


MTL 202 DS EX 1/3D M - ASPIRADORES ATEX


AGROALIMENTARIO



CEMENTO



ELECTRÓNICA



EMBALAJES



- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Compácto y móvil

- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Motor con larga duración
- ✓ Sistema de limpieza de filtro Dustop


UNIDAD ASPIRANTE

Zona ATEX		ATEX Z20/22
Marca		Ex II 1/3D Ex h IIIC T160°C Da/Dc
Alimentación	V - Hz	230 - 50 1~
Potencia	kW	2,2
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH2O	1.800
Caudal de aire máximo	m³/h	250
Diámetro de aspiración	mm	50
Nivel de ruido	dB(A)	70


UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		Cartucho
Superficie - Diámetro	cm²-mm	30.000 - 360
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza		Dustop
Filtro secundario		HEPA


UNIDAD DE RECOGIDA

Recipiente de recogida		Acero inoxidable AISI304
Capacidad	lt.	20


VOLUMEN

Dimensiones	cm	52x48x120h
Peso	kg	64



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es un soplador de canal lateral, con acoplamiento directo entre el motor y el ventilador que funciona sin ningún sistema de transmisión. Por lo tanto silencioso, totalmente libre de mantenimiento y adecuado para operaciones de servicio continuo.



UNIDAD FILTRANTE

Un medidor de vacío permite comprobar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiendo al operador que el filtro debe limpiarse.

Es posible limpiar el filtro con el Dustop, un sistema integrado de impulsos inversos: al cerrar la entrada de succión y abrir una solapa en la cámara del filtro, el flujo de aire generado por el motor limpia el filtro a fondo y de forma segura, evitando cualquier dispersión de polvo en el medio ambiente.

Dentro de la cámara de filtrado en acero se encuentra el filtro de cartucho en poliéster antiestático, que protege la unidad de aspiración y evita el riesgo de chispas debido a la acumulación de energía estática. Encontramos también como standard el filtro absoluto (99,995% es de 0,18 micras, clase H) que garantiza la retención de los polvos finos y la pureza de la salida de aire.



UNIDAD DE RECOGIDA

La aspiradora se monta en un chasis de acero robusto con ruedas de calidad industrial, que lo hacen adecuado para el servicio móvil, incluso cuando se utiliza en superficies rugosas.

El material de aspiración se deposita en un recipiente con una carcasa de acero inoxidable AISI304 montado sobre ruedas que permite eliminar el material de aspiración de forma rápida y sin contaminación.



OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO