



MODELO		<b>M D352S</b>
Tensión	Volt HZ	230 (110) 50/60
Motores	N.	2
Potencia	KW	2,3
Superficie filtrante	Cm <sup>2</sup>	20.000
Eficiencia filtro	CAT (BIA) Micron	L 3
Cargo específico sobre el fitro	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup> /h	180
Sistema limpieza filtro	Sacudidor de filtro	Manual
Capacidad contenedor recogida	Lt.	35
Boca de aspiración		80
Nivel de ruido	dB(A)	74
Dimensiones	cm.	50 x 60
Altura	cm.	127
Peso	Kg.	40

#### Unidad aspirante

La aspiración está desarrollada sobre dos motores monofásicos con escobillas, de tipo by-pass, con interruptores independientes, protegidos dentro de una sólida tapa de plástico termoformada, que contiene material fonoabsorbente que reduce al mínimo el ruido durante la utilización. El escape del aire que sale está dirigido hacia abajo, de manera que no moleste al operador ni mueva el polvo del entorno circundante. El panel de mandos puesto sobre la tapa incluye un indicador de vacío, una espía de saturación filtro, y una toma para electrutensillos manuales (max. 600 watt). 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 (2 m<sup>2</sup>) 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 consecuente 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 a desenganche de acero montado sobre ruedas, que permite de eliminar rápidamente y sin ensuciarse el material aspirado, con posibilidad de embutido. Para la eliminación de polvos tóxicos y/o peligrosos se pueden utilizar bolsas herméticas desechables. El aspirador está puesto sobre un robusto bastidor de acero barnizado a polvos, dotado de ruedas antihuellas giratorias con freno de mano y unos accesorios Ø50mm o Ø40mm.

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

### Opciones\*

<b>APLICACIÓN</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
Materiales y polvos a elevada temperatura	NOMEX	Filtro de Nomex, resistente a la temperatura del aire hasta 250° C
Polvos sutiles	C (CLASE M)	Filtro con bolsas con eficiencia 1 micron, aspirador certificado con conformidad para aspiración de polvos incluidos en la clase "M" (povos sutiles)
Polvos sutiles y pegajosos	PTFE	Filtro con bolsas con eficiencia 1 micron, tratado PTFE
Polvos muy sutiles	A	Filtro absoluto (certificado BIA) eficiencia retención polvos 99,995% sobre 0,18 µm standard EN 1822
Polvos muy sutiles	A/C (CLASE H)	Filtro con bolsas con eficiencia 1 micron y filtro absoluto (certificado BIA) eficiencia retención polvos 99,999% sobre 0,3 micron
Materiales y polvos que acumulan energia estática	ANT	Filtro con bolsas antiestático
Polvo muy fino que acumula energia statica	ANT C	Filtro con bolsas antiestático con eficiencia 1 micron
Materiales y polvos que acumulan energia estática	MT	Toma a tierra total de todos componentes electricos
Materiales corrosivos	X	Contenedor de recogida de acero inox AISI304
Materiales muy corrosivos	XX	Contenedor de recogida y cámara filtrante de acero inox AISI304

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