movimiento, los operadores de SpaceVac pueden completar limpiezas en una fracción del tiempo.



Seguridad para Operadores

La limpieza desde la seguridad del nivel del suelo, significa que todos los riesgos asociados con el trabajo en altura se eliminan por completo.



Eficiencia en Costos

Al eliminar la necesidad de contratar equipos adicionales, SpaceVac es una forma segura de reducir los costos asociados con la limpieza de zonas altas con un rápido retorno de la inversión!



Calidad de Construcción Incomparable

Nuestra calidad de construcción incomparable y características innovadoras, incluido el mecanismo de bloqueo de seguridad y los cabezales de interconexión, brindan una solución duradera.

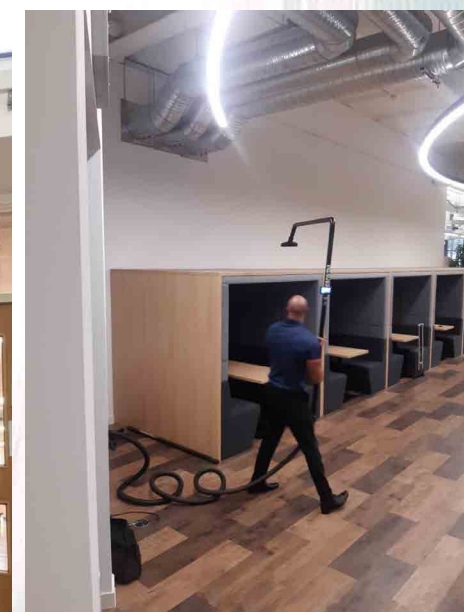
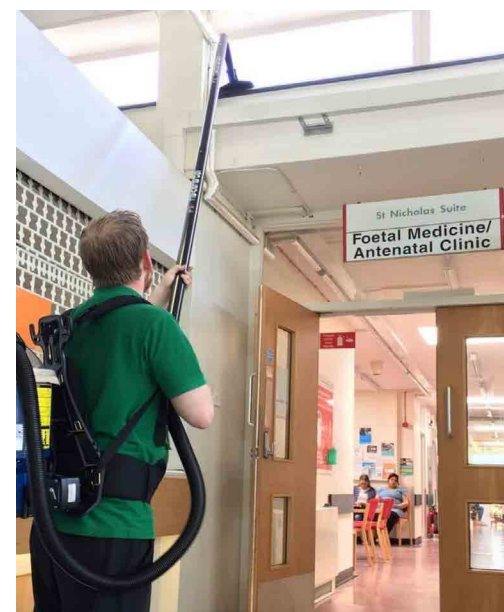
↑ 4 - 20 m

SISTEMAS DE LIMPIEZA PARA INTERIORES

Los sistemas de limpieza en interiores de SpaceVac, brindan a los operadores una forma sencilla y segura de limpiar zonas altas (hasta 20 metros) desde la seguridad del nivel del suelo.

Al ayudarle a los operadores a reducir la acumulación de polvo, suciedad y otros materiales por encima de la altura de la cabeza, SpaceVac mejora no solamente la limpieza en interiores, sino también la salud ocupacional y la seguridad en general del edificio al reducir el riesgo de incendio, incrementando la eficiencia de aparatos cruciales tales como aires acondicionados, alarmas contra incendios, cámaras de seguridad entre otros.

Limpieza en Interiores:



↑ 4 - 20 m

Industria
Almacenes.
Aeropuertos.
Centros
Comerciales.
Museos.
Tiendas
Departamen-
tales.

KIT BÁSICO



Equipo de aspiración industrial monofásica de 3 motores independientes de gran poder mas kit de spacevac

Ofreciendo a sus operadores una flexibilidad y un rendimiento inigualables, el Sistema Básico de Aspiración en Interiores SpaceVac, ofrece una solución de limpieza completa, que permite a los operadores limpiar hasta 9 m de altura, desde el nivel del piso; de forma rápida, se-gura y eficiente sin necesidad de elementos costosos y que consumen mucho tiempo, como escaleras, gruas o andamios. Se le pueden agregar tubos adicionales para alcanzar alturas extras. Así mismo, el equipo también cuenta con accesorios para a recolección de polvos y desechos en pisos y en lugares donde éstos se acumulen.



SVA38/16 - PIONEER

3 tubos de 1.6 mts x 38mm

*Se pueden comprar tubos adicionales para alcanzar alturas extra.



