## W1 1/3D – Aspiratore industriale certificato ATEX compatto e versatile

#### **ASPIRATORI INDUSTRIALI**



- Certificato ATEX Z20 all'interno della camera filtrante, Z22 all'esterno della macchina
- Conformità a EN IEC 62784:2018 per zona 22

Unità Aspirante		
Alimentazione	V - Hz	230 - 50 ~ 1
Marcatura	II 1/3D Ex h tb IIIC T80° (int) /T95°C (ext) Da/Dc	
Zona utilizzo		Hazardous location
Categoria EX		CE EX 22 1/3D
Potenza	kW	1,1
Depressione massima	mmH2O	2.400
Portata d'aria massima	m3/h	180
Rumorosità (EN ISO 3744)	dB(A)	76
Unità Filtrante		
Filtro primario		Tasche
Superficie – diametro	cm²-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	43x40x96h
n	L.	20

**APPLICAZIONI:** 



Industria alimentare, chimica e farmaceutica



# W1 1/3D – Aspiratore industriale certificato ATEX compatto e versatile

**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 in materiale plastico che protegge il motore da eventuali colpi e intrusioni di corpi esterni, mantenendo il livello di rumore al minimo.

### **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.

