

MTL 451 1/2D - ASPIRADORES ATEX



ELECTRÓNICA



- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304

- ✓ Fácil limpieza y manutención
- ✓ Alta eficiencia de filtración
- ✓ Kit de accesorios incluido



UNIDAD ASPIRANTE

Zona ATEX		CE EX 1/2D
Alimentación	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Potencia	kW	1,1
Depresión máxima	mmH ₂ O	2.250
Depresión máxima	mmH ₂ O	2.250
Caudal de aire máximo	m ³ /h	215
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	74
Marca	II 1/2D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / 00T95°C (ext) Da/Db	



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		Estrella
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza		Manual



UNIDAD DE RECOGIDA

Recipiente de recogida		
Capacidad de transporte	kg/h	45



VOLUMEN

Dimensiones	cm	58x62x138h
Peso	kg	57



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración está equipada con un motor Brushless que permite el uso de la máquina con mayor seguridad incluso en áreas con riesgo de explosión gracias a la ausencia de destellos. El motor está protegido por algunos filtros y es operado por un interruptor independiente y colocado en un cabezal de metal sólido, insonorizado con material que absorbe el sonido.



UNIDAD FILTRANTE

El filtro de estrella de poliéster antiestático, colocado dentro de la cámara de filtro, garantiza una elevada superficie de filtración y una alta resistencia al paso de polvo y obstrucción.

Es posible limpiar el filtro mediante un sistema mecánico integrado: una palanca externa sacude el filtro verticalmente y permite limpiar el filtro a fondo y con seguridad, manteniendo un rendimiento de aspiración constante y evitando cualquier dispersión de polvo en el ambiente.

Hay un filtro absoluto (99,995% de 0,18 micras, clase H) como equipo estándar, lo que garantiza la retención de los polvos más finos y la pureza del aire saliente.



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.