

Mod. MISTRAL202 DS

Aspirador monofásico para polvos y solidos



MODELO		MTL202 DS
Tensión	Volt HZ	230 (110) 50-60
Motores	N.	2
Potencia	KW HP	2,3 3
Depresión*	mm.H ₂ O	2.300
Caudal de aire**	M ³ /h	360
Tipo de filtro		Cartucho
Superficie del filtro	Cm ²	30.000
Eficiencia del filtro	CAT (BIA) / micron	M 1
Carga específica sobre el filtro	M ³ /M ² /h	120
Capacidad de recogida	Lt.	20
Boca de aspiración	∅	60
Nivel de ruido	dB(A)	74
Dimensiones	cm.	48 x 52
Altura	cm.	100
Peso	Kg.	31

* (Con boca de aspiración toda cerrada)

** (Con boca de aspiración toda abierta)

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 metálica, 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 circunstante. El panel de mandos puesto sobre la tapa incluye una espía de presencia tensión y los dos interruptores de los motores.

Unidad filtrante

Dentro de la cámara filtrante de acero se encuentra el filtro a cartucho 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 (3 m²) y una alta eficiencia de filtración (1 micron). Un sistema de limpieza manual, compuesto de un sacudidor de filtro a movimiento rotativo, 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 ∅60 (reducciones disponibles: 60/50 – 60/38 – 60/32) 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. Hay posibilidad de embutido con sacos opcionales de papel.

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



Opciones

Aplicación	Codigo	Descripción
Polvos muy sutiles	A	Filtro absoluto (certificado BIA) eficiencia retención polvos 99,995% sobre 0,18 µm standard EN 1822
Materiales y polvos que acumulan energia estática	ANT C	Filtro a cartucho antiestático
Materiales y polvos que acumulan energia estática	MT	Toma a tierra total de todas componentes metalicas
Servicio en zonas con riesgo de explosión (conformidad ATEX)	ATEX	Aspirador certificado ATEX con motor asincronico 1,1 KW monofásico
Materiales corrosivos	X	Contenedor de recogida de acero inox AISI304
Materiales muy corrosivos	XX	Contenedor de recogida y cámara filtrante de acero inox AISI304