

## MTL 451 - ASPIRADORES MONOFÁSICOS



ELECTRÓNICA



ÓPTICA



PLÁSTICA



- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Fácil limpieza y manutención
- ✓ Fácil de manejar
- ✓ Motor con larga duración
- ✓ Máxima seguridad gracias a los tres niveles de filtración de aire
- ✓ Alta eficiencia de filtración
- ✓ Kit de accesorios incluido



### UNIDAD ASPIRANTE

Alimentación	V - Hz	230 - 50
Potencia	kW	1,1
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	2.250
Caudal de aire máximo	m <sup>3</sup> /h	215
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	76



### UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella	
Superficie - Diámetro	cm <sup>2</sup> -mm	20.000 - 420
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Carga de aire en el filtro	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	108
Sistema de limpieza	Manual	



### UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga	Contenedor desplegable	
Capacidad	lt	45



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	58x63x123h
Peso	kg	55



## 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

La gran superficie del filtro de estrella, situado en el interior de la cámara del filtro de acero inoxidable, está fabricado en poliéster y proporciona una alta resistencia al paso de polvo fino.

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.

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



## UNIDAD DE RECOGIDA

El material aspirado se recoge en un recipiente de acero con ruedas, que se puede extraer para una fácil eliminación y se puede utilizar con bolsas opcionales desechables.



## OPCIONES

- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA /H14
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ CÁMARA EN ACERO INOXIDABLE