EUREKA
FLOOR CLEANING MACHINES

Maquinas para la limpieza de suelos
made in Italy

LÍNEA DE BARREDORAS

FILTROS MULTIPOCKET

SIN POLVO. SIN INTERRUPCIONES. SOLO AIRE LIMPIO

Filtros con estructura de bolsa, fabricados con tejido de poliéster con grado de filtración de hasta el 99,9 %.

Filtros Multipocket Eureka

Montados de serie en todas las barredoras motorizadas Eureka, para filtrar el aire incluso en los entornos más polvorientos.

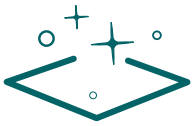
Los filtros de aire de una barredora industrial tienen una importancia fundamental para evitar la dispersión de polvo fino en el aire, y protegen los motores de aspiración evitando que se atasquen y funcionen mal. Eureka ha desarrollado filtros especiales, MULTIPOCKET, con elevadas características técnicas para garantizar su eficiencia, durabilidad y facilidad de uso y mantenimiento.
Los filtros MULTIPOCKET ofrecen una **gran superficie de filtración**. Están fabricados con **materiales resistentes a la rotura y al agua**, y han sido diseñados específicamente por Eureka con una estructura **que evita estrangulamientos** o **puntos de atasco**, **favoreciendo la limpieza**.

VANTAGGI DEI FILTRI EUREKA MULTIPOCKET

ALTOS NIVELES DE FILTRACIÓN

Gracias a sus amplias dimensiones y al material con el que están fabricados, los filtros pueden alcanzar una eficiencia de filtración de hasta el **99,9 %** en la versión de clase M. También están disponibles en clase H o L para un nivel de filtración personalizado según las necesidades especiales.

LIMPIEZA SEGURA Y EFICAZ AL FINAL DE SU USO



Para maximizar la eficacia de filtración a lo largo del tiempo, todas las barredoras motorizadas Eureka **incorporan un sacudidor de filtro** –manual o eléctrico, según el modelo– que limpia eficazmente las impurezas acumuladas en el filtro sin que el operador tenga contacto alguno con la suciedad.

DISEÑO ANTIATASCO

La ausencia de ángulos vivos y el material con el que está fabricado el tejido filtrante, que es liso, **evitan la retención del polvo**, que cae a la más mínima vibración. De esta manera se mantiene el coeficiente de aspiración correcto a lo largo del tiempo.

FABRICADO EN TEJIDO LAVABLE Y RESISTENTE A LA ROTURA

El tejido con el que están fabricados estos filtros garantiza la **máxima durabilidad** y, a diferencia de los filtros tradicionales de papel, puede lavarse y reutilizarse durante mucho tiempo sin que disminuya su rendimiento y sin necesidad de sustitución.

¿POR QUÉ ES TAN IMPORTANTE UNA BUENA GESTIÓN DEL POLVO DURANTE LA LIMPIEZA DE SUELOS?

SALUD DE LOS OPERADORES

Muchas sustancias nocivas, incluidas aquellas de naturaleza cancerígena, pueden ser transportadas por el aire en forma de polvo.
Un buen nivel de filtración es la mejor manera de preservar la salud de los operadores y de las demás personas durante las operaciones de limpieza.

CARACTERÍSTICAS DE LAS MÁQUINAS INDUSTRIALES

La acumulación de polvo en los componentes electrónicos y mecánicos puede provocar atascos y fallos de funcionamiento. Un buen nivel de filtración prolonga la vida útil y la eficiencia de las máquinas de la empresa.

EFICIENCIA Y DURABILIDAD DE LA BARREDORA

Solo los filtros que no se atascan, que resisten al agua y al estrés y que son fáciles de mantener garantizan unas barredoras de altas prestaciones durante mucho tiempo.

NIVEL GENERAL DE LIMPIEZA

El polvo que se levanta al barrer primero se dispersa en el aire y luego se deposita nuevamente en el suelo y en otras superficies horizontales. Por lo tanto, sin una filtración adecuada, nunca será posible barrer un suelo garantizando una limpieza total.

TEJIDO FILTRANTE LAVABLE Y RESISTENTE A LA ROTURA

El filtro está fabricado en fieltro de poliéster, recubierto con un elastómero (material similar al caucho). Eficaz, sobre todo con el polvo fino y pegajoso, es repelente al agua y al aceite y permite que el polvo se desprenda fácilmente durante la limpieza.

