W2 EX 1/2D Aspirador de acero con certificación ATEX 100% para Zona 21

ASPIRADORAS INDUSTRIALES





- Certificado ATEX Z20 en el interior de la cámara de filtración, Z21 en el exterior de la máquina
- Clasificación ACD para la aspiración de polvo combustible en zonas no clasificadas
- Conformidad con la norma EN IEC 62784:2018 para la zona 22

Unidad de aspiración		
Fuente de alimentación	V - Hz	230 - 50/60 1~
Marcaje	II 1/2D Ex h tb IIIC T80° (int) /T95°C (ext) Da/Db	
Área de uso		Lugar peligroso
Categoría EX		CE EX 21 1/2D
Potencia	kW	1 x 1,1 brushless
Depresión máxima	mmH2O	2250
Caudal máximo de aire	m3/h	215
Ruido (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Unidad de filtrado		
Filtro primario		Bolsillos
Superficie - diámetro	cm^2-mm	20.000 - 420
Medio filtrante - clase	IEC 60335-2-69	M ANT
Unidad de recogida		
Capacidad	lt	40
Gravámenes		
Dimensiones	cm	63x57x120h
Peso	kg	49

APLICACIONES:

W2 EX 1/2D Aspirador de acero con certificación ATEX 100% para Zona 21

UNIDAD DE ASPIRACIÓN

La unidad de aspiración cuenta con la certificación Atex

UNIDAD DE FILTRADO

En el interior de la cámara filtrante de acero se encuentra el filtro de bolsa de poliéster antiestático, que protege la unidad de aspiración, asegura una elevada retención del polvo y garantiza la pureza del aire de salida, gracias a una gran superficie y a una elevada eficacia de filtración. Un sistema de limpieza manual, consistente en un agitador de filtro de movimiento vertical, permite al operario limpiar el filtro sin esfuerzo y en cualquier momento, prolongando la vida útil del filtro y evitando que se sature y reduzca el rendimiento de aspiración. El sistema de aspiración situado debajo del filtro permite aspirar simultáneamente polvo, sólidos y líquidos sin necesidad de sustituir o retirar el filtro.

UNIDAD DE RECOGIDA

El material aspirado se deposita en un contenedor de acero inoxidable AISI304 con ruedas que permite una eliminación rápida y sin suciedad. El líquido aspirado puede descargarse a través de una válvula de descarga situada en la parte trasera del aspirador