

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 (AMC 33.20)** 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 dos elementos, una unidad de aspiración cabinada en donde se encuentran todos los elementos mecánicos y el cuadro eléctrico y de una tolva de recepción que integra el sistema de filtración. Ambos componentes se interconectan por medio de una manguera flexible. Permite trabajar en continuo mediante la instalación de una válvula rotativa (opcional). Proporciona una gran potencia de aspiración de hasta 25 ton/hora (densidad=1, distancia=10m).

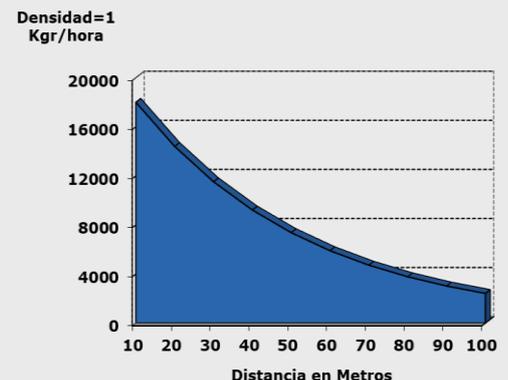
Ambas partes pueden ser transportadas rápidamente mediante carretilla hasta otras zonas de fábrica.



Principales características

- Captación de derrames frecuentes mediante red fija
- Gran potencia de aspiración (25 ton/hora)
- Bolsas de filtración con estructura metálica
- 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	55 Kw / 85 Cv
Caudal	2800 m3/h
Depresión	-800 mbar
Revoluciones de trabajo	3500 rpm

Motor eléctrico

Potencia	55 Kw
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	2.096x1.366x2.110 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	32 m2
Otros	Limpieza por inversión de caudal

Alimentación de aire

Fuente	Red de fábrica
--------	----------------

Dimensiones y peso

Largo x Ancho x Alto	2090 x 1980 x 2.515 / 3650 mm
Peso en vacío	1400 Kg TARA
Peso máximo en carga	5000 Kg PMA



OPCIONES

Descarga en continuo	Rotativas DN 250/300mm, 15-30 T/hora
Potencias a elegir	De 37 a 125 Kw

