

W2 1/2D – aspiratore industriale certificato ATEX per zone ad elevato rischio di esplosione

ASPIRATORI INDUSTRIALI



- ✓ Certificato ATEX Z20 all'interno della camera filtrante, Z21 all'esterno della macchina

Unità Aspirante

Alimentazione	V - Hz	230 - 50/60 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 x 1,1 brushless
Depressione massima	mmH2O	2250
Portata d'aria massima	m3/h	215
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	74

Unità Filtrante

Filtro primario		Tasche
Superficie – diametro	cm ² -mm	20.000 - 420
Superficie filtrante totale	cm ²	11.000
Sistema di pulizia		Manuale
Efficienza di filtrazione		M ANT
Filtro assoluto		Standard
Classe filtrante		

Unità di raccolta

Capacità	lt	40
----------	----	----

Ingombri

Dimensioni	mm	630x570x1200
------------	----	--------------

APPLICAZIONI:



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

W2 1/2D – aspiratore industriale certificato ATEX per zone ad elevato rischio di esplosione

ASPIRATORI INDUSTRIALI

UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è sviluppata da un motore by-pass a carboncino, azionato da interruttore indipendente e posto in una solida testata metallica, insonorizzata con materiale fonoassorbente.

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.