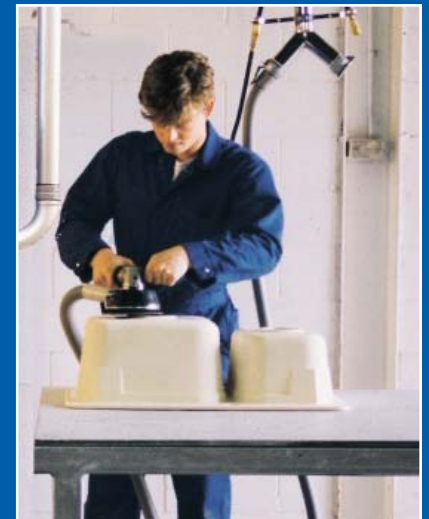
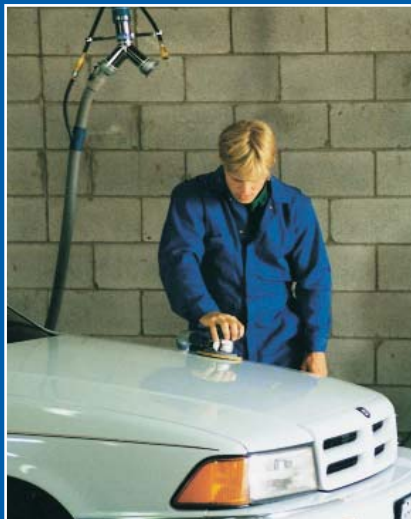


Eurovac

Somos los especialistas en extracción de polvo con productos para cada presupuesto y necesidad



Sistemas centrales de vacío de alto rendimiento



Lo último en tecnologías para control del polvo

No tiene porque trabajar más en un sucio y polvoso taller. Las potentes bombas y separadores ciclónicos de Eurovac remueven prácticamente todo el polvo desde la fuente, brindándole así un ambiente más limpio y saludable. Un sistema de extracción de polvo reduce la posibilidad de contaminar su area de pintado y disminuye los costos y el tiempo perdido en la limpieza. Mejor aún, el papel de lija dura por más tiempo pues se mantiene libre de polvo.

Beneficios

- Reduce los riesgos a la salud derivados de humos y polvos nocivos
- Ahorro en papel de lija: la extracción de polvo extiende la vida útil en un 30-50%
- Pintado y re-pintado: evite tener que repintar debido a un ambiente sucio
- En conformidad con: CCST & OSHA
- Mitigue costos de limpieza y aumente su producción

EUROVAC III SISTEMA DE BOMBEO CENTRÍFUGO MULTITETAPA

Ideal para talleres con 10 hasta más de 40 técnicos lijando a la vez. La bomba centrífuga multitapa de 10 a 75 HP puede ajustarse a varios niveles de vacío desde 5" HG (68" columnas de agua) para tramos cortos de tuberías hasta 10" HG (135" columnas de agua) para compensar las pérdidas por fricción en rutas más largas

Grandes impulsores de aluminio y carcasas hechas a la medida resultan en una bomba de vacío que es mucho más eficiente que los productos de la competencia, los cuales suelen tener impulsores más pequeños (de acero) y con secciones sujetadas mediante espárragos.

El sistema estándar Eurovac cuenta con filtros de cartuchos, limpieza automática por pulsos de aire comprimido y separación ciclónica primaria.

Los motores de inducción Eurovac de grado industrial soportan 20,000 horas de trabajo nominal.

EUROVAC I SISTEMA CON VENTILADOR REGENERATIVO

Con motores trifásicos de inducción y ventiladores regenerativos de 5, 10 y 20 HP y tensiones de 220, 440 o 550V, este sistema es ideal para abastecer 4, 6 u 8 usuarios lijando al mismo tiempo. Los motores de inducción cuentan con una tasa nominal de trabajo de 20,000 h y las bombas y separadores están diseñados para operar continuamente sin o con el menor mantenimiento.

El sistema estándar viene equipado con filtros de cartuchos, limpieza automática por pulsos de aire comprimido y separación ciclónica primaria.

El sistema puede ser gobernado por microswitchs para su encendido y apagado cuando el técnico toma o coloca la manguera en la entrada.

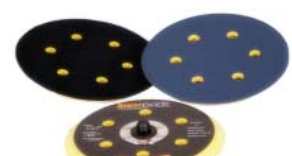


Eurovac III Sistema de bombeo centrífugo multitapa de 10 - 75 HP con separadores de filtro de cartucho.



Los sistemas Eurovac I se encuentran disponibles en sistemas de 5HP - 4 usuarios, 10HP - 6 usuarios y 20HP - 8 usuarios.

