

## MTL 3533 EX1/3D - ASPIRADORES ATEX



OEM CONSTRUCTORES DE MÁQUINAS



QUÍMICO FARMACÉUTICO



- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo
- ✓ Sistema integrado de limpieza del filtro
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor
- ✓ Compácto y móvil
- ✓ Filtro antiestático de amplia superficie
- ✓ Diseñado para la aspiración de polvo fino y peligroso
- ✓ Filtro de clase absoluta adicional H (99,995% sobre 0,18 micras) estándar
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Certificado Atex Z20 dentro de la cámara y Z22 fuera de la cámara



### UNIDAD ASPIRANTE

Zona ATEX	ATEX Z20/Z22	
Marca	Ex II 1/3D Ex h IIIC T160°C Da/Dc	
Alimentación	V - Hz	400 - 50 3~
Potencia	kW	4
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmHg	2.700
Caudal de aire máximo	m³/h	320
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	69



### UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella	
Superficie - Diámetro	cm²-mm	20.000 - 420
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza	Manual	
Segunda etapa de filtración	Filtro hidro-oleofóbico	



### UNIDAD DE RECOGIDA

Recipiente de recogida	Acero inoxidable AISI304	
Capacidad	lt	45



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	98x55x125h
Peso	kg	85



## 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.

La unidad de aspiración es certificada Atex



## UNIDAD FILTRANTE

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.

Dentro de la cámara de filtro de acero hay un filtro antiestático de bolsillo de poliéster que protege la unidad de aspiración y evita las chispas debido a la acumulación de energía estática. También 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

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

- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CONSTRUCCIÓN TOTAL EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ PULIDO A ESPEJO PARA CÁMARA DE FILTRO Y TANQUE
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION