

Yissa

VENTILADORES INDUSTRIALES
COLECTORES DE POLVO

VENTAS INSTALACIONES Y SERVICIO, S.A.



COLECTOR DE POLVO

con filtros tipo sobre

MODELO GB

Los colectores de polvo **VEEMOR**, con bolsas filtro tipo sobre, son equipos compactos y económicos diseñados para gran variedad de aplicaciones industriales.

Son adecuados para capturar polvo y partículas finas secas generadas en laboratorios, talleres y en general en la industria: química, farmacéutica, alimenticia, metal-mecánica, automotriz, maderera, cementera, siderúrgica, etc.

Su funcionamiento es sencillo. El aire cargado de polvo es succionado, y entra al colector por la cámara plena posterior o por la parte inferior del gabinete. Las partículas pesadas caen a los depósitos o tolvas de almacenamiento de polvo. Las partículas más finas suben arrastradas por el aire y son detenidas en la superficie exterior de las bolsas.

El aire, ya limpio, pasa por el ventilador y sale al ambiente por la parte superior del gabinete. Las partículas capturadas en la parte exterior de las bolsas se sacuden manualmente por medio de una palanca o pedal colocado en la parte exterior del equipo. El polvo acumulado en los cajones o las tolvas, puede desecharse fácilmente.

El aire que sale del colector puede, en muchos casos, recircularse en el interior de la planta, ahorrando así ductos, perforaciones en el techo o muros y costos de aire acondicionado y calefacción.



Colector de polvo tamaño 81 con ruedas de hule opcionales. Se muestra sin puertas y se puede apreciar el ventilador en la cámara plena del lado limpio, la sección de filtros y el depósito de almacenamiento de polvos

El ventilador está colocado del lado limpio del colector, lo que evita que el rotor se desgaste o desbalancee.

El gabinete se construye con lámina de acero, solidamente soldada, está recubierto con primario industrial y acabado con esmalte alquidálico resistente a la intemperie. Las puertas con sus empaques aseguran el cierre hermético.

Los colectores pueden surtirse con: tolvas para almacenamiento de polvo, ruedas (hasta el tamaño 90), silenciadores, recubrimientos especiales o fabricarse en acero inoxidable.

CAT. GB-01/05