

Vissa

VENTILADORES INDUSTRIALES
COLECTORES DE POLVO

VENTAS INSTALACIONES Y SERVICIO, S.A.



COLECTOR DE POLVO TIPO CICLÓN

MODELO C

Los colectores de polvo centrífugos **VEEMOR**, tipo ciclón, son el equipo más sencillo, confiable y económico para separar material o polvo industrial pesado de un flujo de aire o gas.

Son muy eficientes para recolectar altas concentraciones de polvo pesado y partículas mayores de diez micras. No necesitan mantenimiento porque no tienen partes móviles y su construcción es muy reforzada. Su perfil delgado, necesario para darles alta eficiencia, les permite ser instalados cerca de la fuente de emisión de polvo sin desperdiciar espacio productivo.

APLICACION

Los ciclones de alta eficiencia, son adecuados para separar partículas pesadas como rebabas metálicas, aserrín, viruta, pellets de plástico, arena, granos, fibras, etc. Sus usos más frecuentes son:

-Como equipo para el control de la contaminación. Son los más adecuado para separar polvo pesado, pegajoso y abrasivo, partículas grandes y fibras largas de gases calientes o húmedos. En muchas aplicaciones, el aire que sale de éstos equipos es lo suficientemente limpio para descargarse al exterior de la planta o recircularse usando filtros auxiliares sencillos.



-Como recuperadores de productos valiosos. Se colocan en etapas intermedias o al final del proceso, cuando el material colectado puede reutilizarse. También se usan para separar partículas, granos o piezas pequeñas en sistemas de transporte neumático.

-Como separadores primarios. Algunos colectores, como los de cartuchos, bolsas de tela, electrostáticos y lavadoras de aire; son sensibles a altas concentraciones de polvo y partículas grandes. usando ciclones como pre-separadores, se consigue que trabajen a su máxima eficiencia y se les protege de sobrecarga y desgaste.