

INFORMACIÓN SOBRE PCB,s FILTRACIÓN DE FILTRO DE CARBONO

“Bifenilos policlorados PCB,s “

En principio, estos compuestos fueron bienvenidos debido a su alta estabilidad térmica y a su resistencia a la inflamabilidad.

Por sus buenas propiedades térmicas, se han utilizado como aceites lubricantes, dieléctricos, fluidos hidráulicos, resinas aislantes, pinturas, ceras, selladores de juntas de hormigón, etc.

- Disponible en 209 tipos diferentes
- Usualmente se usan de 6 a 7 tipos
- Propiedades: volátil, liposoluble, altamente degradable.

"La Docena sucia" – son los 12 contaminantes más peligrosos - incluyen el PCB.

Los PCB presentan alto riesgo para la salud y se sospecha, entre otras cosas, de:

- Inducir cáncer
- Deterioro del sistema inmunitario.
- Disminución de la capacidad reproductiva
- Proporcionar trastornos del desarrollo en niños.
- Interfiere con el equilibrio hormonal.

Incluso en cantidades muy pequeñas, los PCB se consideran extremadamente perjudiciales para la salud, y la investigación aún está en curso.

Además, los PCB se absorben en el cuerpo por inhalación de polvo de PCB, p. en relación con la demolición y renovación (pero también polvo doméstico) de materiales de construcción. Las partículas de polvo pueden mezclarse con gases y vapores, y se absorbe a través de los pulmones.

Los PCB se acumulan en los depósitos de grasa de un organismo y, por lo tanto, la concentración de la sustancia será mayor en uno, viviendo individualmente que en su entorno. Especialmente en pescados grasos como el salmón y la caballa, pero también en carne, huevos y productos lácteos. Además, se cree que el contacto directo de la piel con materiales que contienen PCB es una forma de registrar los contaminantes peligrosos. La concentración de PCB en los edificios no es extremadamente tóxica, pero el clima interior contribuye la carga total de PCB en el cuerpo.

Para recogerlo en filtros prescriben que el tiempo de contacto entre el carbón y PCB es > 1 segundo. Esto significa que para una aspiradora que aspira 60 l / s, se debe usar un mínimo de 60 litros de carbón (aproximadamente 30 Kg) y, aunque se cumple, la filtración puede ser mínima.

Se puede suministrar un filtro de carbón instalado en un aspirador RONDA 200H, 400H y 1200H.

La unidad de filtro de carbón se puede reemplazar y depositar.

Peso total: aprox. 62 kg: se puede montar en un carro, con cáncamos u otra cosa
Los deseos del cliente.

Altura: 690

Ancho: 690

Profundidad: 451

Peso: 62 kg.

Para más información y precio contactar:

Carcasa de filtro de PCB con Filtro de cartucho incluido



Los filtros de PCB se utilizan para tareas de renovación donde existe peligro de Depósitos de PCB en los materiales de construcción.

El filtro está diseñado para garantizar que el tiempo de contacto entre el carbón y el aire contaminado serán mayores de 1 segundo, lo que garantiza mejor unión de la PCB volátil.

Los carbones se presentan como un patrón en zigzag en el filtro y el espacio entre el filtro en sí y el soplado asegura que la velocidad del aire sea baja y que se utiliza toda el área del filtro.

La vida útil depende del uso y la concentración de la ingesta.

El vencimiento de por vida siempre debe verificarse con medidas de control.

Datos técnicos

Contenedor de filtro para PCB,s
 Carbón activado60 l
 Max. flujo de aire
 (por filtración de PCB)60 l / seg.
 Peso incl. Filtro 63 kg
 Peso de la carcasa del filtro .35 kg
 Peso del filtro28 kg
 Suministro de aire VB
 estándarø 90 mm
 Salida de aire
 de ventilación estándar ...ø 125 mm

Aplicaciones

- Utilizado para la filtrar el aire de escape.
- Asegura un tiempo de contacto de > 1 seg. entre aire y carbón según lo prescrito
- Fácil conexión a la máquina.
- Se puede usar con
 - RONDA 200H-S
 - RONDA 400H-S
 - RONDA 1200H-S

Accesorios opcionales: (derivado estático)

- Se pueden suministrar chasis,
 - argollones, cáncamos o similares
- Manguera, 5 m, ø 50 84.54.5055
 Otras longitudes están disponibles.

Accesorios estándar

(derivados estáticos):
 1 cartucho de filtro PCB 84.67.7011
 El filtro de PCB se suministra SIN ojos de elevación o inferiores

