

ASPIRACIÓN MODULAR CENTRALIZADA AMC 34/20

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 40 ton/hora (densidad=1, distancia=10m).

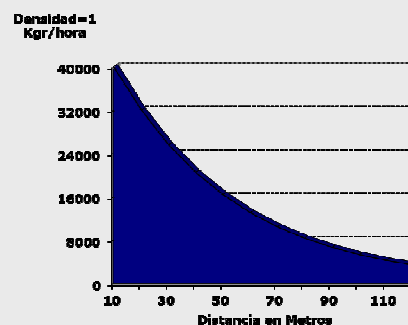
Puntualmente puede ser transportado hasta zonas más alejadas no cubiertas por la red para ser utilizado directamente con una manguera de trabajo.



Principales características

- Captación de derrames frecuentes mediante red fija
- Gran potencia de aspiración (40 ton/hora)
- Cartuchos de filtración de limpieza neumática secuenciada
- Contenedor de 2 a 4 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 34/20

DATOS TÉCNICOS UNIDAD DE ASPIRACIÓN

Bomba de vacío

Tipo	Roots
Potencia	90 Kw / 120 Cv
Caudal	4800 m3/h
Depresión	-800 mbar
Revoluciones de trabajo	2400 rpm

Motor eléctrico

Potencia	90 Kw
Alimentación	380 V
Revoluciones máximas	3000 rpm
Revoluciones de trabajo	3000 rpm

Manguera

Tipo	Caucho antiestático reforzado
Diámetro	125-150 mm

Dimensiones y peso

Largo x Ancho x Alto	2000x1400x2100 mm
Peso en vacío	2100 Kg TARA



DATOS TÉCNICOS TOLVA DE RECEPCIÓN

Estructura

Tipo	Acero con 4 patas extensibles
------	-------------------------------

Contenedor

Capacidad útil	1.500 litros (opcional hasta 3000)
Descarga	Válvula de mariposa

Filtración

Tipo	Bolsas poliéster 500 g/m2
Superficie total	32 m2
Otros	Limpieza neumática secuenciada

Alimentación de aire

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

Dimensiones y peso

Largo x Ancho x Alto	1800x2100x2800-3500 mm
Peso en vacío	1400-2500 Kg TARA
Peso máximo en carga	12000 Kg PMA



OPCIONES

Descarga en continuo	Rotativas dn 250/300mm, 15-30 T/hora
Potencias a elegir	De 37 a 155 Kw