SV38/32HA

1 Conector Manguera-Tubo de 32



MECANISMO DE SEGURIDAD



SV38/FLT

1 Cepillo para superficies planas



SV38/SRB

1 Cepillo redondo



SVA38/12DB

1 Cepillo de Tuberías de 12"



SVA38/45H

1 Angulo de 45°



SVA38/90H

1 Angulo de 90°



SVA38/135H

1 Angulo de 135°



CÁMARA

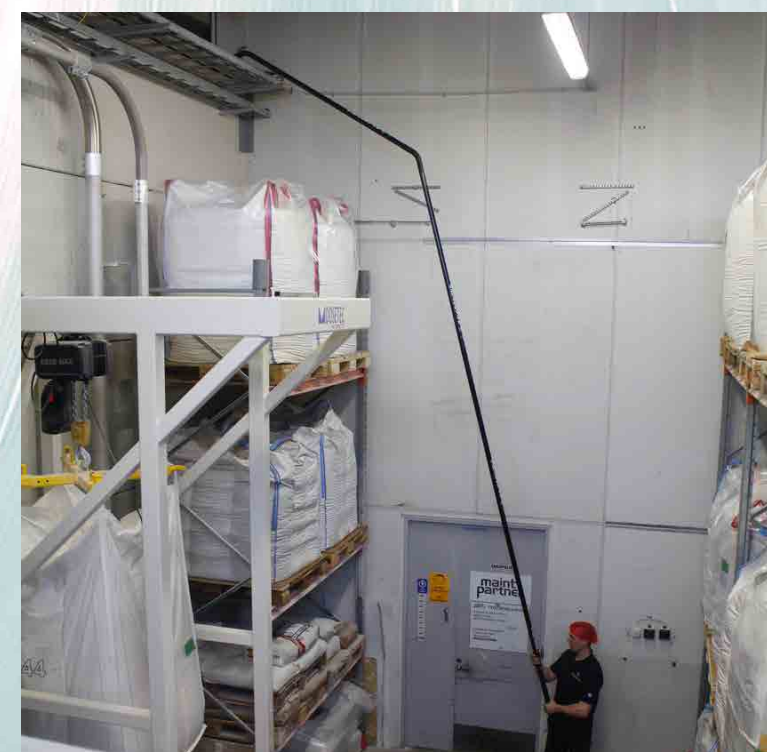
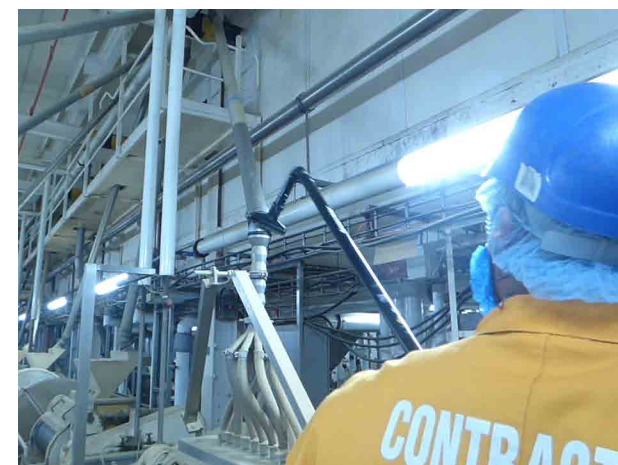
Opcional

↑ 4 - 20 m

SISTEMAS DE LIMPIEZA ATEX

Los sistemas de limpieza ATEX de SpaceVac brindan a los operadores una versión de nuestros sistemas de limpieza de zonas altas, libre de chispa y completamente conductiva para ser utilizados en atmósferas explosivas certificadas ATEX.

Sistemas de Limpieza ATEX:



↑ 4 - 20 m

Alimentos y
Bebidas.
Manufactura.
Textiles.
Plásticos.
Papel y
Cartón.

KIT ATEX

(Certificado para atmosferas
explosivas)



**Equipo de aspiración industrial monofásico
de 2 motores brushless independientes de
gran poder mas kit de spacevac**

**Como todos en el sector ya saben, ATEX y otras zonas
certificadas explosivas, presentan un reto único para
los operadores. Al desarrollar nuestro sistema paten-
tado de limpieza ATEX, hemos buscado abordar estos
retos al crear una versión de nuestro sistema de lim-
pieza para zonas altas totalmente libre de estática.
Asegurando una operación sin chispas ni estática, sig-
nifica que es completamente seguro utilizarlo en am-
bientes explosivos, donde una sola chispa puede pre-
sentar un gran riesgo para el personal
y las instalaciones. Así mismo, el equipo también
cuenta con accesorios ATEX, para a recolección de
polvos y desechos en pisos y en lugares donde éstos
se acumulen.**



SVA38/16 - PIONEER

3 tubos de 1.6 mts x 38mm

*Se pueden comprar tubos
adicionales para alcanzar
alturas extra.



SVA38/HA

1 Conector Manguera-Tubo
de 32 mm



MECANISMO DE SEGURIDAD



SVA38/16 - PIONEER

1 Cepillo para
superficies planas



SVA38/RB

1 Cepillo redondo



SVA38/12DB

1 Cepillo de Tuberías de 12"



SVA38/45H

1 Angulo de 45°



SVA38/90H

1 Angulo de 90°



SVA38/135H

1 Angulo de 135°



CÁMARA

Opcional