

PURIFICADOR DE ABRASIVOS

Los purificadores de abrasivo CMV pueden operar con diversos abrasivos, por ejemplo: granalla de acero, óxido de aluminio, perla de vidrio, Garnet, Black Beauty, etc.

El Purificador de abrasivo es extremadamente eficiente, el cual reduce el consumo de abrasivo y reduce el desgaste de los equipos. Es de fácil operación y prácticamente libre de mantenimiento, generando menor costo. No se necesita obra civil ni bases especiales para su instalación.

El ARM puede ser movilizado e instalado en cualquier lugar, el único requisito en tener en cuenta es protegerlo de la lluvia.

El equipo cuenta con una pequeña tolva en la parte inferior para poder cargar el abrasivo.

Componentes Principales

Elevador de Cangilones

El accionamiento del elevador se realiza por medio de un motorreductor acoplado directamente a la polea superior, la cual cuenta con un sistema especial para realizar tensión y alineación de la banda principal.

Purificador de Abrasivo

El Purificador recibe el abrasivo del elevador de cangilones y regula el flujo de este al caer sobre unos deflectores, generando una cortina de abrasivo y polvo, este último es retirado por una corriente de aire proveniente del extractor de polvo modelo CP-40, instalado en la estructura del silo.

El abrasivo libre de impurezas es conducido al silo de almacenamiento ubicado en la parte inferior del purificador.

Las impurezas restantes son depositadas en los recipientes de materiales finos y extrafinos.

Silo de Almacenamiento

Está localizado en la parte inferior del purificador de abrasivos, tiene capacidad de almacenamiento de 280 litros y cuenta con una válvula de descarga manual.



Especificaciones Técnicas	
Modelo	PA sobre Pallet
Dimensiones (mm)	4500 x 1300 x 1450
Capacidad Silo	280 L
Potencia Ventilador	0,55 KW
Área Filtrante	4,3 m
Potencia Motorreductor Ventilador	1,1 KW

Blasting Experts



www.blastingexperts.com

Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe
Sucursales en Colombia, México, Chile, Perú, Ecuador, Brasil, Argentina y Panamá.

Oficina Principal:

Toronto, Ontario, CANADA - Tel. +1-905-541-0997

Atención y Soporte Técnico:

comercial@blastingexperts.com - ingenieria@blastingexperts.com



Traducción al Español - Blasting Experts