ESTRUCTURA DE BOLSA

El diseño multibolsa, o de bolsa, evita la presencia de ángulos vivos que podrían atascarse fácilmente. Además, ofrece una gran superficie de tejidos filtrantes y facilita una libre oscilación durante el uso, con acción de autolimpieza.

ACCESIBILIDAD MÁS FÁCIL

El operador puede acceder a los filtros para realizar inspecciones periódicas, sin necesidad de herramientas. Colocados estratégicamente, son fáciles de retirar para el mantenimiento tanto ordinario como extraordinario.

SIEMPRE LIMPIOS Y OPERATIVOS

Gracias a su estructura de bolsa móvil, durante el funcionamiento normal de la barredora las bolsas del filtro son sacudidas continuamente para facilitar el desprendimiento del polvo y evitar atascos.

DISPONIBLE PARA LAS BARREDORAS EUREKA CON TRACCIÓN

TIPOS DE SACUDIDORES DE FILTRO DISPONIBLES

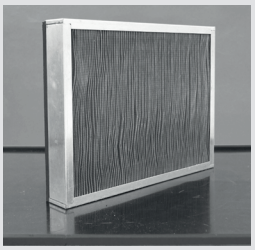
SACUDIDOR DE FILTRO UTILIZADO: Durante el funcionamiento normal de la barredora, las bolsas del sistema Multipocket se mueven y desprenden la parte más pesada de polvo.
(De serie en todas las barredoras motorizadas Eureka)

SACUDIDOR DE FILTRO MECÁNICO: El operador puede sacudir manualmente el filtro en cualquier momento, sin entrar en contacto ni con el filtro ni con la suciedad recogida.
(De serie en Eureka Kobra y Tigra)

SACUDIDOR DE FILTRO ELECTRÓNICO: El sacudidor de filtro se activa electrónicamente mediante un botón específico situado en el cuadro de control de la barredora.
(De serie en Eureka Xtrema Magnum y Bull 200)

SACUDIDOR DE FILTRO AUTOMÁTICO: Se activa automáticamente al inicio y al final de cada uso de la barredora, para un ciclo de limpieza breve.
(De serie en Eureka Magnum y Bull 200 - Opcional en Eureka Xtrema)

DIFERENCIAS ENTRE EL FILTRO MULTIPOCKET EUREKA Y LOS FILTROS DE CILINDRO Y DE PANEL



FILTRO DE PANEL

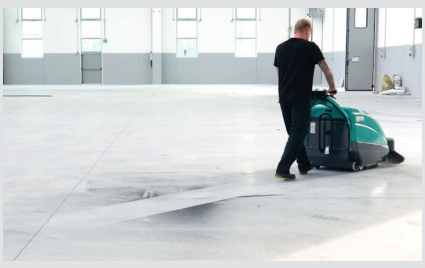
- La parte filtrante generalmente es de papel, por lo que tiene grandes limitaciones en la limpieza.
- La limpieza del filtro es difícil debido a su forma y composición, y a menudo debe hacerse manualmente.
- El filtro se atasca rápidamente.
- Con el pasar del tiempo, el polvo puede empezar a salir del filtro debido al debilitamiento del chasis y al desprendimiento de las juntas por las vibraciones.

FILTROS DE CILINDRO O DE CARTUCHO

- La parte filtrante generalmente es de papel, por lo que tiene grandes limitaciones en la limpieza.
- La limpieza del filtro es difícil debido a su forma y composición, y a menudo debe hacerse manualmente.
- El filtro se atasca rápidamente.

FILTRO MULTIPOCKET

- Filtro autolimpiante gracias al sistema de sacudida automática que se activa durante el funcionamiento de la máquina
- La composición de poliéster del filtro garantiza una mayor durabilidad
- Perfectamente lavable incluso con agua, para una limpieza completa y a fondo
- Limpieza fácil, rápida y completa gracias a la superficie lisa de las bolsas de poliéster



EUREKA S.p.A. UNIPERSONALE
VIALE DELL' ARTIGIANATO N. 30/32 35013 CITTADELLA (PD) ITALY
TEL +39 049 9481800 - FAX +39 049 9481899
INFO@EUREKASWEEPERS.COM **WWW.EUREKASWEEPERS.COM**