

Yissa

VENTILADORES INDUSTRIALES
COLECTORES DE POLVO

VENTAS INSTALACIONES Y SERVICIO, S.A.



COLECTOR DE POLVO DE BOLSAS CON SACUDIDO NEUMÁTICO

MODELO MP

Los colectores de polvo **VEEMOR**, de bolsas de tela con sacudido neumático, son equipos fuertes y confiables diseñados para trabajo pesado y continuo en diferentes aplicaciones industriales.

Son adecuados para capturar polvo y partículas secas generadas en las industrias: siderúrgica, metal-mecánica, química, maderera, cementera farmacéutica, alimenticia, automotriz, etc.

Su tradicional diseño le permite capturar grandes cantidades de polvo con eficiencias hasta del 99.9% con caídas de presión relativamente bajas.

Los colectores MP se fabrican con placas de acero al carbón rígidamente soldadas, con los mejores materiales disponibles y bajo un estricto control de calidad. Se embarcan en secciones para ser acoplados en campo, facilitando con esto las maniobras para su transporte e instalación.

Su funcionamiento es muy sencillo. El aire cargado de polvo entra al colector por la parte inferior del equipo. Las partículas pesadas caen directamente en las tolvas de almacenamiento y las partículas más finas suben arrastradas por el aire y son detenidas en la superficie exterior de las bolsas.

El aire, ya limpio, sube por el centro de las bolsas hasta la cámara plena y de ahí al ambiente por la parte superior del gabinete.



Las partículas capturadas en las bolsas, se sacuden automáticamente por medio de pulsos de aire comprimido, programados secuencialmente por medio de un controlador electrónico. Para cada fila de filtros, hay una válvula de diafragma conectada a un depósito de aire y operada por un solenoide. Las válvulas disparan alternadamente pulsos cortos de aire al centro de venturías, que inducen aire en las bolsas y provocan una onda de presión que separa el polvo acumulado en su exterior. Un grupo de cartuchos es sacudido a la vez, mientras los demás continúan filtrando normalmente.