

## MTL 201 1/2D - ASPIRADORES ATEX



CEMENTO



CERÁMICA



- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ 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		CE EX 1/2D
Alimentación	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Potencia	kW	1,1
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	2250
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	2250
Caudal de aire máximo	m <sup>3</sup> /h	215
Diámetro de aspiración	mm	50
Nivel de ruido	dB(A)	74
Marca	II 1/2D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / III T95°C (ext) Da/Db	



### UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		Cartucho
Superficie - Diámetro	cm <sup>2</sup> -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 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

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.