



# UMAP 60

Unidad Móvil de Aplacamiento de Polvos

Es el equipo ideal para la difícil tarea de controlar las grandes emanaciones de polvo al aire libre.

UMAP 60 está diseñado para producir una pulverización sumamente fina, especial para poder capturar el polvo del ambiente y de esta manera limpiar y mejorar la calidad del aire y las condiciones de trabajo.

El sencillo principio de funcionamiento del UMAP 60 hace que su mantenimiento y operación sean aptos para cualquier tipo de personal.



Su construcción es sumamente robusta y los elementos que lo componen son de primera calidad internacional, por eso puede trabajar en los ambientes industriales más hostiles.

## APLICACIONES

- ✓ Remediación ambiental
- ✓ Minas y canteras
- ✓ Descarga de materiales a granel, puertos y transporte
- ✓ Acerías
- ✓ Reciclaje y desecho
- ✓ Manejo de carbón
- ✓ Demolición
- ✓ Industria cementera
- ✓ Transferencia de residuos

## DATOS TÉCNICOS

- ✓ Alcance: 60 metros
- ✓ Rotación 350°
- ✓ Inclinación regulable hasta 45°
- ✓ Cobertura: hasta 11000 m2
- ✓ Caudal de agua: de 70 a 180 L/min
- ✓ Peso: 520 Kg

## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Ventilador con motor eléctrico 25 HP
- ✓ Caudal de aire generado: 950 m3/min
- ✓ Bomba centrífuga simple etapa con motor eléctrico 10 HP
- ✓ Caudal max. 180 L/min a 8 bar
- ✓ 2 circuitos de picos: aro externo y roseta central. Generan gotas muy finas para una óptima captura de polvo ambiental
- ✓ Tablero eléctrico de acero inoxidable con comandos en 24 V
- ✓ Filtros BANJO de succión malla 12 y de presión malla 50
- ✓ Presión mínima de alimentación 1 bar
- ✓ Presión máxima de trabajo: 10 bar

**CONCIENCIA AMBIENTAL**

