



- Clasificación ACD para la aspiración de polvo combustible en zonas no clasificadas
- Onformidad 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	cm²-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:**



## **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

