W1 1/2D – Aspirador industrial compacto y versátil con certificación ATEX

ASPIRADORAS INDUSTRIALES

- Certificado ATEX Z20 en el interior de la cámara de filtración, Z21 en el exterior de la máquina
- Conformidad con la norma EN IEC 62784:2018 para la zona 22

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	
Área de uso		Lugar peligroso
Categoría EX		CE EX 21 1/2D
Potencia	kW	1,1
Depresión máxima	mmH2O	2.250
Caudal máximo de aire	m3/h	215
Construcción		Acero inoxidable AISI304
Ruido (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Unidad de filtrado		
Filtro primario		Bolsillos
Superficie - diámetro	cm^2-mm	8.000 - 280
Medio filtrante - clase	IEC 60335-2-69	Poliéster ANT M
Sistema de limpieza		Manual
Unidad de recogida		
Capacidad	lt	15
Recipiente de recogida		Acero inoxidable AISI304
Sistema de recogida		Liberar contenedor
Gravámenes		

APLICACIONES: Química y Farmacéutica

All data mentioned in this document may change without notice.
Tutti i dati in questo documento potrebbero variare senza preavviso.

www.dupuyvacuums.com
info@dupuy.it

W1 1/2D – Aspirador industrial compacto y versátil con certificación ATEX

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

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.