

MTL 201 1/3D - ASPIRADORES ATEX



CEMENTO



CERÁMICA



CONSTRUCCIÓN



- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Sistema de limpieza de filtro Dustop



UNIDAD ASPIRANTE

Zona ATEX	ATEX Z20/21 - Z1-2	
Alimentación	V - Hz	230 - 50/60 1~
Potencia	kW	1,15
Depresión máxima	mmH ₂ O	2500
Depresión máxima	mmH ₂ O	2500
Caudal de aire máximo	m ³ /h	180
Diámetro de aspiración	mm	50
Nivel de ruido	dB(A)	74
Marca	II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) /T95°C (ext) Da/Dc	



UNIDAD FILTRANTE

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



UNIDAD DE RECOGIDA

Capacidad de transporte	kg/h	20
-------------------------	------	----



VOLUMEN

Dimensiones	cm	57x48x115h
Peso	kg	32



UNIDAD ASPIRANTE

La aspiración es proporcionada por un motor by-pass, utilizando cepillos de carbón, operado por interruptores independientes y colocado dentro de una carcasa de acero resistente, con material insonorizante.



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.

El filtro de cartucho de poliéster antiestático, situado dentro de la cámara del filtro, proporciona una gran superficie de filtración y una alta resistencia al paso de polvo y a la obstrucción.



UNIDAD DE RECOGIDA

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.