

ASPIRACIÓN TRANSPORTABLE PARA CANTERAS ASTC

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 Transportable para Canteras de Ecogam (ASTC)** es un equipo diseñado a medida de las necesidades específicas del sector.

La bomba de aspiración de 85 Cv es movida por un motor eléctrico. A su elevada potencia (hasta 18 ton/hora, densidad=1, distancia=10m) une la posibilidad de aspirar granulometrías de hasta 90mm de grosor.

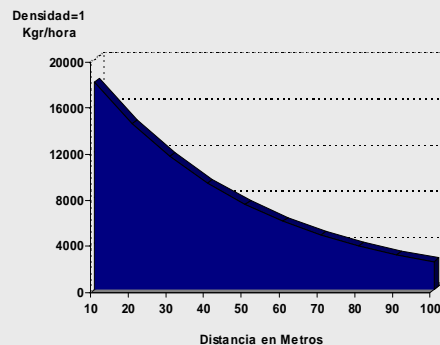
Dispone de un contenedor de forma cónica (1.4 m³) que facilita la descarga sin manipulación alguna a través de una válvula de mariposa. La válvula rotativa opcional permite operar el equipo en continuo (aspirar y descargar simultáneamente). Gracias a su diseño podemos desplazarla cómodamente de un sitio a otro mediante pala cargadora o toro.



Principales características

- Gran potencia de aspiración (hasta 18 ton/hora)
- Equipo compacto, se transporta fácilmente con pala cargadora o toro
- Bolsas de filtración de limpieza neumática secuenciada
- Contenedor de 1,4m³ útiles de capacidad
- Descarga directa sin manipulación manual del contenedor
- Soporte de elevación para descarga sobre big bag, contenedor o silo (opcional)
- Descarga en continuo a través de válvula rotativa (opcional)
- Fiable gracias a sus componentes de alta calidad
- No precisa mantenimiento

Gráfica rendimiento



ASPIRACIÓN TRANSPORTABLE PARA CANTERAS ASTC

DATOS TÉCNICOS ASTC

Estructura	
Tipo	Acero con 4 patas extensibles
Bomba de vacío	
Tipo	Roots
Potencia	57 Kw / 85 Cv
Caudal	2600 m3/h
Depresión	-800 mbar
Revoluciones de trabajo	3600 rpm
Motor eléctrico	
Potencia	57 Kw / 85 Cv
Alimentación	380 V
Revoluciones máximas	3000 rpm
Revoluciones de trabajo	3000 rpm
Contenedor	
Capacidad útil	1500 litros
Descarga	Válvula de mariposa
Filtración	
Tipo	Poliéster 500 g/m2
Superficie total	24 m2
Otros	Limpieza neumática secuenciada
Compresor	
Potencia	2 Kw
Revoluciones	1500 rpm
Caudal	400 litros/min
Presión	5 Kg/cm2
Manguera	
Tipo	Caucho antiestático reforzado
Diámetro	125 mm
Dimensiones y peso	
Largo x Ancho x Alto	2500x1500x3400 mm
Peso en vacío	2900 Kg TARA
Peso máximo en carga	5900 Kg PMA



OPCIONES

Descarga en continuo	Rotativa, dn=300 mm, 24 ton/hora
Potencias a elegir	De 24 a 40 Kw