

# W1 1/2D Aspiratore ATEX per polveri solidi e liquidi

ASPIRATORI INDUSTRIALI



- ✓ Certificato ATEX Z20 all'interno della camera filtrante, Z21 all'esterno della macchina
- ✓ Conformità a EN IEC 62784:2018 per zona 22

## Unità Aspirante

Alimentazione	V - Hz	230 - 50 ~ 1
Marcatura	II 1/2D Ex h tb IIIC T80° (int) /T95°C (ext) Da/Db	
Zona utilizzo	Hazardous location	
Categoria EX	CE EX 21 1/2D	
Potenza	kW	1,1
Depressione massima	mmH2O	2.250
Portata d'aria massima	m3/h	215
Costruzione	Acciaio Inox AISI304	
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74

## Unità Filtrante

Filtro primario	Tasche	
Superficie - diametro	cm <sup>2</sup> -mm	8.000 - 280
Media filtrante - classe	IEC 60335-2-69	Poliestere ANT M
Sistema di pulizia	Manuale	

## Unità di raccolta

Capacità	lt	15
Contenitore di raccolta	Acciaio Inox AISI304	
Sistema di raccolta	Contenitore a sgancio	

## Ingombri

Dimensioni	mm	1200x400x900
------------	----	--------------

APPLICAZIONI:  Industria alimentare, chimica e farmaceutica

 **DUPUY**

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)

# W1 1/2D Aspiratore ATEX per polveri solidi e liquidi

ASPIRATORI INDUSTRIALI

## **UNITÀ ASPIRANTE**

L'unità aspirante è dotata di un motore Brushless, che consente l'utilizzo della macchina in condizioni di massima sicurezza, anche in zone a rischio di esplosione, grazie all'assenza dei carboncini. Il motore è protetto da una serie di filtri efficienti ed è azionato da un interruttore indipendente posto in una solida testata metallica, insonorizzata con materiale fonoassorbente. La testata include vuotometro e spie di presenza tensione di serie.

## **UNITÀ FILTRANTE**

All'interno della camera filtrante in acciaio si trova il filtro a tasche in poliestere antistatico, che protegge l'unità aspirante e previene il rischio di scintille dovute ad accumulo di energia statica. Incluso nella fornitura, un filtro assoluto (99,995% di 0,18 micron, classe H) che garantisce il trattenimento delle polveri più fini e la purezza dell'aria in uscita.

## **UNITÀ DI RACCOLTA**

Il materiale aspirato si deposita in un contenitore in acciaio inox, montato su ruote, che permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato.