

# W3 1/2D &#8211; 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 <sup>2</sup> -mm	20.000 - 420
Superficie total del filtro	cm <sup>2</sup>	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:



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

[www.dupuyvacuums.com](http://www.dupuyvacuums.com)  
[info@dupuy.it](mailto:info@dupuy.it)

# W3 1/2D &#8211; Aspirador industrial con certificación ATEX para zonas con alto riesgo de explosión

ASPIRADORAS INDUSTRIALES

## **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.