



TS HD 185 EX 1/3D - ASPIRADORES ATEX



AERONÁUTICA



AGROALIMENTARIO



QUÍMICO FARMACÉUTICO



INDUSTRIA MECÁNICA



- ✓ 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
- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del filtro
- ✓ Filtro de alta eficiencia
- ✓ 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
- ✓ Toma de tierra
- ✓ 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	18,5
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH2O	2.700
Caudal de aire máximo	m³/h	1.350
Diámetro de aspiración	mm	120
Nivel de ruido	dB(A)	81,5



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella	
Superficie - Diámetro	cm²-mm	70.000 - 560
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza	SELF CLEAN	
Filtro secundario	HEPA	



UNIDAD DE RECOGIDA

Recipiente de recogida	Acero inoxidable AISI304	
Capacidad	lt.	160



VOLUMEN

Dimensiones	cm	180x77x200h
Peso	kg	265



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.

Una válvula de alivio de presión protege el motor, proporcionando aire adicional para el enfriamiento.

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. El filtro está equipado con un sistema de limpieza semiautomático dirigido por el operador. Un cilindro neumático sacude el filtro de bolsillo a través de un rápido movimiento vertical que hace que el polvo y el material se acumulen en el filtro. El operador puede entonces decidir cuándo apagar la aspiradora y limpiar el filtro sin tener que ser limitado por los tiempos de limpieza y los ciclos preestablecidos.



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

- ✓ LIMPIEZA DE FILTRO A CORRIENTE DE AIRE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CONTROL REMOTO
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION