



TS 300 EX 1/2D - ASPIRADORES ATEX



CEMENTO



ENOLÓGICO



GOMA



MADERA



- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor
- ✓ Bajo nivel de ruido
- ✓ Certificado Atex Z20 dentro de la cámara y Z21 fuera de la cámara
- ✓ 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



UNIDAD ASPIRANTE

Zona Atex		20 Ins - 21 Out
Marca		II 1/2D IIIC T160°C X IP65 Da/Db
Alimentación	V - Hz	400 - 50 3~
Potencia	kW	4
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH2O	2.300
Caudal de aire máximo	m³/h	420
Diámetro de aspiración	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	72



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro		Estrella
Superficie - Diámetro	cm²-mm	30.000 - 360
Medio filtrante - Clase	IEC 60335-2-69	Poliéster - ANT M
Sistema de limpieza		Manual
Filtro secundario		HEPA



UNIDAD DE RECOGIDA

Recipiente de recogida		Acero inoxidable AISI304
Capacidad	lt.	100



VOLUMEN

Dimensiones	cm	60x103x170h
Peso	kg	145



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

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
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ CONTROL REMOTO
- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION