

WD 3000 1/2D – Aspirador con certificación ATEX para polvos y líquidos en zonas con alto riesgo de explosión

ASPIRADORAS INDUSTRIALES



- ✓ Certificado ATEX Z20 en el interior de la cámara de filtración, Z21 en el exterior de la máquina
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Contenedor basculante para facilitar su vaciado.
- ✓ Conformidad con la norma EN IEC 62784:2018 para la zona 22

APLICACIONES:

Unidad de aspiración

Fuente de alimentación	V - Hz	230 - 50 1~
Marcaje	II 1/2D Ex h tb IIIC T80° (int) /T95°C (ext) Da/Db	
Categoría EX	CE EX 21 1/2D	
Caudal máximo de aire	m3/h	215
Boquilla	mm	50
Ruido (EN ISO 3744)	dB(A)	74

Unidad de filtrado

Filtro primario	Saco	
Superficie - diámetro	cm ² -mm	5.000-420
Sistema de limpieza	Manual	
Eficacia de filtración	M ANT	
Filtro absoluto	Standard	
Superficie - diámetro	cm ² -mm	11.000

Unidad de recogida

Capacidad	lt	60
Recipiente de recogida	Acero inoxidable AISI304	
Sistema de recogida	Liberar contenedor	

Gravámenes

Dimensiones	cm	62x60x115h
Peso	kg	22

WD 3000 1/2D – Aspirador con certificación ATEX para polvos y líquidos en zonas con alto riesgo de explosión

ASPIRADORAS INDUSTRIALES

UNIDAD DE ASPIRACIÓN

La unidad de aspiración está equipada con un motor sin escobillas que permite utilizar la máquina en las condiciones más seguras, incluso en zonas con riesgo de explosión, gracias a la ausencia de escobillas de carbón. El motor está protegido por una serie de eficaces filtros y se acciona mediante un interruptor independiente situado en un sólido cabezal metálico, insonorizado con material fonoabsorbente. El cabezal incluye de serie vacuómetro e indicadores de presencia de tensión.

UNIDAD DE FILTRADO

El filtro de mangas de poliéster, colocado en el interior de la cámara filtrante, garantiza una gran superficie filtrante y una gran resistencia al paso del polvo y a los atascos.

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.