

ASPIRACIÓN MODULAR CENTRALIZADA AMC

Descubra las ventajas que los productos de Ecogam pueden aportar a su negocio. Le ayudamos a eliminar todo tipo de polvos, arenas, gravas o cualquier otro derrame sólido de las diferentes zonas del proceso de producción, permitiendo el trasladando de los mismos a la zona de vertidos o estocaje, así como el bombeo del material para su recuperación. Podrá obtener un entorno limpio y ecológico en un tiempo record, reduciendo significativamente sus costes de explotación y mantenimiento.

Descripción

La **Aspiración Modular Centralizada de Ecogam (AMC)** es la solución óptima para la captación de grandes derrames de sólidos a través de una red fija de tuberías justo en las zonas en las que se precisa. Permite también reutilizar el material no contaminado reintegrándolo en el proceso productivo.

El equipo se compone de la unidad de aspiración y una tolva de recepción que permite trabajar en continuo mediante la instalación de una válvula rotativa (opcional). Proporciona una gran potencia de aspiración de hasta 23 ton/hora (densidad=1, distancia=10m).

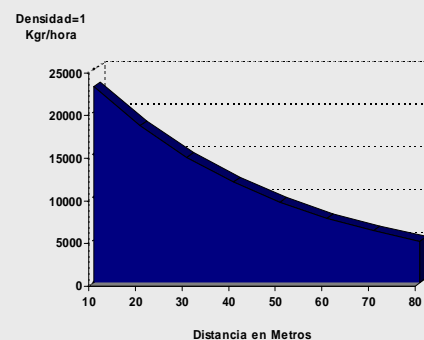
Puntualmente puede ser transportado hasta zonas más alejadas no cubiertas por la red para ser utilizado directamente con una manguera de trabajo.



Principales características

- Captación de derrames frecuentes mediante red fija
- Gran potencia de aspiración (23 ton/hora)
- Cartuchos de filtración de limpieza neumática secuenciada
- Contenedor de 1,5 m³ útiles de capacidad
- Descarga en continuo a través de válvula rotativa (opcional)
- Patas extensibles para descarga sobre big bag, contenedor o silo
- Permite reintegrar el material en el proceso productivo
- Permite desplazar el equipo a otras zonas no cubiertas por la red
- Fiable gracias a sus componentes de alta calidad
- No precisa mantenimiento

Gráfica rendimiento



ASPIRACIÓN MODULAR CENTRALIZADA AMC

DATOS TÉCNICOS UNIDAD DE ASPIRACIÓN

Bomba de vacío	
Tipo	Roots
Potencia	75 Kw / 100 Cv
Caudal	2800 m3/h
Depresión	-800 mbar
Revoluciones de trabajo	3500 rpm
Motor eléctrico	
Potencia	75 Kw / 100 Cv
Alimentación	380 V
Revoluciones máximas	3000 rpm
Revoluciones de trabajo	3000 rpm
Manguera	
Tipo	Caucho antiestático reforzado
Diámetro	125 mm
Dimensiones y peso	
Largo x Ancho x Alto	1400x1400x1700 mm
Peso en vacío	1500 Kg TARA



DATOS TÉCNICOS TOLVA DE RECEPCIÓN

Estructura	
Tipo	Acero con 4 patas extensibles
Contenedor	
Capacidad útil	1500 litros
Descarga	Válvula de mariposa
Filtración	
Tipo	Bolsas poliéster 500 g/m2
Superficie total	24 m2
Otros	Limpieza neumática secuenciada
Alimentación de aire	
Fuente	Red de fábrica
Dimensiones y peso	
Largo x Ancho x Alto	1500x1500x1300 mm
Peso en vacío	1400 Kg TARA
Peso máximo en carga	6000 Kg PMA



OPCIONES

Descarga en continuo	Rotativa, dn=250mm, 12 ton/hora
Potencias a elegir	De 25 a 155 Kw

