TS HD 125 EX 1/2D - 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
- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor
- ✓ Certificado Atex Z20 dentro de la camara y Z21 fuera de la camara
- ✓ 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	18,5
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH2O	3.000
Caudal de aire máximo	m³/h	1.100
Diámetro de aspiración	mm	120
Nivel de ruido	dB(A)	75

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	200

www.mastervacuums.com
master@mastervacuums.com

mastervac

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

www.mastervacuums.com
master@mastervacuums.com