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^2-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	cm	43x40x107h

APPLICAZIONI: **Industria alimentare, chimica e farmaceutica**

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

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.