W1 AIR-EX 1/3D – aspiratore industriale certificato ATEX ad aria compressa

ASPIRATORI INDUSTRIALI

- Alimentazione ad aria compressa tramite una unità Venturi
- Certificato ATEX Z20 all'interno della camera filtrante, Z22 all'esterno della macchina
- Costruzione 100% in acciaio.

Unità Aspirante		
Marcatura	1/3 D Ex h IIIC T80°C Da/Dc	
Zona utilizzo		Hazardous location
Categoria EX		CE EX 22 1/3D
Depressione massima	mmH2O	3.700
Portata d'aria massima	m3/h	150-300
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	78
Alimentazione aria	nlt/min (nm^3/h)	729 (43) -1458 (87)
Pressione alimentazione aria	bar	6
Unità Filtrante		
Filtro primario		Tasche
Superficie filtrante totale	cm^2	8.000-280
Media filtrante – classe	IEC 60335-2-69	M ANT
Sistema di pulizia		Manuale
Efficienza di filtrazione		
Unità di raccolta		
Capacità	lt	15
Sistema di raccolta		Contenitore a sgancio
Ingombri		
Dimensioni	cm	43x40x98h

APPLICAZIONI: Industria alimentare, chimica e farmaceutica Sabbiatura

W1 AIR-EX 1/3D – aspiratore industriale certificato ATEX ad aria compressa

UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è sviluppata da un'unità di aspirazione ad aria compressa del tipo Venturi, protetta all'interno di una solida testata in acciaio che contiene materiale fonoassorbente. Questo dettaglio permette di ridurre al minimo il rumore durante il servizio.

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 a sgancio in acciaio, montato su ruote, che permette di smaltire rapidamente e senza sporcarsi il materiale aspirato. Con possibilità di insaccamento.