



MODELO		D3M A EX
Tensión	Volt HZ	230 / 110 50/60
Motores	N.	3
Potencia	KW HP	3,45 4,5
Superficie filtrante	Cm ²	20.000
Eficiencia filtro	CAT (BIA) Micron	L > 3
Cargo específico sobre el filtro	M ³ /M ² /h	270
Sistema limpieza filtro	Sacudidor de filtro	Manual
Capacidad contenedor recogida	Lt.	75 / 100
Boca de aspiración		80
Nivel de ruido	dB(A)	76
Dimensiones	cm.	80 X 65
Altura	cm.	164
Peso	Kg.	70

Unidad aspirante

La aspiración está desarrollada por tres motores monofásicos con escobillas, de tipo by-pass, con interruptores independientes, protegidos dentro de una sólida tapa de acero, que contiene material fonoabsorbente reduciendo a niveles mínimos el ruido durante su utilización. El escape del aire que sale está dirigido hacia abajo, de manera que no moleste al operador ni mueva el polvo del entorno circunstante. El panel de mandos puesto sobre la tapa incluye tres interruptores independientes y un indicador de vacío, útil para registrar una eventual saturación del filtro. Dos manijas puestas sobre la tapa permiten de levantarla fácilmente para una eventual inspección o sustitución del filtro subyacente.

Unidad filtrante

Dentro de la cámara filtrante de acero se encuentra el filtro con bolsas de poliéster, que protege la unidad aspirante, asegura una elevada retención del polvo y garantiza la pureza del aire que sale, por medio de una amplia superficie (2m²) y una alta eficiencia de filtración (3 micron). Un sistema de limpieza manual, compuesto de un sacudidor de filtro a movimiento vertical, permite al operador de limpiar el filtro sin dificultad y en cualquier momento, prolongando la duración del mismo filtro, previniendo la saturación y la reducción de la prestación de aspiración. El sistema de aspiración con boca 80 puesta abajo del filtro, permite la aspiración contemporánea de polvos, sólidos y pequeñas cantidades de líquidos (dentro de la capacidad del contenedor) sin que sea necesario sustituir o quitar el filtro.

Unidad de recogida

El material aspirado se deposita dentro de un contenedor de desenganche de acero montado sobre ruedas (capacidad 75 o 100 litros), que permite de eliminar rápidamente y sin ensuciarse el material aspirado, con posibilidad de embutido.

El aspirador está montado sobre un robusto bastidor de acero barnizado a polvos, dotado de ruedas antihuellas giratorias con freno de mano.

El constructor se reserva el derecho de modificar datos y características sin previo aviso

Opciones*

Aplicación	Código	Descripción
Grande cantidad de polvos	ELF	Filtro con bolsas con amplia superficie (30.000 cm ²)
Polvos sutiles y pegajosos	PTFE	Filtro con bolsas con eficiencia 1 micron, tratado PTFE
Materiales y polvos a elevada temperatura	NOMEX	Filtro de Nomex, resistente a la temperatura del aire hasta 250° Celsius
Materiales y polvos sujetos a acumulación de energia estática	ANT	Filtro con bolsas antiestático
Polvos sutiles sujetos a acumulación de energia estática	ANT/C	Filtro con bolsas antiestático con eficiencia 1 micron
Polvos sutiles	C (CLASE M)	Filtro con bolsas con eficiencia 1 micron
Polvos muy sutiles	A	Filtro absoluto (certificado BIA) eficiencia retención polvos 99,995% sobre 0,18 µm standard EN 1822
Polvos muy sutiles y/o tóxicos	A/C (CLASE H)	Filtro con bolsas con amplia superficie (30.000 cm ²) eficiencia 1 micron, filtro absoluto certificado BIA, (99,995% sobre 0,18 µm standard EN 1822). Aspirador con conformidad para aspiración de polvos incluidos en la clase "H" (polvos muy sutiles y tóxicos)
Materiales corrosivos	X	Contenedor de recogida de acero Inox AISI304
Materiales muy corrosivos	XX	Contenedor de recogida y cámara filtrante de acero Inox AISI304
Aspiración líquidos	FLOTTEUR	Flotador para interrupción automática de la aspiracion con contenedor lleno (opción posible sólo con contenedor de 100 litros)
Materiales y polvos sujetos a acumulación de energia estática	MT	Toma a tierra total de todos componentes metalicos

* Hay la posibilidad de crear varias combinaciones de estas opciones (es. ACX , máquina con filtro C más filtro absoluto más contenedor Inox)