W3 1/2D – Aspirador industrial con certificación ATEX para zonas con alto riesgo de explosión

ASPIRADORAS INDUSTRIALES



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	2 x 1,1 brushless
Depresión máxima	mmH2O	2250
Caudal máximo de aire	m3/h	430
Ruido (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Unidad de filtrado		
Filtro primario		Bolsillos
Superficie - diámetro	cm^2-mm	20.000 - 420
Superficie total del filtro	cm^2	26.000
Medio filtrante - clase	IEC 60335-2-69	M ANT
Sistema de limpieza		Manual
Eficacia de filtración		
Filtro absoluto		Standard
Unidad de recogida		
Capacidad	lt	65/100
Recipiente de recogida		Acero inoxidable AISI304
Gravámenes		
Peso	kg	74

APLICACIONES:

W3 1/2D – Aspirador industrial con certificación ATEX para zonas con alto riesgo de explosión

UNIDAD DE ASPIRACIÓN

La unidad de aspiración está equipada con 2 motores sin escobillas que permiten utilizar la máquina con seguridad incluso en zonas con riesgo de explosión gracias a la ausencia de escobillas de carbón. Los motores están protegidos por distintos niveles de filtración e insonorizados.

UNIDAD DE FILTRADO

Dentro de la cámara del filtro de acero se encuentra el filtro de bolsillo de poliéster antiestático, que protege la unidad de aspiración y evita el riesgo de chispas debido a la acumulación de energía estática. El volumen de suministro incluye un filtro absoluto (99,995 % de 0,18 micras, clase H) que garantiza la retención del polvo más fino y la pureza del aire de salida.

UNIDAD DE RECOGIDA

El material aspirado se deposita en un contenedor de acero inoxidable, montado sobre ruedas, que permite una eliminación rápida y sin suciedad.