



MODELO		D100M3 AIRE
Presión requerida	Atm.	6
Eyector	Tipo	Tubular cilíndrico
Capacidad	Litros	100
Filtro de estrella	Tasche	Poliéster
Superficie filtro de tascas	Cm ²	30.000
Eficiencia de filtración	CAT (BIA) Micron	L > 3
Cargo específico sobre el fitro	M ³ /M ² /h	100
Contenedor	Lt.	100
Ruido	dB(A)	75
Boca		80
Dimensiones	Cm.	62 x 62
Altura	Cm.	160
Peso	Kg.	80

Unidad aspirante

El aspirador está desarrollado sobre dos unidades de aspiración de aire comprimido de tipo Venturi, protegidas dentro de una sólida tapa de acero, que contiene material fonoabsorbente y que reduce al mínimo el ruido durante la utilización. El escape del aire que sale es dirigido hacia abajo, de manera que no moleste el operador ni mueva el polvo del entorno circunstante. El panel de mandos puesto sobre la tapa incluye 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 (30000 cm²) y una alta eficiencia de filtración (Clase L, 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 (capacidad 100 litros), que permite de eliminar rápidamente y sin ensuciarse el material aspirado. El aspirador está puesto 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*

<i>APLICACIÓN</i>	<i>CODIGO</i>	<i>DESCRIPCIÓN</i>
Polvos sutiles y abrasivos	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 energía estática	ANT	Filtro con bolsas antiestático
Polvos sutiles y sujetos a acumulación de energía estática	ANT C	Filtro con bolsas antiestático con eficiencia 1 micron
Materiales y polvos sujetos a acumulación de energía estática	MT	Toma a tierra total de todos componentes metalicos
Polvos muy sutiles	A	Filtro absoluto (certificado BIA) eficiencia retención polvos 99,995% sobre 0,18 µm standard EN 1822
Polvos sutiles (certificado TÜV)	C / TÜV M	Filtro con bolsas con amplia superficie (30.000 cm ²), con eficiencia 1 micron, aspirador certificado TÜV de conformidad para aspiración de polvos incluidos en la clase "M" (polvos sutiles)
Polvos muy sutiles	TÜV H	Filtro con bolsas con eficiencia 1 micron de clase M mas filtro absoluto (certificado BIA) eficiencia retención polvos 99,995% sobre 0,18 µm standard EN 1822, clase H. Aspirador con certificado TÜV de conformidad para aspiración de polvos incluidos en la clase "H" (polvos muy sutiles y tóxicos) – Contenedor 55 litros con sistema de embutido para polvos tóxicos
Materiales corrosivos	X	Contenedor de recogida de acero INOX AISI 304
Materiales muy corrosivos	XX	Contenedor de recogida y cámara filtrante de acero INOX AISI 304
Materiales muy corrosivos	XXX	Aspirador todo en acero INOX AISI 304
Aspiración líquidos	FLOTTEUR	Flotador para interrupción automática de la aspiracion con contenedor lleno

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