

EUROVACII-COLECTOR DE POLVO Y MEZCLA HÚMEDA

Elimine el polvo nocivo con un sistema Eurovac y las partículas producidas por herramientas de lijado.



*Patente pendiente

Cómo funciona la unidad:

Cuando el polvo explosivo ingresa a la unidad, es empujado a la parte inferior a través del efecto Venturi. El agua actúa como un separador, la mayoría de partículas de polvo caen al fondo de la unidad. Las partículas que no logran ser filtradas por esta primera etapa, son forzadas a travesar una gruesa cortina de agua, y son desviadas por unos separadores hacia el agua turbulenta, separando el polvo restante del aire. El aire limpio y húmedo es aspirado a través de una unidad que se encuentra instalada de forma interna, pasa a través de un filtro separador de acero inoxidable, permitiendo eliminar la humedad del aire limpio. El polvo que se ha sedimentado se remueve a través de una válvula de purga.

Características:

- Potente motor de 13.8A con rodamientos sellados diseñados para el aire húmedo. Una bomba de 1560 Watts que produce una columna de agua de 145" y 1400 CFM de flujo. Con suficiente potencia para que trabajen dos lijas orbitales al mismo tiempo.
- Operación silenciosa para polvo fino, la carcasa del motor se encuentra aislada y con una construcción que permite atenuar el ruido.
- Con función de encendido/apagado, el motor se enciende o se apaga automáticamente a través de un interruptor de aire cuando las herramientas neumáticas están funcionando. Esto permite aumentar la vida útil del motor y reducir el consume energético.
- Incluye un visor de plástico para conocer el nivel de agua.
- El separador de acero inoxidable y el filtro eliminan el 99.9% del polvo con tamaño de hasta 10 micras.
- Válvula de bola de 2" y manguera en la parte inferior para drenar el sedimento.

Aplicación en la industria de metales explosivos y automotriz