HERRAMIENTAS DE ASISTENCIA MANUAL Y PAPEL DE LIJA CON CONEXIÓN AL VACIO



SISTEMAS EUROVAC II

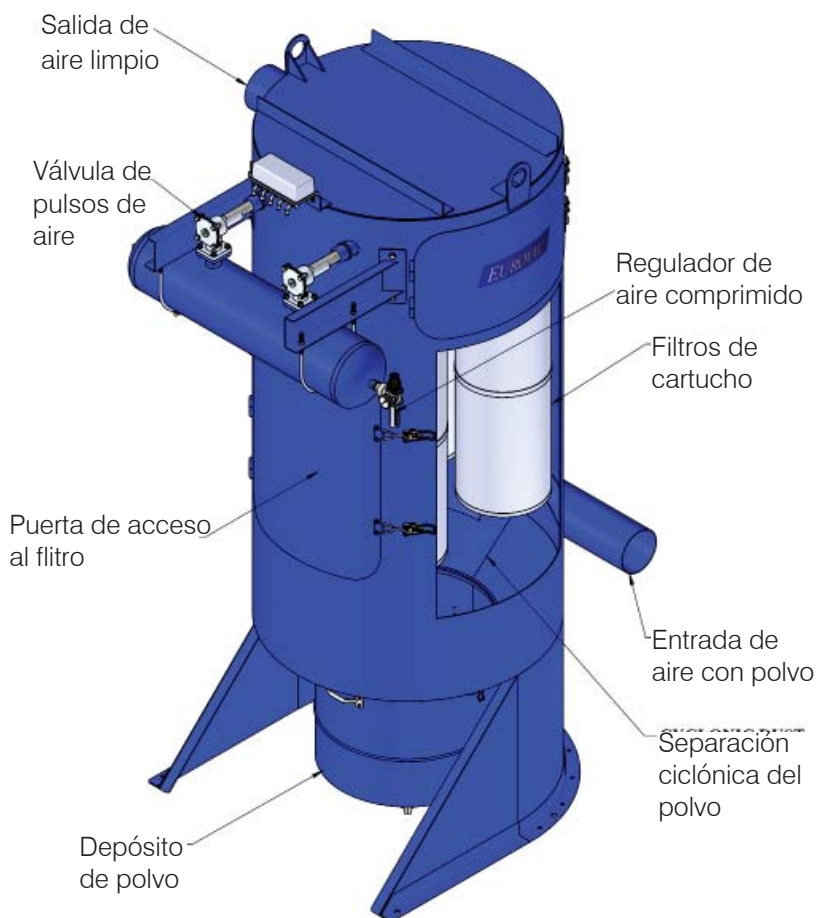
Una alternativa económica al sistema Eurovac I, ya sea para dos o cuatro técnicos lijando al mismo tiempo. El Eurovac II viene en modelos de 2.5HP y 5HP. La filtración consiste en un separador ciclónico primario y un filtro de cartucho final de 8" x 16", haciendo al Eurovac II superior a cualquier otro sistema portable. El Eurovac II de 5HP incluye limpieza por pulso de aire manual y es una mejora opcional para el EII 2.5HP. El sistema estándar consta de un depósito para polvo de 20 galones.

El sistema puede ser gobernado por microswitchs para su encendido y apagado cuando el técnico toma o coloca la manguera en la entrada. Esto maximizará la vida útil de los motores con escobillas, que están promediados a 3,500 horas (económicos de reemplazar, en caso de requerirse).

Motores sin escobillas para largos ciclos de trabajo (10,000 horas) se encuentran disponibles como una mejora para ambos modelos.



2.5HP Eurovac II - Sistema para 2 usuarios
5HP Eurovac II - Sistema para 4 usuarios



FILTRACIÓN SUPERIOR

Un separador esta diseñado para remover restos y partículas de la corriente de aire antes que alcancen el escape, el cual es necesario para proteger a la bomba de daños. A su vez previene que los contaminantes sean liberados a la atmósfera.

Para la remoción del polvo de lijado, empleamos una combinación de filtración ciclónica y filtros secundarios tipo cartucho de poliéster con limpieza por pulso de aire automático que permite una limpieza continua mientras el sistema está operando. Esto es muy superior a los agitadores automáticos a menudo encontrados en separadores con filtro de bolsa, que sólo pueden limpiar los filtros si el sistema está apagado. Aplica también a los agitadores manuales presentes en muchos separadores con filtro de bolsa, donde se requiere que el técnico agite manualmente u opere la manecilla para limpiar los filtros

Eurovac cuenta con un stock de preseparadores húmedos en situaciones donde se necesite que el agua sea recogida por el sistema de extracción de polvo. Para el caso de materiales explosivos tal como el aluminio, disponemos de separadores húmedos mixtos.

ACCESORIOS PARA TUBERÍAS Y ESTACIONES DE TRABAJO

Los sistemas Eurovac están diseñados para un uso conveniente. Las estaciones de trabajo se colocan exactamente donde usted las necesite para maximizar la productividad.

Las líneas aéreas pueden bajar hasta las estaciones de trabajo, y las mangueras de vacío están equipadas con líneas de aire conectadas a ellas. Esto mantiene las líneas aéreas lejos del suelo del área de trabajo, facilitando el trabajo de los técnicos al utilizar el sistema.

Las estaciones de trabajo pueden equiparse con microswitchs para encender y apagar automáticamente el sistema al conectar la manguera.

Para nuestras tuberías utilizamos acero de calibre 14 a 16, codos de radio largo y uniones de tipo enchufe que encajan sobre la tubería y se aseguran con mangas termoencogibles. El sistema está regulado para mantener la velocidad del aire a aproximadamente 4500 pies por minuto. La tubería de metal es superior a la PVC o ABS puesto que los radios más largos y no genera electricidad estática.



Estaciones de trabajo sencillas colgantes o montadas sobre pared



Estaciones de trabajo dobles colgantes o montadas sobre pared



Sistemas para múltiples usuarios diseñados para uso continuo.



Brazos articulados y estaciones de trabajo colgantes con doble entrada, aire comprimido integrado y fuente de 110V.