

Protectores, Pre-filtros limpiadores de aire del motor

La vida del filtro de aire está directamente relacionada con la cantidad de partículas pesadas, escombros o desechos ingeridos a través de la toma de aire del motor.



Series 9000® Air Precleaner

Al instalar Sy-Klone Series 9000® Air Precleaner en la primera etapa del circuito de admisión de aire del motor evitamos que entren en el sistema la mayoría de partículas más pesadas. Esto significa que tendremos una vida más larga del filtro de aire, un rendimiento más eficiente del motor y una disminución de gastos de mantenimiento.

Nuestros Pre-filtros son autolimpiables, sin mantenimiento y se pueden instalar en cualquier toma de aire.

Beneficios

- Previene la entrada de la mayor parte de partículas más pesadas que el aire, en el circuito.
- Alarga la vida del filtro de aire 3 veces más en comparación de no llevar el limpiador de aire.
- Económico, fácil de instalar y sin mantenimiento.
- Disminución de gastos operacionales debido a reducción de piezas, mano de obra y el tiempo de inactividad.

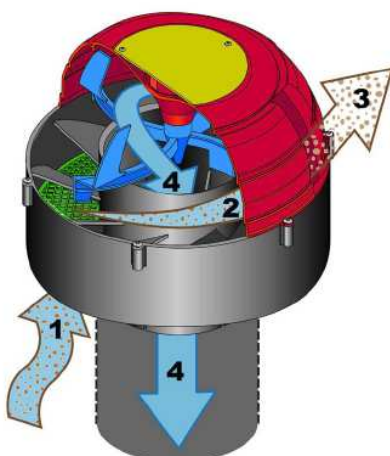
Funcionamiento

Paso 1: El aire entra por la parte inferior de la cúpula a través de las rejillas filtradoras, evitando así el atasco por bloqueo de cualquier partícula más grande en la ranura.

Paso 2: Las palas curvadas del acelerador de partículas empujan la suciedad contra la pared lateral.

Paso 3: Los flejes o aletas a lo largo de la superficie interna mueven los residuos más pesados en el aire hacia la ranura de expulsión.

Paso 4: El aire limpio continúa girando hacia abajo en el tubo de entrada de aire del motor.



Series 9000® Air Precleaner

Funcionamiento



La instalación de las Series 9000® Air Pre-cleaner es simple y se puede hacer tanto horizontalmente como verticalmente.

Las Series 9000® Air Pre-cleaner son aptos para casi todas las máquinas y todos los motores, tenemos más de 300 adaptadores de instalación disponibles para facilitar su en montaje.

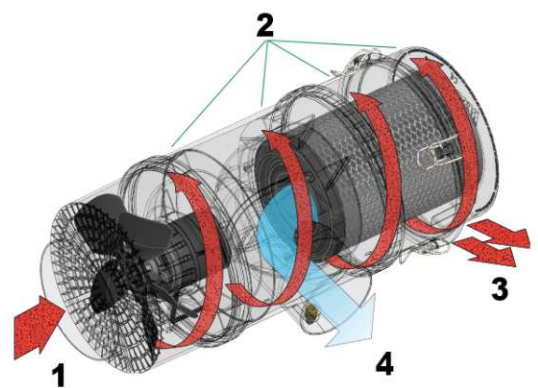
Ofrecemos nueve modelos en tamaños desde 51 mm (2") hasta 203 mm (8") con un rango de 0,28 a 39,64 m³/min y mucho más para instalaciones múltiples.

¿Condiciones de trabajo extremadamente polvorientas?

Con el Pre-filtro XLR Powered Pre-cleaner® ofrecemos la solución óptima para una máxima vida útil del filtro del motor en las condiciones de trabajo más difíciles. Los actuales filtros limpiadores de aire del mercado, no funcionan bien en toda la gama de revoluciones de los motores, y su eficacia no supera el 80% en partículas de 5 micras o más.

El XLR Powered Pre-cleaner® es un Sistema de Pre-filtro que elimina el 99.99% de partículas (ISO 5011), desde el ralentí a máxima potencia del motor.

¡PIDA MÁS INFORMACIÓN!



SY-KLONE[®]
INTERNATIONAL



SDP SISTEMAS DE PROTECCIÓN, S.L.

T. 972 76 20 40 - Ctra. de l'Estartit Km. 1,1 - 17257 TORROELLA DE MONTGRÍ
info@sdpsistemas.com - www.sdpsistemas.com