

# POWERJET®

## ASPIRADORA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN MTL 3533 EX1/2D



AGROALIMENTARIO



QUÍMICO FARMACÉUTICO



OEM CONSTRUCTORES DE MÁQUINAS



BARNIZADO



- ✓ Certificado Atex Z20 dentro de la cámara y Z21/Z22 fuera de la cámara
- ✓ Compacto y móvil
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Filtro antiestático de amplia superficie

- ✓ Filtro de clase absoluta adicional H (99,995% sobre 0,18 micras) estándar
- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo
- ✓ Diseñado para la aspiración de polvo fino y peligroso
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor



### UNIDAD ASPIRANTE

Zona ATEX		21 (exterior), 20 (interior)
Marcaje	EX	EXII 1/2 - IIIC - T 135°C
Tensión	V - Hz	220 ó 440 - 60 (3 fases)
Potencia	HP - kW	4.7 - 3.4
Protección eléctrica	IP	65
Vacío	mmH2O	2,700
Caudal de aire	m3/h	320
Diámetro de entrada	pulgadas	3.15"
Nivel de ruido	dB(A)	69



### UNIDAD FILTRANTE

Filtros	Clase	Poliéster M - HEPA
Medio filtrante		IEC 603335-2-69
Superficie filtrante	cm2	20,000
Sistema de limpieza		manual



### UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga		contenedor desplegable
Capacidad	lt	45



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	55 x 98
Altura	cm	125
Peso	kg	85

All data mentioned in this document may change without notice.  
Todos los datos contenidos en este documento pueden cambiar sin previo aviso



## 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

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. 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.



## UNIDAD DE RECOGIDA

El material aspirado se recoge en un recipiente con carcasa de apertura de acero montada sobre ruedas que permite eliminar y desinfectar rápidamente el material aspirado con la posibilidad de ensacar.

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.



## OPCIONES

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